

**MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DE L'HYDRAULIQUE ET DES
RESSOURCES HALIEUTIQUES**

**-----
MINISTERE DES RESSOURCES
ANIMALES**

MINISTERE DES TRANSPORTS

**MINISTERE DE LA CULTURE,
DU TOURISME ET DE LA
COMMUNICATION**

RAPPORT G.T.P N° 03

**SITUATION DE LA CAMPAGNE
AGROPASTORALE 2007 / 2008**

NOVEMBRE 2007

Ce point a été établi par le Groupe de Travail Pluridisciplinaire (GTP), composé de :

- **La Direction Générale de l'Aviation Civile et de la Météorologie (DGACM)**
- **La Direction Générale des Productions Végétales (DGPV)**
- **La Direction Générale des Espaces et des Aménagements Pastoraux (DGEAP)**
- **La Direction Générale des Ressources en Eau (DGRE)**
- **La Direction Générale des Prévisions et des Statistiques Agricoles (DGPSA)**
- **La Direction Générale des Prévisions et des Statistiques de l'Élevage (DGPSE)**
- **La Direction Générale de la Radio Rurale (DGRR)**
- **La Représentation Nationale FEWS-NET au Burkina Faso**
- **Du Secrétariat Permanent du CONACILSS/ Burkina**
- **La Représentation Nationale du Programme Alimentaire Mondial (PAM)**

SOMMAIRE

<i>Résumé</i>	<i>Page. 3</i>
<i>Chapitre I - Situation de la campagne dans le Centre-Ouest.</i>	<i>4</i>
<i>Chapitre II - Situation de la campagne dans le Nord</i>	<i>9</i>
<i>Chapitre III - Situation de la campagne dans le Sahel</i>	<i>13</i>
<i>Chapitre IV - Situation de la campagne dans le Centre-Nord</i>	<i>16</i>
<i>Chapitre V - Situation de la campagne dans le Centre –Est</i>	<i>18</i>
<i>Chapitre VI - Situation de la campagne dans l’Est</i>	<i>22</i>
<i>Chapitre VII - Situation de la campagne dans le Centre</i>	<i>28</i>
<i>Chapitre VIII - Situation de la campagne dans le Plateau Central</i>	<i>32</i>
<i>Chapitre IX - Situation de la campagne dans le Centre-Sud</i>	<i>36</i>
<i>Chapitre X - Situation de la campagne dans la Boucle du Mouhoun</i>	<i>40</i>
<i>Chapitre XI - Situation de la campagne dans le Sud-Ouest</i>	<i>46</i>
<i>Chapitre XII - Situation de la campagne dans les Cascades</i>	<i>49</i>
<i>Chapitre XIII - Situation de la campagne dans les Hauts-Bassins</i>	<i>52</i>
<i>Conclusion et perspectives</i>	<i>55</i>
<i>Annexes</i>	<i>56</i>

RESUME

Globalement, la situation pluviométrique pour la période allant du 1^{er} septembre au 31 octobre 2007 a été caractérisée par une mauvaise répartition temporelle des pluies, avec cependant, à la première décennie de septembre une bonne répartition spatiotemporelle des pluies et de fortes précipitations journalières occasionnant des inondations. A la mi-septembre, il y a eu un arrêt des précipitations dû à une descente brusque du Front Inter Tropical (FIT) vers les basses latitudes. Cette situation a engendré une sécheresse prolongée sur l'ensemble du pays, au moment de la phase critique de développement des cultures par endroits.

Sur le plan hydrologique, les grandes pluies exceptionnelles, enregistrées en juillet et août ont permis le remplissage des différents plans d'eau de surface ou l'atteinte de leur capacité maximale de stockage. Les réserves en eau de surface sont donc à cette étape de la saison satisfaisantes, tant pour l'abreuvement des animaux que pour des activités de culture de contre-saison.

Sur le plan agricole, l'arrêt brutal des précipitations à la mi-septembre a influencé négativement les rendements des cultures qui étaient dans leur majorité en phase d'épiaison - maturation. L'impact de cet épisode de sécheresse a été plus sévère sur les semis tardifs. Toutefois, les réserves importantes en eau du sol ont permis à certaines variétés de sorgho et de mil de boucler assez correctement leur cycle de développement. En conséquence, la production céréalière est jugée moyenne sur l'ensemble du pays.

Les pâturages offrent actuellement une alimentation de qualité et de quantité satisfaisante sur l'ensemble du pays. Cependant, dans certaines régions de l'Ouest et de l'Est du pays ils ont été légèrement dégradés suite aux effets conjugués des inondations et de l'arrêt brutal des pluies. Les mouvements de transhumance demeurent relativement calmes mais des départs précoces sont annoncés dans certaines régions de l'Ouest et de l'Est du pays. Les prix des animaux sont en hausse car leur alimentation ne constitue plus une difficulté pour les éleveurs, mais ces prix pourraient bientôt subir une baisse à cause des résultats mitigés de la campagne dans certaines régions. La situation sanitaire du bétail reste globalement satisfaisante sur l'ensemble du pays

La situation alimentaire est globalement satisfaisante dans toutes les régions. Les marchés sont approvisionnés. Cependant, les niveaux des prix des céréales sont élevés à cause des productions attendues jugées moyennes dans la plupart des régions agricoles et de la spéculation entretenue par les commerçants de céréales. Le prix du sac de maïs de 100 kg à Bobo-Dioulasso est de 12 500 FCF contre 10 000 FCFA le mois dernier (octobre). En conséquence, des difficultés alimentaires pourraient survenir dans certaines provinces si des dispositions ne sont pas prises à temps.

Malgré la tendance majoritaire de production moyenne, les perspectives alimentaires sont sensées s'améliorer sensiblement avec les récoltes en cours. Mais des inquiétudes subsistent en termes de difficultés alimentaires dans certaines localités. Des zones à risque sont signalées çà et là dans toutes les régions. Ce sont des localités où la production agricole est jugée mauvaise (médiocre). Toutefois, les potentialités qui existent en termes de cultures de contre saison, les revenus issus de l'orpaillage et de l'élevage, contribueront à améliorer la situation alimentaire des populations dans certaines communes.

1.1. SITUATION PLUVIOMETRIQUE.

La situation pluviométrique a été quantitativement satisfaisante sur l'ensemble de la région du point de vue des hauteurs d'eau enregistrées. Les hauteurs de pluie courant les mois de septembre et d'octobre ont connu d'une part une bonne répartition spatio-temporelle sur toute la région au cours du mois de septembre et d'autre part une trêve brutale de la pluie pendant le mois d'octobre.

Au regard du tableau pluviométrique; les cumuls au 31 octobre oscillent entre 659,5 mm à Tô en 41 jours et 1151,0 mm à Bieha en 49 jours au Sissili. Comparativement à ceux de l'année écoulée, 5 postes sur 19 sont déficitaires. Cependant, la quasi-totalité des postes est déficitaire en nombre de jours de pluie.

Il faut signaler que la rupture brutale des pluies au mois d'octobre n'a pas permis aux semis tardifs de boucler leur cycle et de permettre aussi la maturation complète des cultures.

RELEVES PLUVIOMETRIQUES

PROVINCES	STATIONS	SEPTEMBRE						OCTOBRE						CUMUL SAISONNIER AU 31 OCTOBRE					
		2007		2006		ECART		2007		2006		ECART		2007		2006		ECART	
		H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ
BOULKIEPME	Kindi	265.4	13	106.9	8	158.5	5	1.0	1	37.0	6	-36.0	-5	792.5	44	653.1	51	139.4	-7
	Kokologo	102.0	10	83.7	7	18.3	3	0.0	0	28.0	5	-28.0	-5	575.1	41	664.8	51	-89.7	-10
	Koudougou	132.5	10	100.0	7	32.5	3	0.0	0	62.5	4	-62.5	-4	853.0	43	804.5	46	48.5	-3
	Nanoro	161.1	10	103.0	8	58.1	2	0.0	0	64.7	5	-64.7	-5.0	564.6	35	643.1	50	-78.5	-15
	Sabou	139.0	7	53.5	7	85.5	0	5.0	1	55.0	5	-50.0	-4.0	953.0	33	599.5	43	353.5	-10
SANGUIE	Dydir	92.6	10	171.3	10	-78.7	0	0.0	0	31.4	5	-31.4	-5	733.3	46	571.5	37	161.8	9
	Kordié	112.7	10	136.1	13.0	-23.4	-3.0	0.0	0	73.5	4.0	-73.5	-4.0	836.1	41	716.1	50	120.0	-9
	Pouni	193.0	7	226.0	13	-33.0	-6	10.0	1	63.0	5	-53.0	-4	958.5	42	1144.0	48	-185.5	-6
	Réo	85.1	7	127.8	13	-42.7	-6	0.0	0	18.5	2	-18.5	-2	787.5	36	707.3	48	80.2	-12
	Tenado	217.7	12	137.9	16	79.8	-4	0.0	0	55.6	6	-55.6	-6	876.4	46	771.8	46	104.6	0
SISSILI	Bieha	145.5	10	152.5	10	-7.0	0	32.0	2	26.0	3	6.0	-1	1151.0	49	933	49	218	0
	Boura	179.3	12	203.7	10	-24.4	2	20.0	2	112.7	6	-92.7	-4	940.3	55	908.2	55	32.1	0
	Léo	160.2	10	254.6	14	-94.4	-4	26.6	3	55.6	7	-29.0	-4	1103.6	55	900.3	45	203.3	10
	Silly	102.0	10	277.0	15	-175.0	-5	31.5	3	78.5	6	-47.0	-3	920.4	39	803.8	52	116.6	-13
	Tô	97.5	14	177.5	5	12.0	9	0.0	0	82.0	4	-82.0	-4	659.5	41	721	54	-61.5	-13
ZIRO	Bougnounou	125.0	10	251.5	16	-126.5	-6	0.0	0	98.8	8	-98.8	-8	1006.0	51	891.5	50	114.5	1
	Cassou	92.6	16	183.2	14	-90.6	2	0.0	0	68.6	11	-68.6	-11	740.2	58	764.1	58	-23.9	0
	Gao	127.4	13	167.6	14	-40.2	-1	0.0	0	73.3	8	-73.3	-8	866.0	54	782.9	53	83.1	1
	Sapouy	96.3	12	175.0	13	-78.7	-1	10.5	1	87.4	8	-76.9	-7	965.3	57	767.8	58	197.5	-1
H : Hauteur de pluie																			
NJ : Nombre de jours de pluie																			

1.2. SITUATION HYDROLOGIQUE.

Grâce aux grandes pluies, exceptionnelles par endroit enregistrées au cours de la campagne, notamment en juillet et août, les niveaux de remplissage des différents plans d'eau de surface de la région sont toujours bons et proches de leur capacité maximale de stockage, ce en dépit de l'arrêt brusque et prématuré des pluies depuis la mi-septembre dans la quasi-totalité des régions parcourues. A titre indicatif, le taux de remplissage du barrage de Seytenga était de (92,7%) en fin septembre tandis que le barrage de Tougou affichait une hauteur d'eau de 3,05 m à l'échelle au passage de la mission le 07/11/2007.

Les réserves en eau de surface restent donc à cette étape de la saison satisfaisantes, tant pour l'abreuvement des animaux que pour des activités de culture de contre-saison là où les

conditions le permettent. Du reste l'engouement pour les cultures de contre-saison va croissant dans toutes ces régions et constitue une heureuse perspective pour suppléer çà ou là et en cas de besoin, les déficits céréaliers. Toutefois leur pratique doit être faite en adéquation entre quantité d'eau disponible et superficie à exploiter. De même la culture d'une utilisation rationnelle de l'eau doit être inculquée dans la conscience des producteurs.

Par contre, sur l'ensemble des 3 régions de l'axe Nord, les régimes des cours d'eau varient des écoulements faibles ou très faibles, à l'absence totale d'écoulement, ceci à cause du caractère non pérenne de ces cours d'eau dont certains s'assèchent très rapidement dès l'arrêt des pluies.

Enfin, les crues et inondations observées ont provoqué des dégâts d'ouvrages à des degrés et formes divers (rupture de digue ou de déversoir, dégradation de digue ou de déversoir, etc..). Ces sinistres ont fait l'objet d'une situation exhaustive dressée par région et communiquée à la Direction Générale du Génie Rural (DGGR).

Situation des ouvrages sinistrés au cours de l'hivernage 2007

N°	Site/village	Département	Province	Description sommaire des dégradations	Coût estimé de réhabilitation en F CFA	Date du sinistre	Hauteur de pluie en mm*	Capacité en m3 du barrage	Superficie de l'aménagement en ha	Année de construction	Autres observations
1	Gorole Baye	Déou	Oudalan	Rupture de la digue de part et d'autre du déversoir de 6m.	30 000 000	Juil 2007	102 mm		50		
2	Silgadji	Tongomayel	Soum	Digue de protection dégradée	18 000 000	2007	124	5 600 000		1985	
3	Pobé Mengao	Pobé Mengao	Soum	Déversoir cassé	70 000 000	2007		60 000	0	2005	

N.B : Il s'agit de la hauteur de pluie journalière ayant causé le sinistre (dégradation, ou rupture)

Situation des ouvrages sinistrés de l'hivernage 2006 et antérieurs

N°	Site/village	Département	Province	Description sommaire des dégradations	Coût estimé de réhabilitation en F CFA	Date du sinistre	Hauteur de pluie en mm*	Capacité en m3 du barrage	Superficie de l'aménagement en ha	Année de construction	Autres observations
1	Bani	Bani	Séno	Déversoir cassé et digue dégradée		1998	100	600 000	13	1987	Travaux de réhabilitation engagés mais suspendus
2	Touro	Gorom	Oudalan	Digue submergée et déversoir dégradé	70 000 000	2006	156	500 000	17	1995	
3											
4	Niapsi	Solhan	Yagha	Digue dégradée sur la rive.	10 000 000	2000		1 400 000	35	1958	
5	Sambon aye	Dori	Séno	Dégradation du déversoir	10 000 000	2006					
6	Saouga	Gorom	Oudalan	Déversoir cassé	70 000 000	1995		1 000 000	0	1995	
7	Kampiti	Dori	Séno	Jonction digue déversoir cassé	40 000 000	2004		400 000		2004	
8	Bambak ari	Tin Akoff	Oudalan	Ouvrage rompu	1,5 milliards	1968		14 000 000	200 ha projetés	1955	

9	Taourem ba	Tongom ayel	Soum	Digue dégradée	15 000 000	2006		2 700 000		1985	
10	Massifi gui	Tin-Akoff	Oudalan	Le déversoir a cédé d'une longueur de 8 m		2006	96			1976	
11	Tin- Zalayalè ne	Tin-Akoff	Oudalan	Digue fortement dégradée		2006	96			1988	
12	Lila	Déou	Oudalan	Digue cédée de 30 m		2000				1997	

N.B : Il s'agit de la hauteur de pluie journalière ayant causé le sinistre (dégradation, ou rupture)

1.3. ETAT DES CULTURES.

La campagne agricole a été caractérisée par l'installation tardive des pluies. Même si les premières pluies ont été enregistrées dans la Sissili et le Ziro en juin 2007, les semis se sont déroulés véritablement en fin juin dans les provinces de la Sissili et du Ziro et à partir de la 2^{ème} décennie du mois de juillet 2007 dans les provinces du Boukhiemdé et du Sanguié. La période de fin juillet au 20 septembre 2007 a été favorable au bon développement des cultures suite à une intensification de l'activité pluviométrique. On a ainsi observé des inondations dans toutes les provinces de la région. La 3^{ème} décennie du mois de septembre a connu une baisse sensible des pluies. L'arrêt des pluies amorcé depuis le début du mois d'octobre n'a pas permis aux semis tardifs des céréales de boucler leur cycle de production.

Cet arrêt a également entraîné une baisse des rendements et de la production.

D'une manière générale la campagne agricole est passable dans la région. Les taux de réalisation des opérations de récolte se situent entre 60 et 100%.

1.4. SITUATION DES PATURAGES, DES POINTS D'EAU ET DU BETAIL.

1.4.1. Situation des pâturages et des points d'eau

La situation générale des pâturages est assez satisfaisante. A la faveur des pluies abondantes du mois d'août, le fourrage est pour l'instant bien fourni. Cependant, sa qualité s'est beaucoup dépréciée compte tenu de l'arrêt brutal des pluies qui n'a pas permis aux herbacées de boucler totalement leur cycle. La disponibilité actuelle du fourrage risque d'être éphémère à cause de l'intensification de l'activité de fauche pratiquée par les exploitants de Ouagadougou dans la région et surtout à cause de la pratique des feux de brousse ;

Concernant les cultures fourragères, 360 ha toutes spéculations confondues ont été emblavés au cours de la campagne. Des attaques parasitaires constatées sur certaines superficies comportant des légumineuses fourragères ont fait l'objet de traitements phytosanitaires. Environ 810 tonnes de cultures fourragères sont attendues pour la présente campagne.

La DRRA ne dispose plus de stock de Sous Produits Agro-industriels (SPAI) depuis plusieurs mois et les prix sur le marché ne cessent d'augmenter (environ 5000 FCFA/50 kg). Une expression de besoins en SPAI a été envoyée au Ministère de tutelle.

Par rapport à l'abreuvement des animaux, aucun problème notable n'a été signalé. Le niveau de remplissage des mares et retenues d'eau est toujours satisfaisant.

1.4.2. Etat zoo sanitaire des animaux

Durant la période de Août-Septembre, la situation zoo-sanitaire a été marquée par la suspicion de quelques maladies contagieuses dans la région. Il s'agit de :

- la fièvre aphteuse dans la Sissili (Léo, Tô, Silly), le Sanguié (Zawara), le Boulkiemdé (Kokologho) ;
- du rouget dans le Sanguié (Réo) ;
- la maladie nodulaire cutanée dans le Ziro (Sapouy), le Boulkiemdé (Kokologho) ;
- de la pasteurellose ovine dans le Sanguié (Pouni).

Pour toutes ces pathologies signalées, des mesures zoo-sanitaires ont été mises en œuvre et les foyers sont sous contrôle.

1.4.3. Les mouvements du bétail

Aucun mouvement important de transhumance n'a été constaté dans la région.

1.4.5 Situation des Conflits :

Au cours de la période (Août/Septembre), 25 conflits entre agriculteurs/éleveurs ont été enregistrés. Parmi ces conflits dont tous sont liés aux dégâts de champs, seulement 03 conflits ont été réglés à l'amiable.

1.4.6 Les mercuriales

Le prix des animaux a accusé une légère hausse au cours de la période de septembre-octobre dans les différents marchés à bétail de la région.

1.5. SITUATION ALIMENTAIRE.

La situation alimentaire est satisfaisante dans l'ensemble de la région. Les denrées alimentaires sont disponibles sur les marchés. Toutefois, on note une hausse des prix sur la quasi-totalité des marchés par rapport à septembre 2007. Ces prix restent également plus élevés que ceux de l'année dernière à la même période. Ainsi, sur le marché de Koudougou par exemple, le prix du maïs a connu une augmentation de plus de 33% par rapport à septembre 2007 et à Octobre 2006. La tine de maïs coûte 3200 F CFA (octobre 2007) contre 2400 F CFA en octobre 2006 et en septembre 2007 (Cf. tableau ci-dessous). Cette céréale est faiblement disponible sur les marchés et des retentions volontaires de stocks de la part de certains commerçants, en raison de la campagne jugée peu satisfaisante, pourrait justifier cet état des faits.

Avec les récoltes en cours, les perspectives alimentaires sont bonnes. Cependant, elles sont jugées peu satisfaisantes des certaines localités. Il s'agit des communes de Ramongo, de Imasgo et de Kindi dans la province du Boulkiémdé ; de Zawara et de Zamo dans la province du Sanguié. La tendance à la hausse des prix, due en partie à la rétention des stocks par les commerçants, va rendre de plus en plus difficile l'accessibilité aux produits alimentaires sur les marchés de ces localités.

Mercuriales des mois d'octobre 2007 et 2006 de la région du Centre Ouest

Localités	Mil		Sorgho		Maïs		Riz		Niébé	
	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006
Koudougou	3400	2600	3200	2600	3200	2400			5200	4000
Nanoro	3000	2000	3000	1800	4500	2400			4000	3000
Réo	3200		3000		3000				4800	
Pouni	3000		2800		2800			5200	4000	
Léo	3000	2200	2400	2000	2400	1000			4000	3200
Boura	2800	2200	2400	2000	2200	1200	5600	5200	4000	1800
Sapouy	3000	2000	2200	1500	2400	1500			3800	2300
Dalo	2400	1400	2200	1200	2000	1000			4000	2400

II

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE, DE L'HYDRAULIQUE ET DES RESSOURCES HALIEUTIQUES DU NORD

2.1. SITUATION PLUVIOMETRIQUE.

La pluviométrie à la date du 31 octobre dans la région du Nord a été globalement excédentaire.

En considérant les deux derniers mois, la campagne agricole a connu une phase pluvieuse pendant le mois de septembre et une phase sèche durant tout le mois d'octobre.

Au regard du tableau pluviométrique, les cumuls saisonniers ont varié entre 563.0mm en 41 jours à Yako dans le Passoré et 896,6mm en 50 jours à Ouahigouya dans le Yatenga.

La situation comparée des cumuls saisonniers par rapport à la campagne passée est illustrée dans le tableau ci-dessous. On note seulement 3 postes déficitaires dont le plus

marqué est celui de Yako (-253.8mm). Cependant, tous les postes accusent un déficit en nombre de jours de pluie.

		RELEVES PLUVIOMETRIQUES																	
		SEPTEMBRE						OCTOBRE						CUMUL SAISONNIER AU 31OCTOBRE					
PROVINCES	STATIONS	2007		2006		ECART		2007		2006		ECART		2007		2006		ECART	
		H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ
Zoundama	Gourcy	80,9	6	67,4	5	13,5	1	1,5	1	67,4	5	-65,9	-4	742,8	36	613,8	44	129,0	-8
Yatenga	Koumbri	84,5	5	34,5	5	50,0	0	18,0	1	34,5	5	-16,5	-4	743,0	34	592,0	44	151,0	-10
	Ouahigouya	179,7	9	13,8	4	165,	5	8,6	3	13,8	1	-5,2	-2	896,6	50	645,8	50	250,8	0
	Séguénéga	96,3	6	18,3	2	77,0	4	0,0	0	18,3	2	-18,3	-2	619,8	32	644,3	34	-24,5	2
	Thiou	87,5	8	34	3	53,5	5	3,0	1	34	3	-31,0	-2	622,5	40	598,5	39	24,0	1
Loroum	Titao	119,0	5	19	4	100,	1	9,5	2	19	4	-9,5	-2	643,9	39	662,4	45	-18,9	-6
Passoré	Arbollé	139,0	8	44,5	4	94,5	4	0,0	0	44,5	4	-44,5	-4	799,0	34	630,0	43	169,0	-9
	Bokin	119,6	12	38,5	7	81,1	5	0,0	0	38,5	7	-38,5	-7	701,8	51	701,9	57	-0,1	-6
	Yako	123,5	11	128,5	7	5,0	4	0,6	1	128,5	7	-127,9	-6	563,6	41	817,4	48	-253,8	-7
H : Hauteur de pluie																			
NJ : Nombre de jours de pluie																			

2.2. ETAT DES CULTURES

La campagne agricole a connu un démarrage difficile jusqu'à la 2^{ème} décennie du mois de juillet. Les cultures se sont par la suite bien comportées, malgré les inondations constatées dans toutes les provinces de la région. L'arrêt brusque des pluies est intervenu à partir de la 2^{ème} décennie de septembre, entraînant ainsi la baisse des rendements et de production.

La campagne agricole est moyenne dans toutes les provinces de la région. Les récoltes sont réalisées à 25% pour le sorgho et à 50% pour le mil et le riz.

2.3. SITUATION DES PATURAGES, DES POINTS D'EAU ET DU BETAIL

2.3.1. Situation générale des pâturages et des points d'eau

Le pâturage herbacé est bien fourni dans la région du Nord. Il a bouclé son cycle végétatif au cours de la période. Mais sa maturation fût perturbée par l'arrêt brusque des pluies, ce qui a sans doute affecté la qualité nutritive du fourrage.

Quant aux cultures fourragères, 107 ha ont été emblavés. Les évaluations de production sont en cours aussi bien en cultures fourragères qu'en Sous Produits Agricoles (SPA).

Pour ce qui est des SPAI, les prix sur le marché ne cessent de croître (5500 FCFA/50 kg de tourteaux de coton). Le stock de SPAI étant épuisé au niveau de la Direction Régionale des Ressources Animales (DRRA), des expressions de besoin ont été transmises au MRA.

2.3.2 Situation sanitaire des troupeaux

La situation sanitaire est calme en dépit de quelques foyers de dermatoses nodulaires et de pasteurellose des petits ruminants. Ces affections ont causé la perte d'un (01) bovin, et 97 petits ruminants respectivement. Ces foyers sont actuellement sous contrôle.

2.3.3 Etat des transhumances

Aucun départ en transhumance n'a été signalé au cours de la période. Mais des intentions de départ sont souvent formulées par certains producteurs de la province du Loroum.

2.3.4 Situation du marché de bétail.

Les prix des animaux ont accusé une hausse sensible au cours de la période. A titre indicatif, en octobre le prix moyen des animaux sur le marché de Youba était de : 195 500 FCFA pour le Bovin (Taureau) ; 34 800 FCFA pour le bélier (mossi) et 18 900 FCFA pour le bouc entier (mossi).

2.3.5 Situation des conflits

Aucun conflit entre acteurs dans l'utilisation des ressources naturelles n'a été mentionné dans la région durant la période.

2.4 SITUATION ALIMENTAIRE.

La situation alimentaire est bonne dans la région. On assiste en effet, à la reconstitution progressive des stocks vivriers au niveau des ménages à la faveur des récoltes qui viennent d'être amorcées. Les marchés locaux et les banques de céréales disposent toujours de denrées alimentaires à des prix jugés assez abordables. Au moins, deux repas pris en commun par jour continuent d'être assurés dans les ménages agricoles.

Les prix des céréales sont stables ou en baisse par rapport à la même période de l'année passée sur les marchés locaux de la province du Yatenga. Sur le marché de Thiou par exemple, le sac de 100kg de sorgho et de mil coûte respectivement 10500 et 12000 F CFA contre respectivement 12000 et 13000 FCFA.

Par contre, sur les marchés des provinces du Loroum, du Zondoma et surtout du Passoré, le niveau des prix est en hausse par rapport à octobre 2006. Toutefois il convient de noter une hausse des prix des denrées au niveau des marchés locaux. Ainsi, à Samba dans le Passoré, les prix du mil et du sorgho ont connu des augmentations respectives de 100% et 125% (cf. tableau mercuriales ci-dessous) malgré les récoltes en cours : le sac de 100 kg coûte 16200 F CFA pour le sorgho et le mil.

Les perspectives alimentaires restent bonnes, mais des inquiétudes subsistent en termes de difficultés alimentaires dans certaines localités. Cette situation s'explique par la mauvaise production dans ces localités et de la tendance générale à la hausse des prix sur les marchés. Les zones concernées sont les communes de Banh, de Sollé et de Ouindigui dans la province du Loroum ; de Rambo, de Kossouka, de Thiou, de séguénéga et de Kaïn dans la province du Yatenga ; de Bassi dans le Zondoma ; de Samba, de Bokin, de Gomponssom, de Arbollié, de Bagaré dans la province du Passoré.

Mercuriales des mois d'octobre 2007 et 2006 de la région du Nord

Provinces	Marchés	Sorgho			Mil			Mais			Riz paddy			Riz décortiqué		
		2007	2006	Ecart	2007	2006	Ecart	2007	2006	Ecart	2007	2006	Ecart	2007	2006	Ecart
Yatenga	Koumbri	8100	10800	-2700	12150	9450	2700	10800	8100	2700	-	-	-	29700	27000	2700
	Ouahigouya	12000	9000	3000	13000	8000	5000	12500	8000	4500	-	-	-	26000	22000	4000
	Séguénéga	12150	13500	-1350	13500	14850	-1350	10800	10800	0	-	-	-	28000	26000	2000
	Thiou	10500	12000	-1500	12000	13000	-1000	12000	-	-	-	-	-	30000	-	-
Zondoma	Bassi	10000	9000	1000	12500	10000	2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Boussou	11000	9000	2000	-	9000	-	-	-	-	-	-	-	25000	25000	0
	Gourcy	10000	9000	1000	13000	10000	3000	10000	10000	0	-	-	-	24000	24000	0
	Lèba	10000	10000	0	10000	10000	0	-	8000	-	-	-	-	23000	24000	-1000
	Tougo	9500	9500	0	12000	12000	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passoré	Arbollié	16000	10000	6000	15000	12000	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bokin	10800	8250	2550	13500	10000	3500	18800	-	-	-	-	-	-	-	-
	Samba	16200	7200	9000	16200	8100	8100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yako	12600	8000	4600	12600	10000	2600	15000	10500	4500	-	-	-	-	-	-
Loroum	Titao	10500	9500	1000	12000	10000	2000	10000	9000	1000	-	-	-	-	-	-

3.1. SITUATION PLUVIOMETRIQUE

Tout comme dans les autres régions, la campagne agropastorale 2007/2008 au Sahel en ces mois de septembre et octobre a vécu deux phases :

- Une 1^{ère} décade du mois de septembre pluvieuse, caractérisée par de fortes pluies enregistrées sur l'ensemble de la région, accentuant ainsi la série des inondations amorcées depuis le mois d'Août 2007. A titre d'exemple Dori a enregistré 103,6 mm en 4 jours et Gorom 102,7 mm en 5 jours.

- Un arrêt brutal des pluies depuis la 2^{ème} décade du mois de septembre sur l'ensemble de la région occasionnant ainsi une sécheresse prolongée.

Les cumuls saisonniers à la date du 31 octobre ont varié de 414,7mm en 23 jours à Markoye dans le Oudalan à 677,5mm en 26 jours à Titabé dans le à Titabé dans le Yagha. Comparativement à la campagne 2006/2007, tous les postes de la région ont été excédentaires. Cependament 4 postes sur 9 sont déficitaires en nombre de jour de pluie

RELEVES PLUVIOMETRIQUES													
		SEPTEMBRE						CUMUL SAISONNIER AU 31 OCTOBRE 2007					
PROVINCES	STATIONS	2007		2006		ECART		2007		2006		ECART	
		H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ
Soum	Djibo	51,7	5	109,5	8	-57,8	-3	608,9	35	540,7	42	68,2	-7
	Aribinda	107,7	7	94,0	9	13,7	-2	500,6	38	523,8	39	-23,1	-1
Séno	Dori	105,0	7	36,3	5	68,7	2	569,2	40	371,8	29	197,4	11
	Bani	153,0	9	60,5	7	92,5	2	586,5	32	499,5	37	87,0	-5
	Seytenga	91,5	7	40,9	5	50,6	2	640,9	35	409,7	30	231,9	5
Oudalan	Gorom	123,7	7	77,0	8	46,7	-1	497,7	28	545,5	26	-47,8	2
	Markoye	71,0	5	80,0	6	-9,0	-1	414,7	23	401,4	22	13,3	1
Yagha	Sebba	111,1	8	63,6	8	47,5	0	659,1	39	472,7	32	186,4	7
	Titabé	83,0	4	74,0	6	9,0	-2	677,5	26	456,5	27	221,0	-1
H : Hauteur de pluie													
NJ : Nombre de jours de plui													

3.2 ETAT DES CULTURES

La campagne agricole a connu une installation normale dans la région du Sahel. Malgré les inondations enregistrées en août et en début septembre, les cultures se sont bien comportées jusqu'à la 1^{ère} décade du mois de septembre. Les 2^{ème} et 3^{ème} décades ont connus des poches de sécheresse qui ont été plus sévères dans les départements de Sebba et de Boundoré dans la province du Yagha.

La campagne agricole est globalement moyenne dans les provinces du Soum, du Séno et de l'Oudalan, médiocre dans la province du Yagha.

Les opérations de récolte sont réalisées à plus de 70% sauf dans le Yagha où des variétés tardives de sorgho sont en phase de maturation.

3.3. SITUATION DES PATURAGES, DES POINTS D'EAU ET DU BETAIL

3.3.1. Situation générale des pâturages et des points d'eau

L'arrêt précoce des pluies a provoqué un assèchement prématuré du fourrage naturel. Ce qui a eu pour conséquence la dépréciation de la qualité de ce dernier et la diminution de la biomasse. Néanmoins, le disponible fourrager est important et même supérieur à celui de l'année passée à la même période. L'évaluation des cultures fourragères est en cours. Quant à l'activité de fauche, elle vient de commencer. Les résultats provisoires de ces évaluations donnent les résultats suivants : 160 tonnes de fourrage naturel et 26,74 tonnes de fourrage naturel.

Pour ce qui est des SPAI, contrairement aux régions (Centre-Ouest, Nord et Centre-Nord), une certaine quantité est toujours en stock dans les magasins de la DRRA. Mais cette quantité est jugée très insuffisante compte tenu des ateliers d'embouche qui s'installeront dans les mois à venir. A ce sujet, une expression de besoins en SPAI a été envoyée au Ministère des Ressources Animales.

L'abreuvement des animaux ne pose pas de problème pour l'instant car le niveau de remplissage des retenues d'eau est toujours très satisfaisant. Cependant, la rupture des digues de deux importants barrages dans le département Tongmayel portera préjudice à cette situation. Compte tenu de la disponibilité actuelle de fourrage dans la région, très peu d'éleveurs prendront le chemin de la transhumance. En conséquence, le problème d'abreuvement pourrait être un facteur limitant pour les productions animales dans ce département.

3.3.2. Situation sanitaire des troupeaux

La situation zoo-sanitaire dans la région de Sahel est marquée par des suspicions de foyers de pasteurellose des petits ruminants, de charbon symptomatique, de maladie de Gomboro et surtout de Peste des petits ruminants. Pour cette dernière suspicion, des prélèvements ont été effectués et envoyés au Laboratoire National d'Elevage pour une éventuelle confirmation.

3.3.3. Etat des transhumances

Un départ isolé en transhumance transfrontalière a été noté en direction du Mali et a concerné 72 bovins ; 122 petits ruminants et 01 asin.

3.3.4. Situation du marché de bétail.

A l'instar des autres régions visitées, les prix des animaux dans la région ont connu une hausse sensible au cours de la période. A titre indicatif, le marché à bétail de Gorom enregistré en Octobre comme prix moyen 225 000 FCFA pour les Taureaux ; 45 000 FCFA pour les béliers et 24 000 FCFA pour les boucs.

3.5.5. Situation des conflits

C'est dans la province de l'Oudalan que six (06) conflits ont été signalés dont trois (03) réglés à l'amiable.

Seul un dégât de champ a été enregistré à Sampelga au niveau de la région.

3.6. SITUATION ALIMENTAIRE

La situation alimentaire est bonne dans son ensemble. En effet, sur les différents marchés on observe une disponibilité des denrées alimentaires. Le niveau des prix des céréales est faible par rapport à l'année dernière à la même période. Les prix sont également en baisse par rapport au mois passé. Sur le marché de Djibo par exemple, le sac de 100 Kg de mil coûte 10800 F CFA contre 11500 F CFA en octobre 2006. A Sebba, ce sac coûte 15000 FCFA contre 16720 F CFA en octobre 2006.

Les perspectives alimentaires sont bonnes au regard du niveau actuel des prix des denrées alimentaires. Les potentialités qui existent en termes de cultures de contre saison, de revenu de l'orpaillage et des revenus issus de l'élevage viendront améliorer la situation alimentaire dans les zones où les récoltes sont mauvaises. Il s'agit des communes de Markoye et de Tin-akoff dans la province de l'Oudalan, de Tankougounadié, de Titabé et de Solhan dans la province du Yagha.

Mercuriales des mois d'octobre 2007 et 2006 de la région du Sahel

Localités	Mil		Sorgho		Niébé		Arachide		Riz	
	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006
Dori	13000	13000	12000	13500	25000	-	10500	-	25000	25000
Seytenga	13500	13500	12500	13000	25000	25000	9000	12500	26000	26000
Arbinda	12150	10 800	10 800	9 450	12 150	13 000	-	-	25000	26500
Djibo	10 800	11 500	10 000	11 500	13500	12 150	9450	9450	25000	25000
Sebba	15000	16720	12750	13680	22500	26600	10000	10000	-	-
Boundoré	15000	18500	13500	16500	15000	33750	14000	6000	-	-
Gorom	13000	14000	12 750	13000	30 000	32000	10 000	10 000	27000	26000
Markoye	15000	13500	12000	11000	17500	20000	-	-	26000	26000

IV DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE, DE L'HYDRAULIQUE ET DES RESSOURCES HALIEUTIQUES DU CENTRE-NORD

4.1. SITUATION PLUVIOMETRIQUE

La campagne agricole dans le Centre-Nord a connu dans l'ensemble non seulement une installation précoce mais aussi une pluviométrie relativement passable dans sa répartition spatio-temporelle même si la plupart des postes de la région a vécu une rupture brutale des pluies depuis le début de la 2^{ème} décennie du mois de septembre.

Les cumuls saisonniers au 31 octobre fluctuent entre 531,8mm en 30 jours à Korsimoro dans le Sanmatenga et 711,7mm en 36 jours à Bourzanga dans la province du Bam. Comparés à la campagne écoulée tous les postes de la région sont excédentaires.

En nombre de jour de pluie 3 postes sur 10 sont déficitaires par rapport à l'an passé dont Korsimoro avec 15 jours de déficit.

RELEVES PLUVIOMETRIQUES																			
PROVINCES	STATIONS	SEPTEMBRE						CUMULS MENSUELS						CUMUL SAISONNIER AU 30 SEPTEMBRE					
		1ère déc		2ère déc		3ème déc		2007		2006		ECART		2007		2006		ECART	
		H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ
BAM	Bourzanga	35.2	2	56.5	4	6.5	1	98.2	7	87.8	5	10.4	2	711.7	36	608.9	28	102.8	8
	Kongoussi	65.9	4	15.1	2	0	0	81.0	6	86.1	6	-5.1	0	628.8	31	361.3	26	267.5	5
NAMEN TENGA	Boulsa	81.8	6	26	2	6.2	1	114.0	9	96.0	9	18.0	0	568.5	40	444.9	35	123.6	5
	Tougouri	89.0	6	39.2	3	40	3	168.2	12	78.1	7	90.1	5	646.6	44	414.7	37	231.9	7
SANMATENGA	Barsalago	62.0	4	19.2	2	0	0	81.2	6	121.0	7	-39.8	-1	604.1	37	418.8	29	185.3	8
	Boussouma	64.5	5	27.9	4	0	0	92.4	9	63.8	8	28.6	1	590.1	30	503.1	36	87	-6
	Kaya	42.0	5	47.3	2	5	1	94.3	8	72.3	11	22.0	-3	664.2	38	432.8	36	231.4	2
	Korsimoro	62.0	6	24.4	4	21.6	1	108.0	11	96.9	11	11.1	0	531.8	30	527.6	45	4.2	-15
	Mané	71.5	4	50.5	4	0	0	122.0	8	135.9	6	-13.9	2	627.9	30	704.2	32	-76.3	-2
	Pissila	44.7	6	38.0	3	1.1	1	83.8	10	*	*	*	*	635.0	37	*	*	*	*

H : Hauteur de pluie
 NJ : Nombre de jours de pluie
 * : Valeurs manquantes

4.2. ETAT DES CULTURES

La campagne agricole a connu un démarrage timide, mais les semis ont été effectifs à partir de la 2^{ème} décennie du mois de juin. Au cours de la 2^{ème} décennie du mois d'août, la région a enregistré des hauteurs d'eau importantes qui ont entraîné par endroit des inondations temporaires. Les cultures se sont bien comportées jusqu'à la fin de la 2^{ème} décennie du mois de septembre, période à partir de laquelle, on a observé un arrêt des pluies et l'apparition de poches de sécheresse. La campagne agricole est passable dans chacune des provinces de la région. Les récoltes sont effectuées à hauteur de 80 à 100%.

4.3. SITUATION DES PATURAGES, DES POINTS D'EAU ET DU BETAIL

4.3.1. Situation générale des pâturages et des points d'eau

Les parcours sont bien fournis en fourrage dans toute la région. Cependant, les mêmes difficultés liées à la dépréciation de la qualité sont notées au Centre-Nord. L'eau est aussi disponible pour l'abreuvement du bétail. Quant à l'évaluation des activités de fauche et de cultures fourragères, elle suit son cours.

Dans la région, les ateliers d'embouche sont entrain d'être mis en place. D'où la hausse constatée du prix des SPAI. Le prix moyen du tourteau de coton sur le marché de Kaya est de 5500 FCFA/50kg.

4.3.2. Situation sanitaire des troupeaux

En dehors de quelques cas de dermatoses nodulaires dans la province du Bam et du Sanmatenga, la situation zoo-sanitaire est jugée satisfaisante dans l'ensemble de la région.

4.3.3. Etat des transhumances

Aucun mouvement de transhumance n'a été officiellement constaté dans la région

4.3.4 Situation du marché de bétail.

Conformément aux mercuriales enregistrées sur le marché à bétail de Kaya, les prix sont en hausse comparativement aux mois précédents de l'année. En Octobre, le prix moyen un taureau était de 247 600 FCFA ; celui d'un bélier (mossi) : 33 500 FCFA et pour un bouc entier (mossi) : 14 550 FCFA

4.3.5 Situation des Conflits :

Seize (16) conflits opposant agriculteur/éleveur ont été constatés dans la région. Tous ces conflits avaient pour cause les dégâts de champs. Ils ont tous été résolus à l'amiable malgré des coups et blessures sur un berger.

4.4 SITUATION ALIMENTAIRE

La situation alimentaire est globalement satisfaisante dans la région. Les marchés sont bien approvisionnés et on assiste à une reconstitution des stocks au niveau paysan.

Dans l'ensemble de la région, les prix des céréales ont connu une baisse au cours du mois de septembre. En octobre par contre, on a observé une légère hausse des prix par rapport à l'année dernière à la même période. Cette hausse concerne surtout les marchés de Kaya, de barsalogho et de Pibaoré dans la province du Sanmatenga. A Barsalogho par exemple, la tine de mil et de sorgho coûtent respectivement 2200 et 2100 F CFA contre respectivement 1530 et 1250 F CFA en octobre 2006.

Les perspectives alimentaires sont bonnes dans la région. Toutefois, les récoltes sont jugées mauvaises dans certaines communes telles Rollo, Rouko et Sabcé (province du Bam) et Boala dans la province du Namentenga. Ces communes pourraient connaître des difficultés alimentaires.

Mercuriales des mois d'octobre 2007 et 2006 de la région du Centre Nord

Marchés	Mil		Sorgho		Maïs		Riz		Niébé	
	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006
Kongoussi	2400	2400	2150	2100	2100	2100	-	-	2350	2600
Bourzanga	2250	2000	2000	1750	-	-	-	-	2250	2000
Tougouri	2625	2450	2275	2275	2275	2310	2500	2750	3150	2625
Barasalogho	2200	1530	2100	1250	1600	1280	-	-	1850	1750
Kaya	3300	1920	3000	1670	-	-	-	-	3000	2500
Pibaoré	3000	2250	2550	2100	-	-	-	-	3600	3000
Korsimoro	2800	3150	1450	2450	-	-	2450	2800	3150	3500

V

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE, DE L'HYDRAULIQUE ET DES RESSOURCES HALIEUTIQUES DU CENTRE-EST

5.1. SITUATION PLUVIOMETRIQUE

Le mois de septembre à octobre a été marqué par une régression brutale de l'activité de la mousson se traduisant par un affaiblissement notable de la pluviométrie depuis la deuxième décennie de septembre, suivie de son arrêt brutal au cours du mois d'octobre. Cet arrêt brusque des pluies conjugué aux inondations du mois d'août a entraîné une baisse sensible des rendements de certaines cultures. La satisfaction des besoins en eau des cultures en maturation n'a pas été assurée dans l'ensemble de la région.

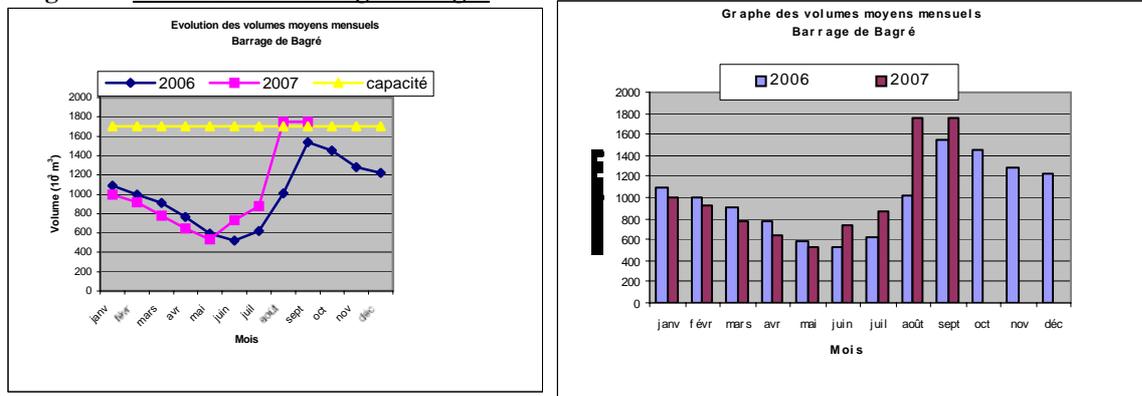
Le cumul saisonnier du 1^{er} avril au 31 octobre 2007 a varié entre 686.6 mm en 34 jours à Gounghin dans le Kourittenga et 1316.5 mm en 59 jours à Zabré dans le Boulgou. Par rapport à la même période de l'année précédente, ce cumul pluviométrique a été normal à excédentaire sur l'ensemble de la région (Cf. tableau ci-dessous).

RELEVES PLUVIOMETRIQUES																			
Centre Est																			
STATIONS	SEPTEMBRE						OCTOBRE						CUMUL SAISONNIER AU 31 OCTOBRE 2007						
	2007		2006		ECART		2007		2006		ECART		2007		2006		ECART		
	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	
Bittou	186,8	6	174,2	12	12,6	-6	30,5	3	34,0	6	-3,5	-3	1171,6	46	789,2	54	382,4	-8	
Garango	120,9	10	186,2	11	-65,3	-1	37,8	2	48,5	4	-10,7	-2	934,6	44	796,1	53	138,5	-9	
Tenkodogo	119,5	9	144,6	12	-25,1	-3	30,9	3	79,7	6	-48,8	-3	875,4	48	879,9	55	-4,5	-7	
Zabré	163,3	12	209,2	13	-45,9	-1	44,8	4	1,2	1	43,6	3	1316,5	59	789,9	59	526,6	0	
Comin-Yaanga	130,5	7	188,4	11	-57,9	-4	25,2	4	97,9	6	-72,7	-2	897,0	39	927,2	56	-30,2	-17	
Ouargaye	167,5	10	205,0	10	-37,5	0	16,0	4	30,5	6	-14,5	-2	993,3	52	819,3	52	174,0	0	
Sangha	159,0	7	250,8	14	-91,8	-7	21,5	1	74,9	8	-53,4	-7	1019,2	41	884,0	55	135,2	-14	
Yargatenga	167,0	10	195,0	12	-28,0	-2	17,0	1	73,0	8	-56,0	-7	1228,2	46	728,0	51	500,2	-5	
Diagaye	167,5	9	161,3	10	6,2	-1	13,0	4	39,0	4	-26,0	0	969,6	47	739,3	42	230,3	5	
Gounghin	114,5	5	130,6	7	-16,1	-2	35,0	1	9,0	2	26,0	-1	686,6	34	587,1	37	99,5	-3	
Koupéla	229,0	8	140,4	10	88,6	-2	8,0	2	47,3	6	-39,3	-4	1131,0	46	716,5	50	414,5	-4	
Pouytenga	245,5	10	119,5	11	126,0	-1	0,0	0	42,1	5	-42,1	-5	942,2	37	819,6	51	122,6	-14	
Tensobtenga	140,0	9	208,5	11	-68,5	-2	17,0	2	33,0	3	-16,0	-1	1053,0	42	844,0	46	209,0	-4	
H: hauteur de pluie en mm																			
NJ : Nombre de jours de pluie																			

5.2. SITUATION HYDROLOGIQUE

Le taux de remplissage du barrage de Bagré au cours du mois de septembre 2007 a été de 102,9%. Il égale celui du mois d'août et cela s'explique par l'ouverture des vannes qui a permis d'évacuer les importants apports du bassin supérieur. Les figures ci-dessous présentent la situation du barrage de Bagré.

Figure 1 : Situation du Barrage de Bagré



5.3. ETAT DES CULTURES

L'état végétatif des cultures est passable dans l'ensemble. Le stade phénologique observé au cours du mois d'octobre est la maturation et la maturité. Les opérations culturales dominantes sont la récolte et le démarrage des activités de saison sèche.

5.4 SITUATION PHYTOSANITAIRE

La situation phytosanitaire est d'une façon générale calme dans la région du Centre Est.

5.5. SITUATION DES PATURAGES, DES POINTS D'EAU ET DU BETAIL

5.5.1. Situation des pâturages et des points d'eau

Les mois d'août et septembre ont connu des épisodes de sécheresse très prolongée par rapport à celui de juillet. Cette situation a accentué l'action dévastatrice des inondations et de l'ensablement qui a entraîné le pourrissement de la végétation herbacée dans certaines zones. L'arrêt précoce des pluies a coïncidé avec l'épiaison et/ou la floraison des essences végétales. Les pâturages naturels présentent un aspect de désolation car la dessiccation des herbacées est intervenue de façon rapide. Cette situation contribue à une forte dépréciation de la qualité nutritive des pâturages. Aussi, les pâturages des clairières sont vite réduits en poudre après le passage des animaux.

Les opérations de fauche et de conservation du foin naturel n'ont pas été significatives compte tenu de l'état peu fourni des pâturages et la dessiccation précoce des herbes. Cependant, des pâturages résiduels assez appréciables se concentrent autour des points d'eau. Les résidus de récolte sont aussi exploités actuellement notamment par les animaux de retour de transhumance. On estime que la disponibilité fourragère supportera difficilement le cheptel au delà de trois mois.

5.5.2. Situation sanitaire du bétail et de la grippe aviaire

La situation sanitaire du cheptel est jugée satisfaisante dans toutes les provinces de la région malgré quelques maladies contagieuses suspectées. Elles ont toutes connu l'application de la prophylaxie médicale et / ou sanitaire.

Par ailleurs l'invasion par les tiques particulièrement sur les bovins sévit toujours dans les trois provinces. Les aviculteurs ont également perdu des pintadeaux au cours du mois d'août.

En ce qui concerne la grippe aviaire, la surveillance se poursuit dans toute la région. Il n'y a ni alerte ni rumeurs.

Tableau 1 : Situation sanitaire du cheptel

Maladie	Espèce affectée	Localisation du foyer Département/ Province	Effectif exposé (nbre)	Morbidité	Mortalité
Suspicion de dermatose nodulaire cutanée	Bovine	Bittou/Boulgou	1800	13	03
		Malenga Nagsoré/Tenkodogo	430	36	06
		Silmiougou/Tenkodogo	120	13	03
		Soumagou/Tenkodogo	98	12	02
Tuberculose	Bovine	Kortitiégou(Soudougou)	1250	01	01
Variole aviaire	Volaille	Cinkansé	47	06	02

5.5.3. Situation des cultures fourragères :

Les champs fourragers emblavés sont au stade de montaison tallage et ont déjà connu des opérations d'entretien

5.5.4. Situation sur la transhumance

De petites transhumances internes ont été signalées dans toutes les provinces de la région (départs ou retours). Des retours ont été constatés en ce mois de septembre dans l'objectif de profiter des résidus de récoltes.

Le retour des transhumants transfrontaliers de la province du Koulpelogo en provenance du Togo a pratiquement pris fin.

Des difficultés dans les zones de Zoaga et Zabré sur la bande réservée au parcours des éléphants ont entraîné le départ précoce d'éleveurs vers le Ghana.

Avec l'insuffisance de pâturage, il est à craindre un départ en transhumance vers les pays voisins avant les dates d'ouverture d'entrée convenues entre les Etats.

Le prix des animaux a connu une légère hausse par rapport aux prix des mois précédents. Ces prix qui auront tendance à grimper dans les prochains jours notamment pour les taurillons s'expliquent par les besoins croissants pour les opérations d'embouche qui sont cette année soutenue par des crédits de la Bank of Africa.

La situation est présentée dans les tableaux suivants
Tableau 2 : Mercuriales du mois de septembre 2007

Prix moyens des bovins

Etat d'engraissement Période	Veaux/ velles	Taurillons/génisses		Taureaux/boeuf		Vaches	
		Bon	Mauvais	Bon	Mauvais	Bon	Mauvais
septembre 2007	71600	123000	55000	261000	123000	131000	58300

Prix moyens des ovins mossi

Etat d'engraissement Période	Agneaux/agnelle e	Béliers		brebis	
		Bon	Mauvais	Bon	Mauvais
septembre 2007	6000	33000	15800	21100	10400

Prix moyens des caprins mossi

Etat d'engraissement Période	Bouc entier ou castré	Chèvre	
		Bon	Mauvais
septembre 2007	25000	11000	15000

Prix moyens des ovins sahélien

Etat d'engraissement Période	Agneaux/agnelle	Béliers		Brebis	
		Bon	Mauvais	Bon	Mauvais
septembre 2007	9800	85000	43300	27500	14500

Prix moyens des caprins sahélien

Etat d'engraissement Période	Bouc entier ou castré		Chèvre	
	Bon	Mauvais	Bon	Mauvais
septembre 2007	56600	23300	18000	10300

5.5.5. Situation des conflits

Aucun cas de conflit n'a été signalé dans toute la région au cours de cette période.

5.5.6 Perspectives d'activités de saison sèche

La Bank Of Africa (BOA) a lancé un plan de financement d'activités d'embouche bovine par la facilitation de l'accès au crédit pour la conduite de ces opérations d'embouche. Beaucoup de producteurs sont intéressés.

Le PADDAB a retenu les activités d'embouche comme filière porteuse dans son plan d'opération. Les fiches de sollicitation de crédit sont en cours de collecte et seront soumis à un comité pour l'examen et le choix de ceux à financer.

5.6. SITUATION ALIMENTAIRE

La région a été caractérisée au cours du mois de septembre 2007 par une situation alimentaire des populations satisfaisante avec des prix pratiqués en hausse dans l'ensemble comparativement à ceux du même mois de la campagne dernière et on notait une bonne disponibilité des produits sur les marchés.

Depuis le mois d'octobre, les marchés sont assez bien approvisionnés à partir des provinces, départements et villages de la région et la situation alimentaire des populations est satisfaisante. Cependant, on note que si les prix pratiqués au cours du mois sont abordables, ils demeurent en hausse comparativement au mois passé et à ceux de l'année dernière à la même période. Ces prix variaient dans la région entre 125 F.CFA à 155 F.CFA le kilogramme pour le maïs blanc, de 89 à 185 F.CFA pour le sorgho rouge, de 115 à 180 F.CFA pour le mil et de 171 à 300 F.CFA pour le niébé .

Dans les zones à risques identifiés, la situation alimentaire n'est pas actuellement préoccupante du fait que l'on se situe à une période de récolte, les ménages arrivant à assurer les repas quotidiens pour le moment. Cependant, l'impact des extrêmes pluviométriques (inondations, sécheresse) sur les cultures qui a entraîné une baisse sensible des rendements des cultures telles que le maïs, l'arachide, le niébé et les semis tardifs de sorgho rouge dans les départements auront une incidence négative sur les perspectives alimentaires dans les mois à venir.

VI

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE, DE L'HYDRAULIQUE ET DES RESSOURCES HALIEUTIQUES DE L'EST

6.1. SITUATION PLUVIOMETRIQUE

Les deux premières décades du mois septembre ont été caractérisées par des pluies faibles à modérées, mais surtout mal réparties dans le temps et dans l'espace. Durant cette période, des cas d'inondations et des poches de sécheresse ont été observés par endroits, notamment à Koala dans la Gnagna.

De la troisième décade du mois de septembre au mois d'octobre, l'activité de la mousson connaîtra un affaiblissement notable engendrant de très faibles pluies suivies d'une rupture brutale dès le mois d'octobre. Cet arrêt brusque des pluies a eu des conséquences très néfastes sur certaines cultures qui bouclaient leur phase critique de développement.

Le cumul saisonnier du 1^{er} avril au 31 octobre 2007 a varié entre 494.7 mm en 43 jours à Bogandé dans la Gnagna et 1005.7 mm en 52 jours à Pama dans la Kompienga. Comparé à la même période de l'année précédente, ce cumul a été excédentaire sur l'ensemble des postes à l'exception de ceux de Fada N'Gourma dans le Gourma et de Namounou dans la Tapoa qui sont restés déficitaires (-143.3 mm et -39.7 mm). En terme de nombre de jours de pluies, 85% des postes suivis ont été déficitaires

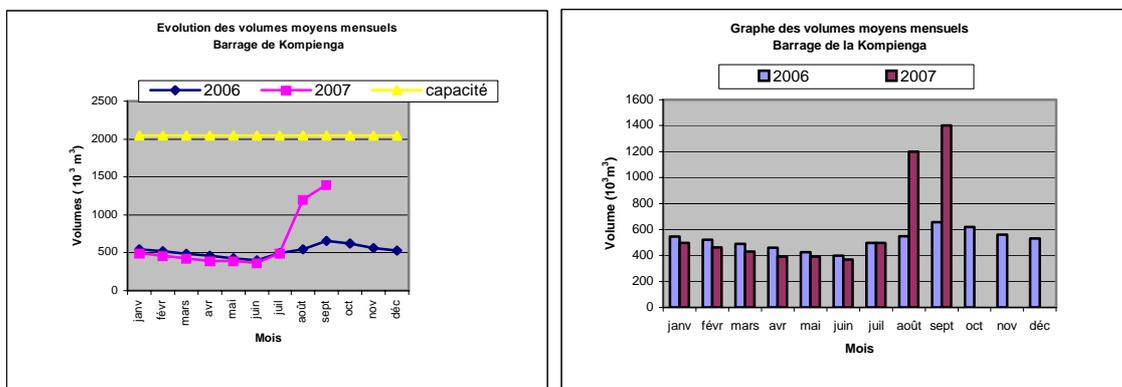
RELEVES PLUVIOMETRIQUES																			
Est																			
STATIONS	SEPTEMBRE						OCTOBRE						CUMUL SAISONNIER AU 31 OCTOBRE 2007						
	2007		2006		ECART		2007		2006		ECART		2007		2006		ECART		
	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	
Bilanga	193,9	12	187,9	8	6,0	4	0,0	0	18,1	4	-18,1	-4	815,2	39	646,7	44	168,5	-5	
Bogandé	92,9	9	90,1	9	2,8	0	0,0	0	53,5	2	-53,5	-2	494,7	43	449,6	40	45,1	3	
Mani	53,4	7	85,5	11	-32,1	-4	1,5	1	41,2	2	-39,7	-1	531,4	39	498,8	39	32,6	0	
Diabo	140,7	8	147,7	12	-7,0	-4	6,0	1	38,0	5	-32,0	-4	877,4	43	800,6	58	76,8	-15	
Fada météo	83,8	12	181,2	13	-97,4	-1	9,4	4	62,5	8	-53,1	-4	673,7	62	817,0	68	-143,3	-6	
Matiacoali	153,7	11	207,2	9	-53,5	2	0,0	0	27,0	2	-27,0	-2	752,4	38	709,4	45	43,0	-7	
Gayéri	113,5	9	192,8	8	-79,3	1	0,0	0	29,2	4	-29,2	-4	662,2	38	629,6	48	32,6	-10	
Kompienga	75,0	6	184,5	13	-109,5	-7	9,0	1	87,0	9	-78,0	-8	937,0	41	877,6	56	59,4	-15	
Pama	151,8	11	171,9	13	-20,1	-2	15,9	2	97,2	10	-81,3	-8	1005,7	52	702,8	64	302,9	-12	
Diapaga	130,7	7	172,0	11	-41,3	-4	16,8	2	31,0	4	-14,2	-2	863,7	42	803,0	46	60,7	-4	
Kantchari	129,6	5	242,0	11	-112,4	-6	0,0	0	6,0	1	-6,0	-1	919,0	32	871,9	45	47,1	-13	
Namounou	217,5	13	237,5	10	-20,0	3	25,7	1	41,5	3	-15,8	-2	855,1	46	894,8	48	-39,7	-2	
Tambaga	149,9	8	143,5	11	6,4	-3	9,3	2	41,8	4	-32,5	-2	627,1	42	596,1	49	31,0	-7	

H: hauteur de pluie en mm
NJ : Nombre de jours de pluie

6.2. SITUATION HYDROLOGIQUE

Le taux de remplissage à la fin du mois de Septembre a été de 68,78 % au niveau du barrage Kompienga.

Figure 2 : Etat du barrage de Kompienga



6.3. ETAT DES CULTURES

Le stade phénologique des cultures au niveau de la région de l'Est est la maturité pour l'ensemble des cultures. Au niveau des opérations culturales, la récolte est l'opération dominante. Elle est à un taux d'exécution d'environ 100% pour les céréales au cours du mois d'octobre et 50 à 75% pour les autres cultures.

6.4. SITUATION PHYTOSANITAIRE

Au cours des mois de septembre et d'octobre, quelques attaques sporadiques de cantharides et des sauteriaux (HDA, DAX et OSE) ont été constatées dans la province de la Gnagna, mais ces attaques ont été sans incidence majeure sur les cultures.

6.5. SITUATION DES PATURAGES, DES POINTS D'EAU ET DU BETAIL

6.5.1 Situation des pâturages et des points d'eau

L'état des pâturages a été fortement influencé par la pluviométrie au cours de la campagne. Trois événements majeurs ont marqué la période.

- L'installation tardive des pluies qui a entraîné une reconstitution tardive et progressive du couvert herbacé des zones Sud (Tapoa, Kompienga) au zones du Nord et Ouest (Gourma, Gnagna et Komondjari.). Les points d'eau de surface étaient presque vides à l'exception des grands barrages ;
- Une pluviométrie abondante et régulièrement répartie dans l'espace et dans le temps a caractérisé la période de deuxième décade de juin à la dernière décade de août. Pendant la dite période la strate herbacée s'est totalement reconstituée. Les pâturages naturels sont abondants et bien diversifiés.
- Un arrêt brusque des pluies en début du mois de septembre principalement dans les provinces de la Gnagna, de la Komondjari et du Gourma. Les différentes espèces végétales sont en fin de cycle végétatif mais la valeur nutritive sera médiocre avec l'assèchement rapide des pâturages.

Les quantités de fourrage naturel fauché et stocké se présentent comme suit :

Tableau 3 : Estimation du fourrage naturel stocké (en tonnes)

Province	Prévisions	Réalisations	Taux de réalisation
Gourma	155	123,23	79,5
Gnagna	165	133,98	81,2
Komondjari	72	61,27	85,1
Kompienga	135	85,59	63,4
Tapoa	145	79,9	55,1
Total	672	483,97	72,02

Source : SEP/DRRA-Est

Les quantités de fourrage fauché sont destinées à l'alimentation principalement des animaux d'embouche. Certains en font une activité commerciale. Le reste du cheptel se chiffrant à plusieurs milliers devra se contenter du pâturage naturel sur pied qui ne sera pas à mesure de supporter la charge pendant toute la période avant l'hivernage prochain. Cette crise latente alimentaire du bétail est entrain d'être aggravée avec les feux de brousse déjà constatés dans

certaines zones de la région. Malgré la non délivrance des certificats internationaux de transhumance avant Janvier période autorisée pour l'entrée des transhumants au Togo, il est à craindre des départs précoces qui vont engendrer des problèmes aux frontières.

Cultures fourragères et sous-produits agro-industriels

La situation des superficies emblavées en cultures fourragères est la suivante :

Niébé : 19,3 ha ;

Mais fourrager : 16,67 ha ;

Sorgho fourrager : 5,71 ha

L'estimation des productions de fourrage est en cours.

Les sous-produits agroindustriels ne sont pas disponibles sur le marché. Les besoins de la DRRA-Est se chiffrent ainsi qu'il suit :

Tableau 4 : Besoins en SPAI

Province	Quantité SPAI sollicitée (en tonne)
Gourma	80
Gnagna	300
Komondjari	80
Tapoa	40
Kompienga	40
TOTAL	540

Les points d'eau ont connu un niveau de remplissage appréciable ce qui permettra de satisfaire aux besoins d'abreuvement des animaux.

6.5.2. Situation sanitaire du bétail

La période a été marquée par l'apparition de plusieurs pathologies sur toute l'étendue de la région. Il s'est agi de la péripneumonie contagieuse des bovins, de la fièvre aphteuse, du charbon symptomatique et des pasteurelloses (bovins et petits ruminants). Ces maladies reparties en 30 foyers ont causé la mort de 63 animaux toutes espèces confondues. La morbidité a atteint 4597 têtes avec des effectifs exposés de 20473 têtes.

Pour le mois de septembre, les suspicions de maladies ont porté sur la fièvre aphteuse (200 cas) dans la province du Gourma et la dermatose nodulaire (13 cas) dans la province du Gourma.

Les différentes vaccinations sont consignées dans le tableau suivant :

Tableau 5 : Vaccinations

Maladie	CHARBON SYMPTOMATIQUE		PPCB	Pasteurellose		New castle Volaille
	Espèce	Bovins		bovine	PR	
Vaccin			Bovins			
Pasteurellox				3745		
pasteurellad					881	
Pastovax				3065		
Symptovax		1012				
Perivax			3065			
Ita new						5 619
Total		1 012	3 065	6 810	881	5 619

Source : SEP/DRRA-EST

6.5.3 Situation sur la transhumance

Avec la reprise de l'hivernage les animaux commencent à revenir des zones sud. La situation de la transhumance s'établit comme suit :

Un effectif de 22785 bovins, 1555 ovins, 67 caprins a été concerné et 268 CIT ont été délivrés.

Pour l'année en cours, les sensibilisations se poursuivent pour vacciner les troupeaux et délivrer les différents documents aux producteurs. Les départs ne devraient pas avoir lieu avant l'ouverture de la frontière Togolaise fixée au 15 janvier par les autorités Togolaises.

6.5.4. Situation des prix dans les marchés à bétail

Les prix des animaux se présentent comme indiqué dans les tableaux ci-dessous.

Tableau 6 : Prix des animaux sur différents marchés de la région de l'Est

Prix moyens des bovins

Etat d'engraissement	Veaux/velles	Taurillons/génisses		Taureaux/boeuf		Vaches	
		Bon	Mauvais	Bon	Mauvais	Bon	Mauvais
Période							
septembre 2007	45 136	85100	51 450	236 300	83 570	130 700	59 650

Prix moyens des ovins

Etat d'engraissement	Agneaux/agnelle	Béliers		brebis	
		Bon	Mauvais	Bon	Mauvais
Période					
Septembre 2007	10920	21700	4830	12600	4 700

Prix moyens des caprins

Etat d'engraissement	Bouc entier		Bouc castré		chèvre	
	Bon	Mauvais	Bon	Mauvais	Bon	Mauvais
Période						
septembre 2007	14100	4770	17900	4700	9015	3970

Volaille : Poule : 836 FCFA

Coq : 1200 FCFA

Pintade : 1400 FCF

6.5.5 Situation des conflits

Aucun cas de conflit n'a été signalé dans toute la région au cours de cette période.

6.5.6 Perspectives d'activités de saison sèche

Des micro projets d'embouche bovine et ovine, d'élevage de volaille et de porc ont reçu des appuis financiers du PADDAB : **118** micro projets dans la province du Gourma, **30** dans la Komondjari. ont été déjà financés. Dans la province de la Tapoa ce sont 300 micros projets qui ont été sélectionnés par le comité d'octroi et attendent le financement du PADDAB. Dans la Kompienga 100 micro projets sont soumis au comité d'octroi pour examen et dans la Gnagna le comité devra se pencher sur 600 micro- projets.

Cet appui couvre la réalisation des infrastructures. De concert avec les institutions financières locales, le PADDAB facilite l'accès au crédit pour l'achat des animaux et des intrants vétérinaires.

6.6. SITUATION ALIMENTAIRE

La situation alimentaire est redevenue stable dans les provinces de la Gnagna et de la Komondjari où les populations connaissaient quelques difficultés alimentaires au cours des mois précédents. Le niveau de l'offre des produits est globalement faible à moyen dans les marchés de la Région de l'Est. Cependant, pour certaines denrées telles que le niébé et le maïs, on note leur rareté au niveau des commerçants. Au niveau des producteurs ils sont entrain de reconstituer les stocks avec l'exécution progressive des récoltes.

Les prix des produits agricoles ont connu une baisse au cours de ce mois de septembre et sont abordables de manière globale. Pour les spéculations comme le maïs et le niébé, dont l'influence des extrêmes pluviométriques a eu pour conséquence une réduction de la production, les prix restent relativement élevés. Ces prix variaient dans la région entre 85 et 125 F.CFA le kilogramme pour le maïs blanc, 100 et 200 F.CFA/kg pour le mil, 95 et 140 F.CFA pour le sorgho blanc, 75 à 217 pour le niébé.

Pour la plupart des producteurs, l'approvisionnement en vivres se fait à partir de leurs récoltes.

7.1. SITUATION PLUVIOMETRIQUE

La première décade du mois de septembre a été marquée par le maintien et le renforcement de l'activité de la mousson dans la région. Des cas d'inondation ont été signalés dans certains départements notamment à Tanghin-Dassouri dans les villages de Nabakoutou, Baagma et Singdin et de Koubri dans les villages de Boussouma, Gomtoaga et NOUNGOU (au total, 147 ha ont été inondés).

La deuxième et troisième décade du mois de septembre a connu un affaiblissement de l'activité pluviométrique se traduisant par des très faibles pluies avec une mauvaise répartition spatio-temporelle sur l'ensemble de la région. Le mois d'octobre a par contre été caractérisé par un arrêt précoce des pluies sur l'ensemble de la région.

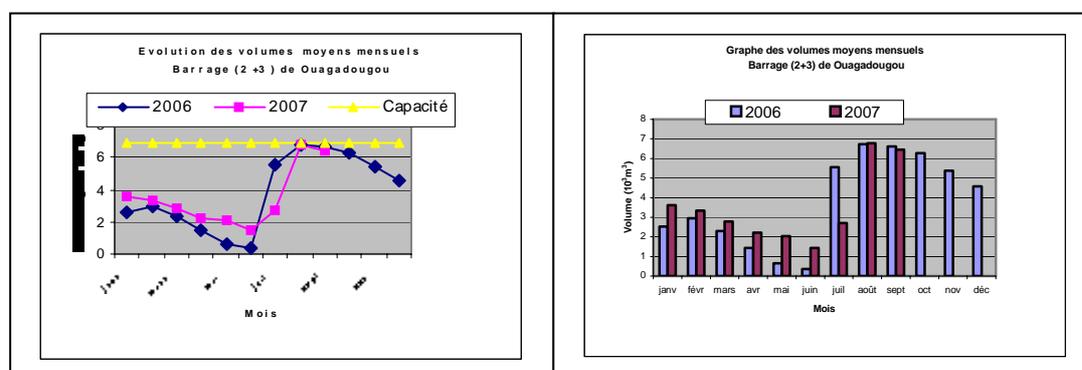
Le cumul saisonnier du 1^{er} avril au 31 octobre a varié entre 709.6 mm en 41 jours à Pabré et 837.3 mm en 44 jours à Saaba. Comparé à la même période de l'année précédente, ce cumul a été excédentaire pour l'ensemble des postes à l'exception de ceux de Pabré et Tanghin-Dassourou qui sont restés déficitaires.

Tableau pluviométrique

RELEVES PLUVIOMETRIQUES																	
Direction Régionale de l'Agriculture, de l'Hydraulique et des Ressources Halieutiques du Centre																	
STATIONS	SEPTEMBRE						OCTOBRE						CUMUL SAISONNIER AU 31 OCTO				
	2007		2006		ECART		2007		2006		ECART		2007		2006		
	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	
Kompi-Ipala	174,7	9	159,8	12	14,9	-3	0,0	0	64,5	5	-64,5	-5	720,3	34	627,6	46	
Koubri	185,0	12	161,1	12	23,9	0	0,0	0	8,6	1	-8,6	-1	780,6	38	672,4	38	
Ouaga-aéroport	137,7	10	127,7	18	10,0	-8	0,3	1	30,8	5	-30,5	-4	713,1	55	609,9	59	
Pabré	180,5	9	154,6	10	25,9	-1	0,0	0	32,5	5	-32,5	-5	709,6	41	829,8	53	
T-Dassouri	161,5	8	297,8	12	-136,3	-4	0,0	0	13,5	2	-13,5	-2	761,5	32	864,3	42	
Saaba	119,0	10	167,0	15	-48,0	-5	2,0	1	25,4	3	-23,4	-2	837,3	44	829,5	51	
H: hauteur de pluie en mm																	
NJ : Nombre de jours de pluie																	

7.2. SITUATION HYDROLOGIQUE.

Le taux de remplissage du barrage de Ouagadougou est de 93,88 % en fin Septembre 2007, il y a un léger déficit de 170 000m³ par rapport à la même période de l'année précédente. Les figures ci-dessous prée les situations des barrages 2 et 3 de Ouagadougou.



7.3. ETAT DES CULTURES

Une hétérogénéité de stade phénologiques des cultures a été observée sur le terrain au cours de la période. Ils ont concerné la montaison/ramification, la floraison, l'épiaison-floraison et la maturation.

Les principales opérations culturales qui ont occupé les producteurs pendant la période ont concerné le sarclo-binage, le buttage et la récolte. Au titre de la récolte, il s'est agi du maïs, du riz, des légumineuses, et dans une moindre mesure le sorgho, le mil et le coton.

7.4. SITUATION PHYTOSANITAIRE

La situation phytosanitaire est demeurée calme depuis le début de la campagne. Toutefois, il a été signalé quelques attaques sans incidence majeure de cantharides sur le riz pluvial d'environ 80 ha et de pucerons sur environ 57 ha de niébé. Toutes ces superficies ont fait l'objet de traitement par les producteurs et les produits utilisés pour les différents traitements sont le DESIS et le RELDAN.

7.5. SITUATION DES PATURAGES, DES POINTS D'EAU ET DU BETAIL

7.5.1 Situation des pâturages et des points d'eau

Les pâturages sont peu fournis à cause de l'arrêt précoce des pluies. Les producteurs ont néanmoins entrepris la fauche et conservation du fourrage naturel. L'estimation des quantités produites est en cours.

Ces quantités seront relativement faibles et ne parviendront pas à couvrir les besoins des animaux jusqu'à la prochaine campagne pluvieuse. La situation des besoins est consignée dans le tableau suivant :

Tableau 7 : Besoins Fourragers par Zone de Novembre à Juillet 2008 :

ZATE	Besoins Fourragers (tonne)
Départements du Kadiogo	400020
Sig-noghin	20500
Nongre-massoum	35100
Baskui	20000
Bogodogo	15000
Boulmiougou	45360
Total DPRA /K	535980

Des efforts ont été faits par les producteurs notamment ceux qui conduisent des élevages semi intensifs pour l'emblavement de superficies en cultures fourragères. Au total **380,5 ha** ont été semés en culture fourragère pour une production de biomasse attendue de 1056 tonnes. Les superficies emblavées et la production attendue sont consignées dans le tableau ci-dessous.

Tableau 8 : Estimation de la production attendue en cultures fourragères

Espèces fourragères	Quantité semence en kgs	Superficies emblavées (ha)	Estimation production attendue (en tonne)
niébé	1695	190	285
Maïs	807	90	270
Sorgho	850	100	500
Soja	01	0,50	01
Total	3353	380,5	1056

Les récoltes sont actuellement en cours et les productions qui seront obtenues n'atteindront pas les rendements attendus compte tenu à la fois des inondations et l'arrêt précoce des pluies. Pour permettre de couvrir les besoins alimentaires des animaux, un besoin complémentaire de **14560** tonnes de SPAI est nécessaire.

Le niveau de remplissage des points d'eaux se présente comme suit : les marres et marigots sont complètement taris ou à l'état boueux, donc pratiquement inexploitable. Les grands points d'eau (barrages et retenues d'eau) ont un niveau de remplissage acceptable. Les barrages connaissent l'affluence des maraîchers et une baisse sensible des niveaux va être constatée d'ici le mois de décembre.

7.5.2. Situation sanitaire du bétail et la grippe aviaire

Tableau 9 : Situation sanitaire du bétail

Zone	Nbre de foyers	Morbidités	Mortalités
Départements du Kadiogo	5	1335	47
Sig-noghin	1	4	0
Nongre-massoum	4	12	0
Baskui	-	-	-
Bogodogo	2	29	11
Boulmiougou	1	5	0
Total DPRA /K	13	1385	58

Douze (12) des treize (13) foyers constatés portent sur une suspicion de la dermatose nodulaire cutanée bovine observée un peu partout. L'autre concerne la fièvre aphteuse enregistrée dans l'arrondissement de Boulmiougou.

7.5.4. Situation sur la transhumance

Le seul départ enregistré au cours du mois d'octobre compte 3 troupeaux d'un effectif de 127 bovins originaire du département de Saaba à destination de celui de Boussouma/Sanematenga. Des départs sont annoncés surtout dans les départements pour le mois de mars en direction des provinces du Ziro de la Sissili et du Nahouri. Les transhumants ne se munissent pas de documents officiels (CNT, CIT).

7.5.5. Situation des prix dans les marchés à bétail

Les prix actuellement pratiqués sur les marchés sont en hausse par rapport aux mois précédents pour toutes les espèces. Les valeurs recueillies sont les suivantes :

Tableau 10 : Prix des animaux sur différents marché de la région du Centre

Espèce	Taurillon	Taureau	Vache
Prix moyen (Fcfa)	75000	245000	150000

Espèce	Ovin		Caprins	
	Agneau	Bélier	Cabri	Bouc
Prix moyen (Fcfa)	17500	50000	10500	22500

7.5.6. Situation des conflits

Six (6) conflits ont été enregistrés au cours des 2 derniers mois avec pour cause des dégâts dans les champs et dont 4 réglés à l'amiable et 2 tranchés devant les autorités administratives

7.6. SITUATION ALIMENTAIRE

La situation alimentaire a été relativement satisfaisante sur l'ensemble de la région. En effet, en dépit de la faiblesse des stocks paysans, on a observé un niveau moyen d'approvisionnement des différents marchés en denrées alimentaires. Quant aux prix pratiqués sur ces marchés, ils sont généralement d'un niveau bas ou identique comparativement à ceux de la campagne écoulée. Toutefois, au regard de la physionomie de la campagne une amorce de hausse des prix a été constatée. Au cours du mois d'octobre, ces prix ont varié entre 275 et 325 F.CFA l'assiettée de Grand Yoruba pour le maïs blanc, 325 et 400 F.CFA pour le mil local, 275 et 350 F.CFA pour le sorgho, 425 et 650 F.CFA pour l'assiettée de niébé.

8.1. SITUATION PLUVIOMETRIQUE

Les deux premières décades du mois de septembre ont été marquées par des pluies faibles à modérées sur l'ensemble de la région. La troisième décade a par contre connu une régression notable de l'activité de la mousson se traduisant par de très faibles pluies avec une mauvaise répartition spatio-temporelle sur l'ensemble de la région. Cette période a même été sèche dans les postes de Dapelogo, Nagréongo et Zorgho. Quant au mois d'octobre, il a été caractérisé par une absence totale des pluies.

Le cumul saisonnier du 1^{er} avril au 31 octobre 2007 a varié entre 564.4 mm en 38 jours à Meguet dans le Ganzourgou et 876.1 mm en 37 jours à Toeghin dans le Kourwéogo. Comparé à la même période de l'année passée, ce cumul a été excédentaire sur 82% des onze postes que compte la région. En terme de nombre de jours de pluies, tous les postes ont été déficitaires.

Tableau pluviométrique

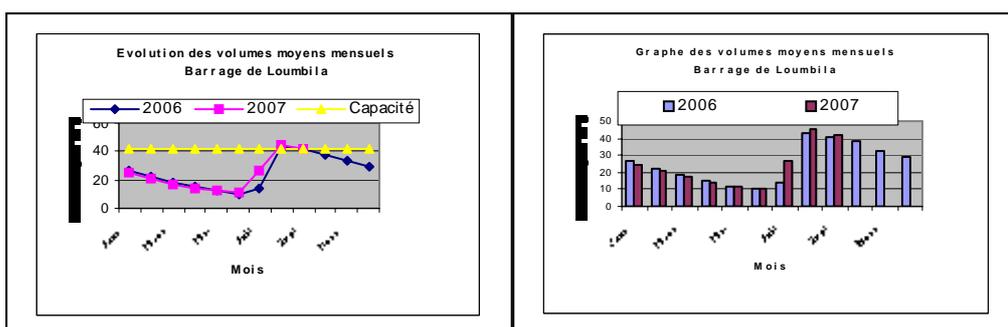
RELEVES PLUVIOMETRIQUES																				
Le Plateau Central																				
STATIONS	SEPTEMBRE						OCTOBRE						CUMUL SAISONNIER AU 31 OCTOBRE 2007							
	2007		2006		ECART		2007		2006		ECART		2007		2006		ECART			
	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ
Ziniaré	123,9	10	176,1	14	-52,2	-4	0,0	0	18,3	3	-18,3	-3	683,5	51	714,0	52	-30,5	-1		
Zitenga	149,0	12	105,2	14	43,8	-2	11,0	1	35,6	5	-24,6	-4	656,9	41	615,4	54	41,5	-13		
Dapelogo	158,0	7	131,3	8	26,7	-1	0,0	0	57,0	3	-57,0	-3	873,5	30	658,8	38	214,7	-8		
Nagréongo	138,6	10	102,4	7	36,2	3	0,0	0	23,5	2	-23,5	-2	584,5	32	468,3	33	116,2	-1		
Zorgho	100,6	10	103,7	9	-3,1	1	14,1	2	44,2	3	-30,1	-1	800,2	40	751,9	47	48,3	-7		
Mogtiedo	118,2	11	195,8	13	-77,6	-2	0,0	0	17,0	3	-17,0	-3	655,1	35	644,5	48	10,6	-13		
Boudri	151,5	11	107,0	9	44,5	2	0,0	0	36,0	3	-36,0	-3	853,0	43	580,0	46	273,0	-3		
Méguet	85,1	10	115,4	9	-30,3	1	22,0	1	103,3	6	-81,3	-5	564,4	38	628,8	48	-64,4	-10		
Boussé	150,4	9	152,5	12	-2,1	-3	0,0	0	91,5	5	-91,5	-5	739,0	44	738,6	53	0,4	-9		
Toeghin	133,7	8	115,1	12	18,6	-4	3,5	1	41,5	4	-38,0	-3	876,1	37	583,4	56	292,7	-19		
Sourgoubila	167,7	10	151,0	14	16,7	-4	0,0	0	36,7	7	-36,7	-7	753,3	43	745,1	60	8,2	-17		

H: hauteur de pluie en mm
NJ : Nombre de jours de pluie

8.2. SITUATION HYDROLOGIQUE

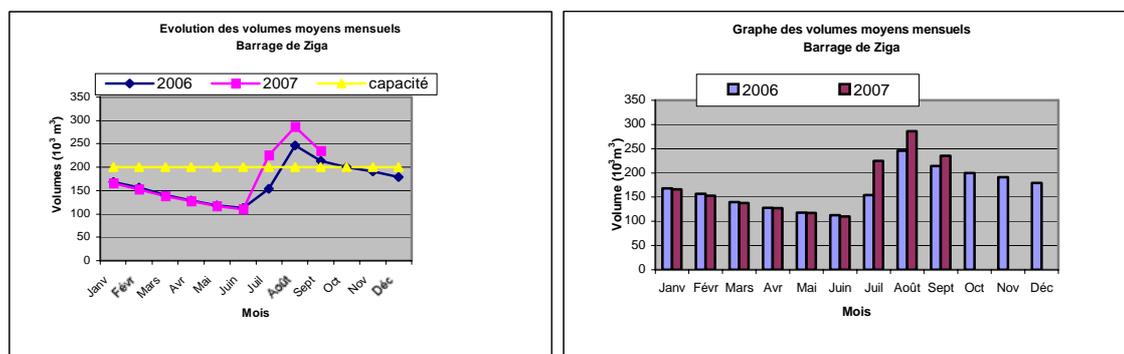
Le taux de remplissage du Barrage de Loumbila est de 99,2 %. La baisse rapide du niveau d'eau est dû aux prélèvements importants déjà effectués. Les figures ci-dessous présentent la situation du barrage de Loumbila.

Figure 3 : Situation du Barrage de Loumbila



Le barrage de Ziga a un taux de remplissage de 117,5% à la fin du mois de Septembre 2007. On note une baisse du régime d'écoulement par rapport au mois d'Août dans le bassin supérieur du Nakambé.

Figure 4 : Situation du barrage de Ziga



8.3. ETAT DES CULTURES

La campagne agricole a été hétérogène d'une province à l'autre du fait du retard d'installation et de la mauvaise répartition spatio-temporelle des pluies. Les semis ont démarré plus tôt au Ganzourgou (début juin) qu'au Kourwéogo et à l'Oubritenga (début juillet). Les cultures présentent des stades végétatifs très hétérogènes. Avec le déficit pluviométrique enregistré au cours de cette période l'aspect général de la campagne est passable, voir médiocre pour les semis tardifs et les cultures situées en hautes terres.

8.4. SITUATION PHYTOSANITAIRE

La situation phytosanitaire est calme dans l'ensemble. Un début d'apparition de cantharides est observé. Quarante (40) ha de cultures ont fait l'objet de traitement (Kologondjessé, Kourwéogo). La présence des oiseaux kéléa-kéléa a été signalée à Mogtédo.

8.5. SITUATION DES PATURAGES, DES POINTS D'EAU ET DU BETAIL

Avec l'arrêt brutal des pluies, le pâturage n'a pas évolué jusqu'à terme. Les besoins d'entretien des animaux sont couverts, surtout avec les restes des résidus de récolte des champs. On craint une crise alimentaire courant mars – Avril. Dans les zones pastorales cette

situation de déficit alimentaire est aggravée par l’envahissement de *Cassia tora*. Un accent est mis sur la sensibilisation des producteurs à la collecte des résidus de récolte.

Les activités de la fauche et conservation du fourrage ont commencé vers mi- septembre. Les producteurs s’affairent au conditionnement du fourrage fauché. Les quantités seront connues les prochains mois. Le fourrage a très vite flétri, si bien que les quantités risquent d’être en baisse par rapport à la campagne écoulée.

8.5.1 Situation des cultures fourragères

Pour cette campagne, la DRRA a pu s’approvisionner en semences fourragères dont les quantités sont les suivantes : 300 Kg de niébé fourrager, 150 Kg de sorgho fourrager et 100 Kg de maïs fourrager. Avec l’appui des partenaires, ces quantités ont très vite évolué et la situation d’ensemble est la suivante :

Tableau 11 : Situation des productions attendues en cultures fourragères

CULTURES FOURRAGERES		GANZOURGOU	KOURWEOGO	OUBRITENGA	TOTAL
Niébé	Superficie emblavée (Ha)	11, 25	25, 80	16, 50	53, 55
	Quantité (T)	28	64, 50	41, 25	133, 75
Sorgho fourrager	Superficie emblavée	4	42	20, 50	66, 50
	Quantité (T)	24	252	123	399
Maïs fourrager	Superficie emblavée (Ha)	4	-	16, 25	20, 25
	Quantité (T)	24	-	97, 50	121, 50
Dolique	Superficie emblavée (Ha)	12	-		12
	Quantité (T)	30	-		30

Au total : - Niébé = 53, 55 ha emblavées pour une production attendue de 133, 75 T
 - Sorgho fourrager = 66, 50 Ha emblavées pour une production attendue de 399 T
 - Maïs fourrager = 20, 25 Ha emblavées pour une production attendue de 121, 50 T
 - Dolique = 12 Ha emblavées pour une production attendue de 30 T

En terme de quantité de fourrage il est attendu une production totale de **684, 25 T**, soit 68 425 bottes de 10 kg.

Pour faire face aux difficultés alimentaires, la DRRA mobilise chaque année une certaine quantité de SPAI. Les états des besoins se présentent comme suit :

Tableau 12 : Besoins en SPAI

PROVINCES	TOURTEAUX DE COTON (T)
GANZOURGOU	80
KOURWEOGO	40

OUBRITENGA	80
TOTAL	200

Il faut noter que cette année le prix des SPAI est déjà en nette hausse par rapport aux prix de la même période de l'année écoulée, soit 5500 à 6000Fcfa le sac de 50 Kg contre 3250 Fcfa en 2006.

8.5.2. Situation sanitaire du bétail

Sur l'étendu de la région, la situation sanitaire est jugée satisfaisante à l'exception de quelques cas de mortalités de petits ruminants signalées dans la province d'Oubritenga. La pasteurellose est la maladie suspectée. Des mesures curatives (traitement aux antibiotiques) et préventives (vaccination) ont été prises.

Les interventions courantes ont concerné le déparasitage interne et externe, les traitements contre les trypanosomoses et les vaccinations contre les pasteurelloses bovines et ovines.

La vaccination de la volaille contre la pseudo- peste aviaire a démarré en ce début du mois d'Octobre.

8.5.3. Situation sur la transhumance

Les éleveurs revenus de transhumance depuis le mois de Juillet sont présentement sur place.

8.5.4. Situation des prix dans les marchés à bétail

Les prix des animaux enregistrés dans les principaux marchés de la région donnent les moyennes par province comme indiquée dans le tableau ci – dessous :

Province	TA	TL	GE	V A	VA/ RF	BF	MO	BE	BR	BC	CH	PL T	PIN
Ganzourgou	150000 17500	100000 125000	80000 90000	-	50000 60000	130000 135000	7500 9000	8000 15000	6000 8000	7000 11000	4000 1000	800 135 0	1250 1500
Oubritenga	12500 17500	90000 100000	100000 125000	1250 00 1350 00	100000 120000	-- -	12500 15000	15000 20000	- -	7500 10000	7000 8000	1250 1500	1500 1750

TL=taurillon ; GE=génisse ; TA=taureau ; BF=bœuf ; VA=vache ; VA/RF=vache reformée; MO= mouton ; BE=bélier ; BR=brebis ; BC=bouc castré ; CH=chèvre ; PLT=poulet ; PIN=pintade

Au regard de la situation alimentaire satisfaisante de la population, les prix des animaux sont légèrement supérieurs qu'à ceux de l'année dernière et à la même période.

8.5.6. Situation des conflits

Nombre de conflits gérés:

Ganzourgou : 03

Oubritenga : 05

Tous ces conflits ont connu des règlements à l'amiable.

8.6. SITUATION ALIMENTAIRE

Le niveau des disponibilités est satisfaisant. Les marchés locaux sont bien approvisionnés par les stocks commerçants et les stocks des producteurs. On observe un début

de reconstitution des stocks familiaux avec l'arrivée de nouvelles récoltes (niébé, maïs, arachide et sorgho rouge).

De façon générale, les prix des denrées alimentaires sont à la portée des consommateurs. Leur niveau a connu une baisse sensible par rapport à la campagne passée à la même période.

La situation alimentaire des populations rurales est satisfaisante. Avec les premières récoltes, elle s'est beaucoup améliorée. Les repas quotidiens sont assurés sans aucune difficulté.

Tableau 1: Mercuriales des denrées de Septembre/2006 (en F CFA)

Marchés	Denrées alimentaires							
	Maïs		Mil		Sorgho		Niébé	
	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005
Ziniaré	300	450	275	675	225	450	400	500
Zitenga	250	350	300	750	225	350	400	500
Boussé	350	400	300	600	250	550	450	450
Toèghin	-	400	275	600	250	500	600	800
Zorgho	300	400	325	400	250	525	425	500
Mogtédo	275	325	250	650	225	400	400	500

Unité= assiettée Yoruba

Prix= FCFA

L'évolution de la campagne agricole est satisfaisante dans la région. Les perspectives alimentaires sont bonnes au Ganzourgou et moyennes au Oubritenga et au Kourwéogo.

Les localités (départements) qui présentent des perspectives alimentaires moins satisfaisantes sont : Ziniaré et Dapélogo (Oubritenga), Laye et Boussé (Kourwéogo), Kogo, Zam et Méguet (Ganzourgou).

IX

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE, DE L'HYDRAULIQUE ET DES RESSOURCES HALIEUTIQUES DU CENTRE-SUD

9.1 SITUATION PLUVIOMETRIQUE

La première décade du mois de septembre a été caractérisée par le maintien de l'activité de la mousson sur la région, aussi des pluies faibles à modérées ont été enregistrées. Au cours des deux autres décades qui ont suivies, le régime pluviométrique s'est affaibli progressivement et de façon notable pour s'interrompre brutalement au cours du mois d'octobre. Aucune pluie utile n'a été enregistrée au cours du mois d'octobre dans toute la région. Des poches de sécheresse très sévères ont été observées durant la deuxième et troisième décade de septembre dans certaines localités. La province du Bazèga a été la plus touchée. Cette situation a provoqué des stress hydriques sur les cultures et compromis leur maturation.

Le cumul saisonnier du 1^{er} avril au 31 octobre a varié entre 768.3 mm en 45 jours à Kombissiri dans le Bazèga et 1232.8 en 76 jours à Pô dans le Nahouri. Comparé à la même période de l'année précédente, ce cumul a été excédentaire pour l'ensemble des postes.

Tableau pluviométrique

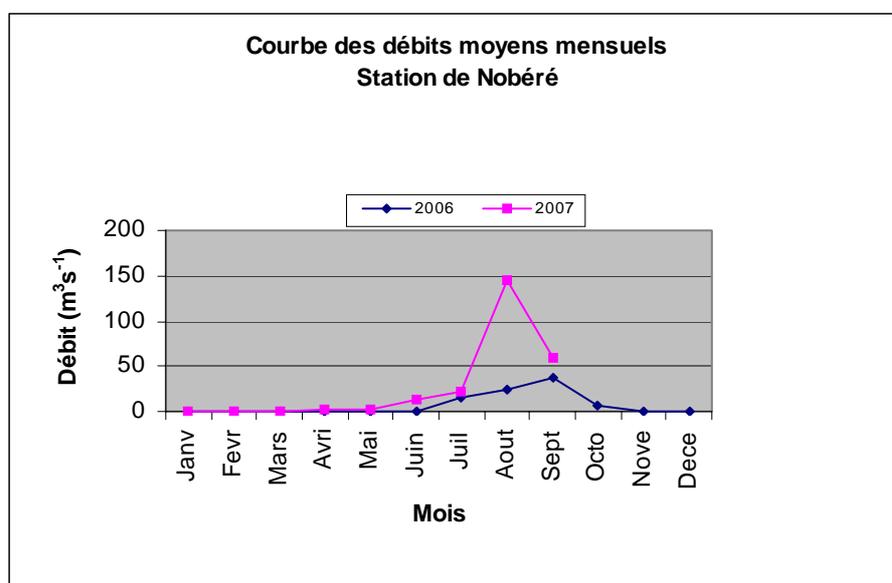
RELEVES PLUVIOMETRIQUES																		
Direction Régionale de l'Agriculture, de l'Hydraulique et des Ressources Halieutiques du Centre Sud																		
STATIONS	SEPTEMBRE						OCTOBRE						CUMUL SAISONNIER AU 31 OCTOBRE 2007					
	2007		2006		ECART		2007		2006		ECART		2007		2006		ECART	
	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ
Kombissiri	185,1	10	132,3	13	52,8	-3	4,7	1	45,5	8	-40,8	-7	768,3	45	718,0	64	50,3	-19
Saponé	337,8	11	196,4	11	141,4	0	0,0	0	37,4	4	-37,4	-4	914,9	49	721,4	50	193,5	-1
Pô	156,1	16	306,7	12	-150,6	4	7,5	4	52,5	8	-45,0	-4	1232,8	76	1082,4	64	150,4	12
Tiébébé	99,3	14	382,6	14	-283,3	0	9,6	5	22,0	3	-12,4	2	1056,6	74	938,4	49	118,2	25
Manga	171,6	11	306,1	13	-134,5	-2	18,2	4	99,3	5	-81,1	-1	1171,2	53	916,1	54	255,1	-1
Nobéré	116,4	9	162,5	11	-46,1	-2	20,0	4	69,6	5	-49,6	-1	947,6	57	846,8	52	100,8	5

H: hauteur de pluie en mm
NJ : Nombre de jours de pluie

9.2. SITUATION HYDROLOGIQUE

A la fin du mois de Septembre 2007 on a observé une baisse du régime hydrologique. Le débit est de 58,4 m³/s contre 146 m³/s à la fin Août. Les apports d'eau du bassin supérieur du Nazinon sont devenus faibles et cela du est à l'arrêt brusque de la pluviométrie dans cette partie. La figure ci-dessous présente la courbe des débits moyens mensuels de la station de Nobéré.

Figure 5 : Courbe des débits moyens mensuels de la Station hydrométrique de Nobéré



9.3. ETAT DES CULTURES

La maturation des cultures a été beaucoup compromise par le manque d'eau. Ainsi, excepté le sorgho rouge au Nahouri et au Zoundwéogo, toutes les autres cultures, et partout

ailleurs dans la région du Centre Sud, bouclent ou ont bouclé difficilement leur maturation. Et il faut relever que le sorgho blanc à cycle long peine toujours à donner des grains.

Les récoltes qui constituaient les principales activités du mois d'octobre, ont été très difficiles à réaliser, en ce qui concerne celles de l'arachide, du voandzou et des tubercules. Les pertes au champ, pour ces deux spéculations, sont très importantes, car les producteurs sont obligés de les arracher à sec ou de bêcher le sol à grands coups de pioche pour les déterrer. Alors, le peu d'arachides et de voandzou ayant atteint la maturité restent, en grands nombres, enfouies ou que les coques et les tubercules sont endommagés par les coups de pioche.

9.4. SITUATION PHYTOSANITAIRE

La situation phytosanitaire par contre est restée calme.

9.5. SITUATION DES PATURAGES, DES POINTS D'EAU ET DU BETAIL

9.5.1 Situation des pâturages et des points d'eau

Avec le démarrage tardif de la campagne et l'arrêt brusque des pluies, le développement végétatif du tapis herbacé a été affecté négativement. On observe un faible rendement en terme de biomasse. Ceci compromet ou réduit de manière significative l'activité de fauche et conservation du fourrage naturel dans certaines zones.

Les départements de Saponé, Goango et Kayao, sont les plus touchés et les problèmes alimentaires du bétail se font déjà sentir.

Cependant l'exploitation simultanée des résidus de récolte font que les besoins alimentaires des animaux sont plus ou moins couverts dans le reste de la direction régionale du Centre-Sud.

Des opérations de fauche et conservation du fourrage naturel ont été réalisées sur l'ensemble de la DRRA et l'estimation des quantités stockées en cours.

Au cours de la campagne, des producteurs ont emblavé une superficie totale de 227,5 ha pour des cultures fourragères ; La situation par variété est consignée dans le tableau suivant

Tableau 13 : Situation des cultures fourragères

Variétés fourragères	Quantité de semences distribuées (Kg)	Superficies emblavées
Niébé à double à fin	1200 kg	100 ha
Maïs fourrager	1200 kg	60 ha
Sorgho fourrager	650 kg	65 ha
Mucuna	30 Kg	2,5 ha
TOTAL	3080 Kg	227, 50 ha

Les opérations de récolte sont en cours et 08 tonnes de fourrage de niébé fourrager ont été déjà enregistrées.

Pour combler le déficit alimentaire consécutif aux faibles disponibilité et qualité des pâturages, des besoins en SPAI ont été exprimés et acheminés au Ministère.

Les points d'eau de surface, les retenues d'eau, les barrages sont à un niveau de remplissage satisfaisant et le problème d'abreuvement ne se pose pas pour le moment.

9.5.2. Situation sanitaire du bétail

L'état sanitaire du cheptel est satisfaisant. Des foyers de la Peste Porcine Africaine (PPA) ont été déclarés à Ipélcé et Saponé au Bazèga et ont été maîtrisés. Des mesures préventives ont été appliquées dans l'ensemble des départements et 26 porcs ont été incinérés dans le centre de formation de Béogo Yinga de Ipélcé.

Les interventions et traitements contre les différentes maladies se poursuivent.

Tableau 14 : Les maladies contagieuses

Province	Département	Maladie	Espèce	Nombre de foyers suspects	Effectif exposé	Morbidité	Mortalité
Bazèga	Toécé	Dermatose	Bovine	1	44	7	0
	Kombissiri	Nodulaire		1		34	0
	Ipélcé	PPA	Porcine	1	129	26	26
Zoundwéogo	Gogo	Fièvre Aphteuse	Bovine	1	3000	80	0
Nahouri	Pô (dakola)	Fièvre Aphteuse	Bovine	1	300	20	0
DRRA-CS				5	3463	167	26

Des interventions en vue de prémunir les animaux des maladies courantes ont été faites à travers des immunisations dont la situation est présentée dans le tableau suivant :

Tableau 15 : Immunisations

Maladies/espèces	Bovins	Ovins	Caprins	Volailles
Pasteurellose	3869	4401	639	
Rage				
Charbon Symptomatique	250			
Maladie de Newcastle				68 688
Trypanocides Curatif	1622			
Trypanocides préventifs	4443	21	0	
TOTAL	10184	4422	639	68688

9.5.3. Situation sur la transhumance

On a enregistré au cours de la période, le départ de 12 éleveurs dans le cadre de la transhumance transfrontalière avec un effectif de 945 bovins et 40 Ovins à destination du Ghana.

9.5.5. Situation des prix dans les marchés à bétail

Comme le tableau ci-dessous l'indique, on constate une hausse des prix des animaux par rapport aux prix pratiqués à la même période en 2006.

9.5.6. Situation des conflits

On a enregistré deux conflits dans la province du Nahouri. Ils ont été réglés au niveau de la préfecture.

9.6. SITUATION ALIMENTAIRE

Toutes les régions de l'axe de l'Est ont un taux de couverture des besoins céréaliers déficitaires au regard des résultats quantitatifs. Selon le canevas utilisé dans le cadre de cette mission les départements à risque sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Tableau 16 : Département à risque de l'axe de l'Est

N°	PROVINCES	DEPARTEMENTS	N°	PROVINCES	DEPARTEMENTS
1	BAZEGA	KAYAO	12	KOULPELOGO	YONDE
2	BAZEGA	DOULOUGOU	13	KOULPELOGO	YARGATENGA
3	BAZEGA	IPELCE	14	KOURITTENGA	KANDO
4	GANZOURGOU	KOGHO	15	KOURITTENGA	KOUELA
5	GANZOURGOU	SALOGO	16	KOURITTENGA	BASKOURE
6	GANZOURGOU	ZAM	17	KOURITTENGA	YARGO
7	GANZOURGOU	MEGUET	18	KOURITTENGA	TENSOBENTENGA
8	GNAGNA	COALLA	19	KOURITTENGA	DIALGAYE
9	GNAGNA	LIPTOUGOU	20	NAHOURI	ZIOU
10	KOULPELOGO	COMIN-YANGA	21	NAHOURI	TIEBELE
11	KOULPELOGO	LALGAYE	22	NAHOURI	ZECCO

**DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE, DE L'HYDRAULIQUE
ET DES RESSOURCES HALIEUTIQUES DE LA BOUCLE DU MOUHOUN
DEDOUGOU**

X

10.1. SITUATION PLUVIOMETRIQUE

La situation pluviométrique dans la région aux mois de septembre et d'octobre s'est caractérisée par des épisodes de sécheresse avec un taux de couverture de 68 % allant de la deuxième décennie de septembre à celle d'octobre. Une sécheresse qui a intervenue à un stade sensible des cultures et a provoqué des stress hydriques sur le maïs, le mil et le sorgho. Ce qui va affecter les rendements. Les cumuls mensuels présentent un déficit sur la majorité des postes. Le cumul saisonnier comparé à celui de l'année précédente est excédentaire pour les postes au nord de la région. Les plus importants déficits sont à Bagassi, Fara, Kiè, Bondokuy, Ouarkoye, Safané et Tchériba. En nombre de jours de pluies, tous les postes sont déficitaires à l'exception des postes de Boromo, Tansila, Kassoum et Kiembara.

RELEVES PLUVIOMETRIQUES																		
BOUCLE DU MOUHOUN																		
STATIONS	SEPTEMBRE						OCTOBRE						CUMUL SAISONNIER					
	2007		2006		ECART		2007		2006		ECART		2007		2006		ECART	
	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ
Boromo	89,2	11	198,3	18	-109,1	-7	27,9	4	91,1	5	-63,2	-1	881,9	77	812,0	68	69,9	9
Bagassi	121,0	5	165,0	9	-44,0	-4	-	-	153,5	10	-	-	613,5	43	1060,0	57	-446,5	-14
Fara	159,4	9	309,3	12	-149,9	-3	0,0	0	107,1	7	-107,1	-7	685,7	41	977,4	60	-291,7	-19
Solenzo	100,8	13	200,3	14	-99,5	-1	5,5	2	42,3	10	-66,8	-7	984,8	68	1015,0	73	-30,2	-5
Kié	139,5	8	166,2	13	-26,7	-5	63,3	5	122,6	8	-59,3	-3	811,5	41	1114,0	58	-302,5	-17
Kouka	151,2	11	218,5	11	-67,3	0	54,8	5	73,8	5	-19,0	0	900,9	51	950,4	55	-49,5	-4
Sanaba	149,5	8	233,0	10	-83,5	-2	0,0	0	89,0	7	-89,0	-7	852,5	38	885,5	49	-33,0	-11
Tansila	72,5	12	101,0	9	-28,5	3	18,0	2	64,0	11	-46,0	-9	878,0	61	627,4	51	250,6	10
Nouna	108,5	10	112,9	12	-4,4	-2	2,0	1	45,0	5	-43,0	-4	868,5	51	688,2	55	180,3	-4
Bomborokuy	45,0	4	61,0	9	-16,0	-5	0,0	0	65,5	7	-65,5	-7	674,3	38	680,5	51	-6,2	-13
Djibasso	119,0	10	113,5	10	5,5	0	5,0	1	12,0	3	-8,0	-2	712,0	40	623,0	45	89,0	-5
Dédougou	131,4	12	223,5	14	-91,1	-2	18,1	4	68,0	11	-49,9	-7	842,6	70	906,2	78	-93,6	-8
Bondokuy	184,4	10	246,1	13	-61,7	-6	0,0	0	117,7	7	-117,7	-7	759,6	48	1040,0	64	-280,4	-16
Ouarkoye	161,3	9	170,4	12	-9,1	-3	13,7	4	119,4	7	-105,7	-3	692,5	58	1010,0	66	-317,5	-8
Safané	90,5	12	161,8	10	-71,3	2	24,6	3	152,6	8	-128,0	-5	759,4	56	976,4	61	-217,0	-5
Tchériba	99,0	11	191,0	13	-92,0	-2	0,0	0	136,5	8	-136,5	-8	692,5	50	1016,0	67	-323,5	-17
Toma	165,0	8	153,3	12	29,7	-4	0,0	0	83,6	8	-83,6	-8	954,3	37	674,7	53	279,6	-16
Gassan	150,3	9	154,9	13	-4,6	-4	40,8	5	83,6	8	-42,8	-3	983,3	48	795,0	57	188,3	-9
Tougan	128,9	9	49,6	10	79,3	-1	6,5	2	81,2	10	-74,7	-8	856,4	45	596,6	52	259,8	-7
Di	141,8	11	86,6	11	55,2	0	12,3	6	42,6	8	-30,3	-2	658,5	50	653,4	61	5,1	-11
Kassoum	115,9	8	83,3	6	32,6	2	4,6	2	25,0	2	-20,4	0	761,2	46	566,2	42	195,0	4
Kiémbara	110,3	7	30,7	5	79,6	2	0,0	0	29,0	5	-29,9	-5	999,1	46	512,6	39	486,5	7
Toéni	138,4	7	92,0	6	46,4	1	19,0	1	24,5	2	-5,5	-1	895,2	29	468,6	29	426,6	0
H : Hauteur de pluie																		
NJ : Nombre de jours de pluie																		
- : Donnée manquante																		

10.2. SITUATION HYDROLOGIQUE

10.2.1 Mouhoun à Boromo

Désignation	Débit moyen du mois de Septembre (m3/s)	Volume écoulé en Septembre (millions de m3)
Année 2007	>163.27	>423.20
Année 2006	103.88	269.26
Ecart 2007-2006 (m3)	>59.39	>153.94

10.2.2 Barrage de Sourou (Lery) :

Désignation	Hauteur d'eau en fin-Sept. (cm)	Volume stocké correspondant (millions de m3)
Année 2007	472	>915
Année 2006	416	654.75
Ecart 2007-2006	+56	>260.25

10.2.3. Sourou à Yaran

Désignation	Hauteur d'eau en fin-Sept. (cm)	Volume stocké correspondant (millions de m3)
Année 2007	404	596.71
Année 2006	333	292.75
Ecart 2007-2006	+71	+303.96

La situation d'ensemble des cours d'eau est globalement satisfaisante comparée à la campagne écoulée :

- à Boromo, les écoulements de Septembre 2007 dépassent largement 423.2 millions de m3; excédant ceux de Septembre 2006 de plus de 154 millions de m3.
- les hauteurs d'eau au barrage du Sourou ont dépassé la cote de 459 cm pour laquelle le volume d'eau est de 915 millions m3, présentant en fin de mois un écart positif très largement au delà de 260 millions de m3 par rapport à la même date de l'année 2006.
- au 30.09.2007, le volume d'eau à Yaran est le double de celui de 2006 à la même date.

On dénombre près de 13 sites d'importance pour près de 7000 ha cultivés sont dénombrés pour les activités de contre saison sèche sur l'ensemble de la région.

10.3 ETAT DES CULTURES

L'ensemble des cultures est au stade maturation dans la région de la Boucle du Mouhoun. Par rapport aux perspectives des récoltes, il est à noter qu'elles seront moyennes dans l'ensemble des communes. En effet :

- 77 % des communes auront des perspectives de récoltes moyennes ;
- 23 % des communes auront des perspectives de récoltes bonnes ;
- Aucune ne présente de mauvaises perspectives.

De manière particulière, la province de la Kossi affiche des bonnes perspectives dans toutes les communes. La commune de Sami dans la province des Banwa a aussi des bonnes perspectives. Toutes les autres provinces présentent sont moyennes.

L'appréciation globale de la campagne par province est consignée dans le tableau qui suit :

Provinces Paramètres	Balé	Banwa	Kossi	Mouhoun	Nayala	Sourou
Etat végétatif des principales cultures	Moyennement satisfaisant	Moyennement satisfaisant	Satisfaisant	Moyennement satisfaisant	Moyennement satisfaisant	Moyennement satisfaisant
Stade phénologique	Maturation	Maturation	Maturation	Maturation	Maturation	Maturation
Situation globale de la campagne	Passable	Passable	Bonne	Passable	Passable	Passable

10.4 SITUATION PHYTOSANITAIRE

La situation phytosanitaire est restée satisfaisante globalement depuis le début démarrage de la campagne jusqu'à nos jours. Toutefois, durant la période du 11 septembre au 05 novembre 2007, la région a connu quelques attaques. La situation se présente comme suit :

Cultures	Superficies (ha)		Cantharides	Chenilles	Cicadelles	Pucerons	Punaises	Sautériaux
Maïs	14	08	14	-	-	-	-	-
Mil	72	49	72	-	-	-	-	-
Sorgho	07	07	-	-	07	-	-	-
Niébé	34	34	20	-	-	11	01	02
Riz	22	22	02	-	-	-	-	20
Sésame	01	01	-	01	-	-	-	-
Total	150	121	108	01	07	11	01	22

L'indisponibilité de produit au niveau de la base phytosanitaire n'a pas permis à certains producteurs de réaliser les traitements nécessaires. 77% des traitements ont été effectués avec le stock résiduel qui est présentement épuisé.

La situation phytosanitaire est restée satisfaisante globalement depuis le début démarrage de la campagne jusqu'à nos jours. Toutefois, durant la période du 11 septembre au 05 novembre 2007, la région a connu quelques attaques. La situation se présente comme suit :

Cultures	Superficies (ha)		Cantharides	Chenilles	Cicadelles	Pucerons	Punaises	Sautériaux
Maïs	14	08	14	-	-	-	-	-
Mil	72	49	72	-	-	-	-	-
Sorgho	07	07	-	-	07	-	-	-
Niébé	34	34	20	-	-	11	01	02
Riz	22	22	02	-	-	-	-	20
Sésame	01	01	-	01	-	-	-	-
Total	150	121	108	01	07	11	01	22

L'indisponibilité de produit au niveau de la base phytosanitaire n'a pas permis à certains producteurs de réaliser les traitements nécessaires. 77% des traitements ont été effectués avec le stock résiduel qui est présentement épuisé.

10.5 SITUATION DES PATURAGES, DES POINTS D'EAU ET DU BETAIL

L'état des pâturages est passable dans l'ensemble au niveau de la région. Cela est dû d'une part aux inondations et d'autre part à l'arrêt précoce des précipitations. Cependant on note une reprise des pâturages herbacés dans les Balé. Par contre au niveau des autres provinces, les pâturages sont très peu abondants et sont au stade de levée, néanmoins ils permettent aux animaux de se nourrir.

Les points d'eau aussi bien souterrains que de surface sont remplis au 1/3. L'abreuvement des animaux se fait essentiellement par les eaux de surface.

10.5.1. Situation sanitaire du bétail

La situation zoo sanitaire est dans l'ensemble satisfaisante. Cependant sept (7) foyers suspects de fièvre aphteuse et de New Castle ont été signalés dans les Balé, les Banwa et le Mouhoun. L'impact dû à ces foyers n'a pas été évalué.

10.5.2. Situation des cultures fourragères

La région a pu disposer de 1500 kg de semence fourragère sur un besoin de 1850 kg. Les superficies emblavées sont de 53,25 ha pour toutes les spéculations confondues. Compte tenu du démarrage très tardif des travaux champêtres, lié au manque de pluies, les producteurs sont actuellement préoccupés par les cultures céréalières.

10.5.3. Les transhumances

Aucun mouvement n'a été signalé mais face aux difficultés alimentaires qui s'annoncent, le départ en transhumance sera précoce. Elle est annoncée pour fin Novembre

10.5.4. Situation des conflits

La situation est encore calme aucun conflit n'a été enregistré.

10.5.5 Situation des mercuriales

Les prix pratiqués au cours du d'octobre est en hausse par rapport au mois précédent et à l'année passée à la même période.

Les prix collectés au mois d'octobre dans quelques marchés donnent les moyennes suivantes :

ESPECES ET PRODUITS	PRIX MOYEN PAR PROVINCE (F.CFA)				
	Balé	Banwa	Kossi	Mouhoun	Nayala
Taureau	200 000	225 000	120 000	155 000	175 000
Bœuf	175 000	195 000	110 000	135 000	150 000
Vache	100 000	115 000	80 000	67 000	100 000
Brebis	15 000	20 000	15 000	9 000	9 000
Bélier	20 000	37 500	40 000	16 000	15 000
Chèvre	8 000	12 000	10 000	6 000	7 000
Bouc	10 000	20 000	15 000	10 000	19 000

Porc local	15000	17500	20 000	13500	8 000
Porc amélioré	20 000	ND	30 000	ND	-
Poule	1500	-	1000	1500	1 200
Pintade	1750	-	1250	1750	1 700

10.6 SITUATION ALIMENTAIRE

La situation alimentaire est globalement satisfaisante dans la région de la Boucle du Mouhoun. Les denrées de grande consommation sont disponibles sur les marchés d'observation. Elles proviennent des stocks familiaux et commerçants. Suite à l'épisode de sécheresse qu'a connu la région depuis la deuxième décennie de septembre, les prix des principaux produits de consommation (maïs, sorgho, mil) ont connu une tendance à la hausse par rapport à ceux pratiqués l'année passée à la même période.

Marché	Campagne	Maïs		Mil		Sorgho	
		PP	PC	PP	PC	PP	PC
Boromo	2006	6500	7000	7000	7500	700	7500
	2007	9000	10500	11000	12000	15000	11000
Solenzo	2006	6500	7000	7000	7500	700	7500
	2007	9000	10500	11000	12000	15000	11000
Nouna	2006	8000	8500	1000	10500	9000	9500
	2007	8500	9000	9000	9500	9000	9500
Dédougou	2006	7000	7500	7500	8000	7000	7500
	2007	9000	10000	9500	11000	9000	10000
Toma	2006	-	-	11000	11500	11000	11500
	2007	-	-	11300	12500	11300	12500
Tougan	2006	-	-	11000	11500	11000	11500
	2007	11000	11500	11300	12500	11300	12500

Les denrées sont disponibles sur les marchés d'observation, on note toutefois l'absence du maïs sur le marché de Toma. Des sorties de céréales sont également signalées en direction du Mali. En ce qui concerne les prix des denrées, ils sont toujours abordables sur le marché mais restent assez élevés par rapport au pouvoir d'achat des populations.

Suite aux épisodes de sécheresse enregistrés durant la campagne, des difficultés alimentaires pourraient s'observer dans certains départements de la région : Difficultés alimentaires à risque élevé dans le département de **Sanaba** (Banwa) et les difficultés alimentaires à risque faible dans les départements de **Bagassi, Boromo, Fara, Oury, Pâ, Poura, Sibi, Yaho** (Province des Balés), les départements de **Balavé, Koula, Solenzo, Tansila** (Province des Banwa), les départements de **Barani, Bomborokuy, kombori, Nouna, Sono** (Province de la kossi), les départements de **Bondokuy, Dédougou, Tchériba** (Province du Mouhoun), les départements de **Gossina, Koungny, Toma, Yaba** (Province Nayala) et dans **tous les départements** de la province du Sourou.

**DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE, DE L'HYDRAULIQUE
ET DES RESSOURCES HALIEUTIQUES DU SUD-OUEST
(IOBA, BOUGOURIBA, PONI, NOUMBIEL)**

11.1 SITUATION PLUVIOMETRIQUE

La pluviométrie de septembre et d'octobre a été caractérisée par une poche de sécheresse enregistrée entre le 29 septembre et le 19 octobre 2007. Ce qui a engendré un stress hydrique sévère sur toutes les spéculations dans toutes les provinces de la région. Une baisse de la production du maïs est estimée à environ 20% et celle du mil à 10%. Les pluies de la troisième décennie d'octobre dans la partie sud de la région permettront aux variétés à long cycle et au semis tardifs de boucler leur cycle. La majorité des postes de la région ont été déficitaire en termes de cumul mensuels comparé à ceux de 2006.

Le cumul saisonnier au 31 octobre comparé à celui de 2006 est déficitaire de 399.0 mm (Diébougou) à 31.8 mm (Kampti) sur 6 postes. Les postes de Tiankoura et de Loropeni sont restés similaires.

RELEVES PLUVIOMETRIQUES																		
REGION DU SUD-OUEST																		
STATIONS	SEPTEMBRE						OCTOBRE						CUMUL SAISONNIER					
	2007		2006		ECART		2007		2006		ECART		2007		2006		ECART	
	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ
Diébougou	99,7	14	276,3	20	-176,6	-6	28,0	4	138,3	9	-110,3	-5	828,5	74	1227,6	77	-339,0	-3
Dolo	123,2	16	280,7	18	-157,5	-2	36,5	5	60,9	11	-24,4	-6	947,1	67	1130,2	74	-183,0	-7
Tiankoura	232,7	13	229,1	18	3,6	-5	35,3	5	80,6	8	-45,3	-3	1108,0	68	1119,0	72	-11,0	-4
Dano	136,5	12	320,5	15	-184,0	-3	7,5	2	52,5	5	-45,0	-3	759,1	54	988,0	57	-229,0	-3
Dissin	139,5	12	221,5	16	-82,0	-4	6,0	2	73,5	10	-67,5	-8	953,0	59	877,9	67	75,1	2
Ouéssa	154,0	11	374,0	14	-220,0	-3	22,5	2	32,0	5	-9,5	-3	971,0	50	1084,0	49	-113,0	1
Oronkua	124,0	9	245,5	15	-121,5	-6	15,5	2	34,0	8	-18,5	-6	913,0	57	812,5	57	100,5	0
Gaoua	240,7	13	282,1	14	-41,4	-1	85,4	7	57,7	6	27,7	1	1159,2	57	963,3	55	195,9	2
Kampti	195,8	13	325,5	14	-129,7	-1	127,5	10	74,5	8	53,0	2	1078,6	60	1110,4	62	-31,8	-2
Loropéni	180,5	16	297,9	21	-117,4	-5	75,4	11	104,3	13	-28,9	-2	947,3	74	948,2	77	-0,9	-3
Nako	264,9	13	184,8	11	80,1	2	38,5	2	86,3	8	-47,8	-6	1205,9	55	1003,7	54	202,2	1
Bousséra	255,0	13	157,3	15	97,7	-2	94,9	6	152,3	10	-57,4	-4	961,3	61	1014,2	69	-52,9	-8
Batié	173,0	15	190,5	15	-17,7	0	142,5	9	138,0	11	4,5	-2	1176,5	69	951,9	67	224,6	2
Legmoin	206,5	13	241,1	14	-34,6	-1	69,2	7	92,2	8	-23,0	-1	923,6	63	917,8	60	5,8	3
Midebdo	150,7	11	269,1	12	-118,4	-1	109,6	10	106,7	8	2,9	2	977,4	56	886,1	41	91,3	15
H	: Hauteur de pluie																	
NJ	: Nombre de jours de pluie																	
-	: Donnée manquante																	

11.2. SITUATION HYDROLOGIQUE

11.2.1 La Bougouriba à Diébougou :

Le régime à la Bougouriba a fait un écart de +9.2% par rapport à l'année précédente de la même période du mois de Septembre. Cela est dû aux excédents pluviométriques observés sur le bassin.

11.3. ETAT DES CULTURES

Le développement des cultures reste hétérogène variant d'une province à l'autre et même d'une zone à l'autre. Cette variation est fonction surtout de la pluviométrie enregistrée, des spéculations et des dates de semis. De manière générale, il est observé un stress prononcé sur toutes les spéculations consécutif à une sécheresse enregistrée entre le 29 septembre et le 19 octobre.

Les principaux stades phénologiques sont la maturation pour le sorgho rouge (100%), le mil (90%), le maïs (90%) le riz (95%), l'arachide (100%), le niébé (100%) l'igname (100%).

Dans les provinces de la Bougouriba et du Ioba, les stades phénologiques prédominant vont de la maturation à la maturité-récolte tandis que dans les provinces du Poni et du Nounbiel on observe toujours des stades qui vont de l'épiaison à la floraison pour le sorgho tardif.

Cette situation induira une baisse de production estimée à environ 20% pour le maïs et 10% pour le mil. Toutefois, il faut noter que la pluviosité s'est améliorée au cours de la troisième décennie notamment dans la partie sud où des pluies significatives ont été enregistrées, ce qui permettra aux variétés tardives de boucler leur cycle.

La campagne est jugée moyenne dans l'ensemble des quatre provinces de la région.

11.4 SITUATION PHYTOSANITAIRE

La situation phytosanitaire est jugée calme dans l'ensemble de la région agricole du Sud-Ouest. Les manifestations de maladies, d'insectes nuisibles et de mauvaises herbes restent bénignes à la date du 31 octobre 2007.

11.5. LA SITUATION DES PATURAGES, DES POINTS D'EAU ET DU BETAIL

La situation alimentaire des animaux durant le mois de Septembre est satisfaisante. Elle s'est caractérisée par un couvert herbacé abondant et bien apprécié par le bétail. Dans le mois d'Octobre, bien que le pâturage soit autant fourni, il a subi une légère dégradation qui se traduit par un assèchement du aux poches de sécheresse et à l'arrêt précoce des pluies.

Cependant on estime que, hormis les feux de brousse et la réception des animaux en provenance d'autres régions, le disponible du pâturage naturel serait suffisant pour satisfaire les besoins alimentaires des animaux de la région jusqu'à la l'hivernage prochain. Pour améliorer la productivité des animaux, les producteurs s'activent à la fosse et conservation du fourrage, puis à la collecte des résidus de récoltes. Un apport de cent (100) tonnes de tourteau de coton a été sollicité par la Direction Régionale pour accompagner les unités de productions.

Les hauteurs d'eau enregistrées dans le mois de Septembre ont contribué à maintenir le niveau des cours d'eau satisfaisant pour l'abreuvement des animaux. Par contre, celui d'Octobre a connu un assèchement de certains points « dits non permanents » suite aux poches de sécheresse observées dans toutes les provinces de la région. Dans les localités où les cours d'eau sont insuffisants,

Le problème d'eau commence à être signalé. Néanmoins, le niveau d'eau dans les points permanents est jugé bon pour survenir aux besoins des animaux.

11.5.1 Situation sanitaire du bétail

La situation zoo sanitaire est marquée par la suspicion de foyers de maladies contagieuses. Il s'agit de la dermatose nodulaire et de la fièvre aphteuse. La première maladie qui touche les bovidés sévit dans toutes les provinces de la région. Pour ce mois d'Octobre, on a constaté 32 cas de mortalité. Quant à la deuxième maladie, elle connaît un apaisement. Pour contenir ces foyers, des mesures appropriées ont été prises.

Tableau de suspicion des maladies contagieuses

Province	Maladie	Espèce	Nombre de foyers suspects	Effectif exposé	Morbidité	Mortalité
Bougouriba	Dermatose Nodulaire	Bovine	3	11600	2900	19
Ioba	Dermatose Nodulaire	Bovine	4	4900	33	1
Nombiel	Dermatose Nodulaire	Bovine	6	2355	386	12
Poni	Fièvre aphteuse	Bovine	2	842	17	1

11.5.2 Situation des cultures fourragères

La production de culture fourragère est estimée à 10000 bottes et 12500 bottes de résidus de récolte au niveau du Ioba. C'est une situation partielle au niveau de la région car on note à nos jours la poursuite des activités de stockage des résidus de récoltes et quelques cas de fauche.

11.5.3 Les transhumances

Suite aux conditions d'élevage toujours favorables en matière d'eau et de pâturage, la transhumance n'est pas très marquée. On note quelques mouvements internes intéressant des effectifs réduits.

11.5.4 Situation des conflits

Aucun conflit n'a été enregistré durant la période du 10 septembre jusqu'en fin octobre.

11.5.5 Les mercuriales

Les prix ont subi une hausse légère par rapport au mois de d'Août et de Septembre. Les prix collectés au marché de Dano donne pour les races métissés : taurillons 150 000 F, vaches 80 000F, génisse 95 000F, mouton 12 000F, chèvre 8000F

11.6 SITUATION ALIMENTAIRE

Dans la région du Sud-Ouest, la situation alimentaire est assez passable. Les disponibilités des denrées alimentaires sur les marchés sont moyennes et proviennent essentiellement des stocks commerçants. L'évolution des prix des denrées au cours de la troisième décade d'octobre 2007 sur les marchés locaux de la région montre une hausse allant de 13 F CFA pour le maïs à 75 F CFA pour le mil et le sorgho par rapport à la deuxième décade. Les prix moyens des denrées au consommateur sur les différents marchés au 31 octobre 2007 ont connu une hausse sensible rapport à ceux de l'année passée à la même période.

Prix moyen du kg des produits agricoles au 31 octobre 2007

Marché	Sorgho		Mil		Maïs		Riz importé		Arachide		1 Niébé	
	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006
Diébougou	135	136	134	135	95	80	289	290	104	105	161	175
Hamélé	102	105	108	110	85	85	290	292	95	100	164	205
Gaoua	129	133	135	146	105	115	280	292	110	124	156	165
Batié	126	133	132	136	95	95	295	298	112	123	146	161

Source: SIM/SONAGESS/SUD-OUEST

S'il est vrai que les prix des denrées sur les marchés n'ont connu qu'une hausse légère, ils restent élevés par rapport au pouvoir d'achat des populations. En dehors du département de **Guéguéré** dans le Ioba qui présente un faible risque d'insécurité alimentaire le reste des 27 départements de la région du Sud-Ouest présentent des risques élevés d'insécurité alimentaire.

XII	DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE, DE L'HYDRAULIQUE ET DES RESSOURCES HALIEUTIQUES DES CASCADES (LERABA, COMOE,)
------------	--

12.1. SITUATION PLUVIOMETRIQUE

La pluviométrie du mois d'août et de Septembre ont été déficitaires sur la majorité des postes. Des cas de sécheresse ont été signalés dans 11 départements de la région sur 17. Des pertes de production liées aux inondations survenues au mois d'août sont estimées à 1314.217 tonnes toutes spéculations confondues.

Pour le cumul saisonnier, tous les postes ont été déficitaires à l'exception de ceux de Ouo (+46 mm) et Loumana(+217.6 mm). Les déficits vont de 68.5 mm à Kankalaba à 435 mm à Tiéfara.

RELEVES PLUVIOMETRIQUES																				
REGION DES CASCADES																				
STATIONS	SEPTEMBRE						OCTOBRE						CUMUL SAISONNIER							
	2007		2006		ECART		2007		2006		ECART		2007		2006		ECART			
	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ
Banfora	122,3	12	284,5	16	-162,2	-4	57,2	5	128,8	9	-71,6	-4	1177,8	68	1359,7	86	-181,9	-18		
Tiéfora	159,0	9	219,5	16	-60,5	-7	46,0	4	87,5	8	-41,5	-4	773,5	54	1208,5	75	-435,0	-21		
Sidéradougou	136,0	12	254,0	15	-118,0	-3	19,5	5	81,7	10	-62,2	-5	737,5	59	1138,7	74	-401,2	-15		
Ouo	233,0	14	186,5	13	46,5	1	68,0	7	132,5	6	-64,5	1	965,0	65	919,0	62	46,0	3		
Manguodara	260,8	12	213,9	19	46,9	-7	134,4	13	117,1	11	17,3	2	1017,3	63	1270,9	78	-253,6	-15		
Niangoloko	182,2	17	211,5	14	-29,3	3	53,2	6	55,1	8	-1,9	-2	908,5	76	1147,5	67	-239,0	9		
Sindou	139,9	14	229,2	17	-89,3	-3	113,0	7	135,4	12	-22,4	-5	1221,8	88	1318,2	93	-96,4	-5		
Loumana	125,7	12	310,1	17	-184,4	-5	116,0	7	103,5	12	12,5	-5	1444,6	90	1227,0	87	217,6	3		
Kankalaba	199,1	11	276,0	13	-76,9	-2	150,0	8	168,0	11	-18,0	-3	1427,0	75	1495,8	79	-68,8	-4		
Niankorodougou	193,4	15	195,2	13	-1,8	2	53,2	5	101,5	9	-48,3	-4	1081,6	73	1267,7	71	-186,1	2		
H	: Hauteur de pluie																			
NJ	: Nombre de jours de pluie																			
-	: Donnée manquante																			

12.2. SITUATION HYDROLOGIQUE

12.2.1 La Léraba à Yendéré :

La situation hydrologique dans la région est la suivante :

- A la Comoé le niveau de remplissage des points d'eau est plus bas que celui, de l'an passé.
- A la Léraba, les points d'eau ont connu un niveau de remplissage supérieur à celui de l'an passé sauf à Sindou.
- Au niveau du débit des cours d'eau, la Comoé a connu un débit plus faible comparé à celui de l'an passé.
- A la Léraba, le débit de tous les postes a été plus élevé que celui de 2006 excepté celui de Sindou.

Le long de la Léraba et de la Comoé constitue principalement la zone d'activités de contre-saison.

12.3. ETAT DES CULTURES

Dans l'ensemble, les cultures présentent un bon aspect végétatif. On observe la maturation pour les céréales et les légumineuses, la déhiscence pour le cotonnier. La récolte constitue l'opération culturale en cours. Les stades de développement sont en avance par rapport à la campagne passée.

12.4. SITUATION PHYTOSANITAIRE

La situation phytosanitaire est calme dans l'ensemble de la région.

12.5. LA SITUATION DES PATURAGES, DES POINTS D'EAU ET DU BETAIL

Suite à la bonne pluviométrie enregistrée, le pâturage est abondant et connaît un très bon niveau de développement, Cependant il faut signaler une baisse relative de la valeur nutritive due à un stade avancé de développement végétatif des différentes espèces appelées lignification. Le niveau de remplissage des points d'eau d'abreuvement des animaux est également satisfaisant

12.5.1 Situation sanitaire du bétail

La situation zoo-sanitaire est satisfaisante aucun foyer suspect de maladie contagieuse n'a été signalé. Dans les actions de prévention de maladies contagieuses, (vaccination) 56417 bovins ont été touchés dont 37893 contre la péri-pneumonie contagieuse bovine.

12.5.2. Situation des cultures fourragères

Courrant septembre 4 ha supplémentaire on pu être emblavés ramenant la superficie totale à 19,60 ha. Les estimations des récoltes se feront au mois de décembre.

12.5.3. Les transhumances

De façon générale on note une stabilité des troupeaux aucun mouvement de transhumance n'a été enregistré dans la région.

12.5.4. Situation des conflits

La situation des conflits est satisfaisante un seul conflit entre agriculteur éleveur a été constaté à Toumousséni dans la comoé et l'affaire suit son cours à la gendarmerie.

12.6 SITUATION ALIMENTAIRE

Les marchés sont bien approvisionnés. Les denrées proviennent des stocks familiaux et de ceux des commerçants locaux. Les prix moyens au niveau de la région varient entre 1357 et 5333 F CFA la tine respectivement pour le maïs et l'arachide décortiquée. Le mil, le sorgho et le riz décortiqué ont connu une hausse de prix par rapport au mois passé, tandis que toutes les autres denrées ont enregistré une baisse de prix.

Les mercuriales (Prix en F CFA par tine)

Marchés	maïs		mil		sorgho		arachide		riz	
	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005
Banfora	1500	2750	2750	5500	2250	4500	1500	-	1750	-
Tiéfora	1000	2500	3750	-	2000	4500	-	1250	-	-
Sidéradougou	1250	2500	3500	4000	1500	3250	1000	1250	1500	2000
Ouo	1500	2250	3000	-	-	-	1500	1250	-	-
Niangoloko	1250	3500	7500	7500	4500	4500	-	-	-	-
Sindou	1500	2750	2750	4000	2500	3000	-	-	-	-
Loumana	1500	3000	3000	3500	2500	3000	2500	2500	-	-

13.1 SITUATION PLUVIOMETRIQUE

La pluviométrie au mois de septembre et d'octobre s'est caractérisée par une diminution brusque tant en fréquence qu'en intensité. Les poches de sécheresses constatées depuis la deuxième décennie de septembre ont provoqué des stress hydriques sévères causant ainsi une baisse des rendements. Vu l'importance des semis tardifs, des effets d'inondations du mois d'août, les stress hydriques signalés dans tous les départements de la région, les productions accuseront une baisse sensible. Le cumul saisonnier a varié entre 626.7 mm à Founzan à 1206.8 à Samorogouan. Ce cumul comparé à celui de 2006 à la même période est déficitaire sur tous les postes à l'exception de Fô (+80 mm) et Koti. En termes de nombre de jours de pluie seul le poste de Farakoba présente un excédent (+9 jours).

RELEVES PLUVIOMETRIQUES																		
STATIONS	SEPTEMBRE						OCTOBRE						CUMUL SAISONNIER					
	2007		2006		ECART		2007		2006		ECART		2007		2006		ECART	
	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ	H	NJ
Bobo-aéroport	99,6	17	274,8	18	-175,2	-1	26,3	7	144,6	10	-118,3	-3	930,6	83	1103,1	89	-172,5	-6
Farakoba	165,7	17	268,2	16	-102,5	1	59,1	5	97,7	9	-38,6	-4	1090,8	78	1257,6	69	-166,8	9
Toussiana	199,5	13	254,5	14	-55,0	-1	39,0	7	103,5	6	-64,5	1	990,0	75	1171,1	79	-181,1	-4
Fô	125,5	12	168,0	15	-42,5	-3	29,0	5	65,5	9	-36,5	-4	1071,0	61	991,0	67	80,0	-6
K.Vigué	74,3	12	241,5	15	-167,2	-3	85,6	6	205,9	13	-120,3	-7	881,7	77	1232,0	81	-350,3	-4
N'Dorola	92,0	12	249,5	14	-157,5	-2	10,0	5	45,5	9	-35,5	-4	1023,0	73	1055,6	75	-32,6	-2
Samorogouan	163,5	14	312,8	17	-149,3	-3	44,3	6	118,3	7	-74,1	-1	1206,8	69	1346,3	72	-139,6	-3
Koloko	176,5	11	271,4	13	-94,9	-2	109,6	7	94,2	7	15,4	0	1145,0	59	1323,9	67	-178,9	-8
Orodara	128,5	14	202,0	15	-73,5	-1	115,2	10	152,8	13	-37,6	-3	1079,1	80	1115,0	82	-35,9	-2
Houndé	82,6	8	313,5	16	-230,9	-8	39,3	5	83,0	10	-43,7	-5	787,8	50	1041,4	63	-253,6	-13
Koti	137,5	10	228,5	16	-91,0	-6	18,5	3	35,0	5	-16,5	-2	1037,5	57	867,0	59	170,5	-2
Koumbia	106,5	14	188,3	16	-81,8	-2	28,8	4	137,3	14	-108,5	-10	822,2	75	1081,3	83	-259,1	-8
Bekuy	90,5	7	228,5	13	-138,0	-6	12,0	2	155,5	9	-143,5	-7	692,5	40	1072,0	60	-379,5	-20
Founzan	87,8	10	344,5	16	-256,7	-6	17,3	2	25,2	5	-7,9	-3	626,7	50	966,3	55	-339,6	-5

H : Hauteur de pluie
NJ : Nombre de jours de pluie

13.2. SITUATION HYDROLOGIQUE

La situation hydrologique au cours du passage de la mission n'était pas actualisée. La situation prévaut étant celle au dernier passage de la mission GTP. Toutefois, le niveau de remplissage des plans d'eau est jugé satisfaisant.

Les lieux où des points d'eau feront l'objet d'activité agricole intense en saison sèche sont :

- Province du Houet : Bobo, Bama, Karangasso-sambla, Karangasso Vigué, Koundougou, Léna, Toussiana
- Province du Kéné Dougou : Banzon, Djigouera, Samorgouan, Koloko, Kourignon, Orodara, Samojhiri, Sindo ;

- Province du Tuy : Béréba, Founzan, Houndé, Koti, Koumbia.

13.3. ETAT DES CULTURES

Les cultures sont pour la plupart à la maturation. La maturité est ainsi observée pour le maïs, le niébé, l'arachide, le voandzou, les tubercules et le coton tandis que les autres spéculations entament leur maturité : il s'agit du mil, du sorgho et du sésame principalement. De manière générale, on note une précocité des stades phénologiques plus précisément la maturation. De ce fait la maturité présente une avance comparée à la campagne écoulée. La physionomie de la campagne est jugée moyenne avec de meilleures perspectives pour le Kéné Dougou, ensuite le Tuy puis le Houet.

13.4 SITUATION PHYTOSANITAIRE

En dehors de l'apparition de la mouche blanche signalée dans la Province du Tuy, sur des pépinières de tomate et de haricot vert, aucune attaque significative de maladie ou d'insecte n'a été relevée. Mais les stress hydriques prononcés qui ont été enregistrés sur l'ensemble de la région ont affecté les cultures au stade floraison-épiaison et en cours de maturation (le maïs, le coton, le niébé etc.)

13.5 SITUATION DES PATURAGES, DES POINTS D'EAU ET DU BETAIL

Présentement la situation alimentaire du bétail est satisfaisante dans son ensemble. Le disponible fourragé bien que réduit par l'effet de la sécheresse et les inondations (surtout dans le Houet et le Tuy) reste suffisant pour les besoins alimentaires des animaux.

L'état de remplissage des points d'eau reste également suffisant pour l'abreuvement des animaux.

13.5.1 Situation sanitaire du bétail

La situation sanitaire a été perturbée par la suspicion de quelques foyers de maladies contagieuses tels que la fièvre aphteuse, la maladie de carré et la dermatose nodulaire. Quinze (15) foyers suspects de maladie contagieuse ont été signalés dans la région et se répartit comme suit :

Tableau des maladies contagieuses

Provinces	Maladie	Espèce	Nombre de foyers suspects	Effectif exposé	Morbidité	Mortalité
Kéné Dougou	Dermatose nodulaire	Bovine	6	12400	2	0
Tuy	-Dermatose nodulaire	Bovine	2	6800	420	0
	-Fièvre aphteuse	Bovine	1	4000	1500	0
	-Maladie de carré	Bovine	1	50	16	2
Houet	Dermatose nodulaire	Bovine	1	2500	400	0
	Fièvre aphteuse	Bovine	6	9800	185	3

13.5.2 Situation des cultures fourragères

Pour l'ensemble de la région 122 hectares ont été emblavés pour la culture fourragère mais la production n'a pas encore été évaluée. A l'occasion du concours meilleur producteur

de fourrage organisé par le Projet d'Appui à l'Élevage de l'Ouest du Burkina (PAEOB) les producteurs se sont mobilisés pour la fauche et conservation du fourrage naturel.

13.5.3 Les transhumances

L'effet négatif causé par les inondations et la sécheresse sur le pâturage puis le tarissement de certains points d'eau va contraindre certains producteurs du Houet à effectuer des mouvements de transhumance précoce (Fin novembre).

13.5.4 Mercuriales

Les échanges commerciaux dans les marchés à bétail sont toujours intéressants. Les prix ont subi une hausse sensible par rapport au mois précédent cela est favorisée par la reprise des transactions commerciales vers la République de la Côte d'Ivoire.

Les prix collectés sur les animaux en bon état au marché de Colma donne les moyennes suivantes : Taureau 250 000 à 450 000F – Taurillon 225 000 à 275 000F - génisse 120 000 à 130 000F - vache 170 000 à 180 000F – bélier 30 000F – bouc castré 7000 à 12 000F – chèvre 10 000 à 12 500 F

13.5.5 Situation des conflits

Deux conflits ont été enregistrés dont un au Tuy pour dégât d'un champ de sorgho et un au Houet pour pâture dans la forêt classée de Maro.

13.6 SITUATION ALIMENTAIRE

La situation alimentaire est moyenne dans l'ensemble des Hauts-Bassins. Les denrées sont disponibles sur les marchés. Elles proviennent des stocks familiaux et commerçants. Suite aux situations d'inondations et l'épisode de sécheresse qu'a connu la région, les prix des denrées ont connu une tendance à la hausse par rapport à ceux pratiqués l'année passée à la même période.

Des zones à risques d'insécurité alimentaire dans la région des Hauts Bassins se présentent comme suit : Dans la province du Houet, les départements de **Bama et de Karangasso Vigué** constituent des zones à risques élevés tandis que les départements de **Lena** et de **Karangasso Sambla** présentent des faibles risques. Dans la province du Tuy, c'est le département de **Founzan** qui présente un risque élevé et les **6 autres départements** présentent des faibles risques d'insécurité alimentaire. Dans la province du Kéné Dougou, ce sont uniquement dans les départements de **Djiouera** et de **Sindo** où on observe de faibles risques d'insécurité alimentaire.

CONCLUSION ET PERSPECTIVES

L'ensemble du pays a connu un début de saison de pluies chaotique, suivie de pluies abondantes à caractère exceptionnel au point de battre des records au cours du mois d'août avec des excédents pluviométriques qui ont occasionné des inondations préjudiciables à la production.

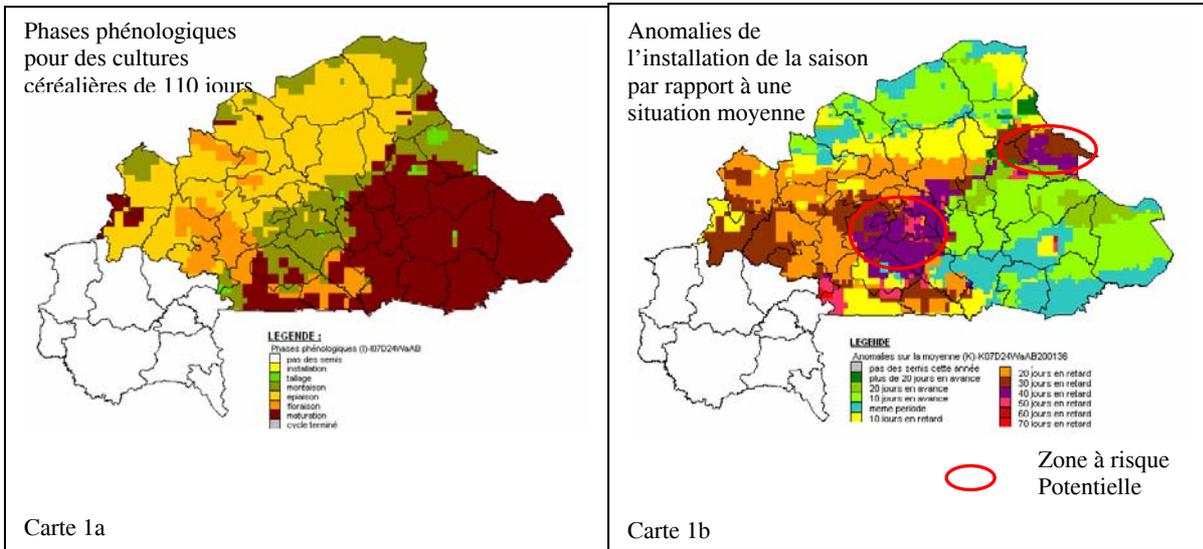
Paradoxalement, on a assisté à une fin brutale de la saison des pluies à la mi-septembre qui a occasionné une sécheresse prolongée sur l'ensemble du pays et ce, pendant le bouclage de la phase critique de développement de certaines cultures.

Les perspectives alimentaires sont sensées s'améliorer sensiblement avec les récoltes en cours. Toutefois, des inquiétudes subsistent en termes de difficultés alimentaires dans certaines localités. Il s'agit des communes où la production agricole est jugée médiocre. Ces inquiétudes se justifient par la tendance à la hausse des prix constatés sur les marchés. Toutefois, les potentialités qui existent en termes de cultures de contre saison, de revenus de l'orpaillage et de revenus issus de l'élevage contribueront sans nul doute à améliorer la situation alimentaire des populations dans certaines communes.

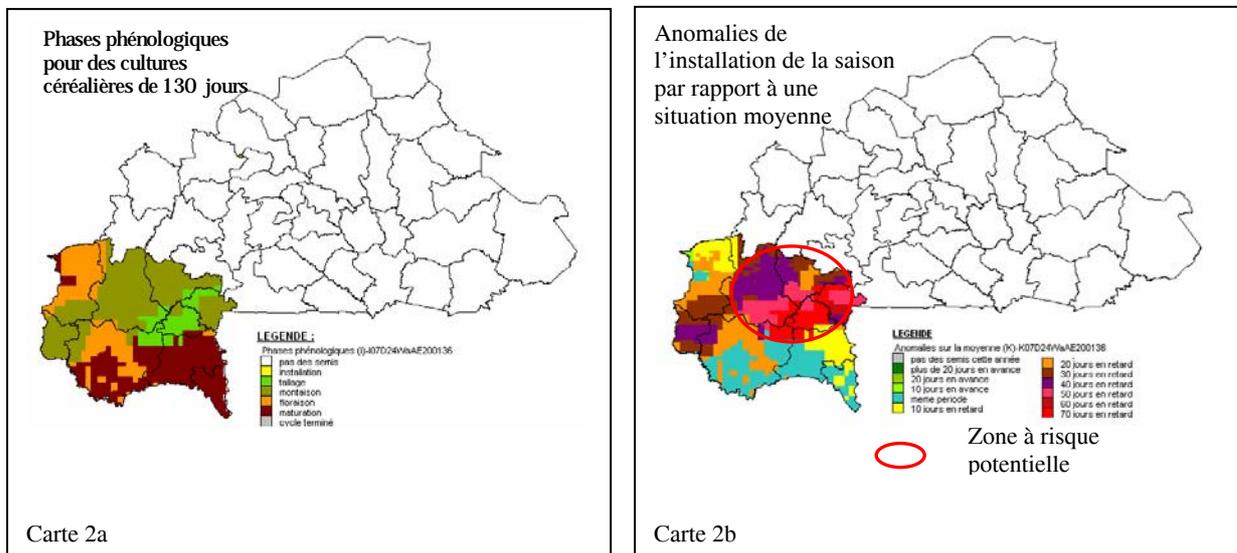
Cependant, la pratique des cultures de contre saison doit être faite en adéquation entre quantité d'eau disponible et superficie à exploiter. De même, la culture d'une utilisation rationnelle de l'eau doit être inculquée dans la conscience des producteurs autour des points d'eau exploités.

ANNEXES :

- Cartes établies en fin septembre indiquant les zones à risque potentielles avec le modèle ZAR.
- Carte d'appréciation de la production céréalière de la campagne 2007/2008 et Carte de zones à risque.

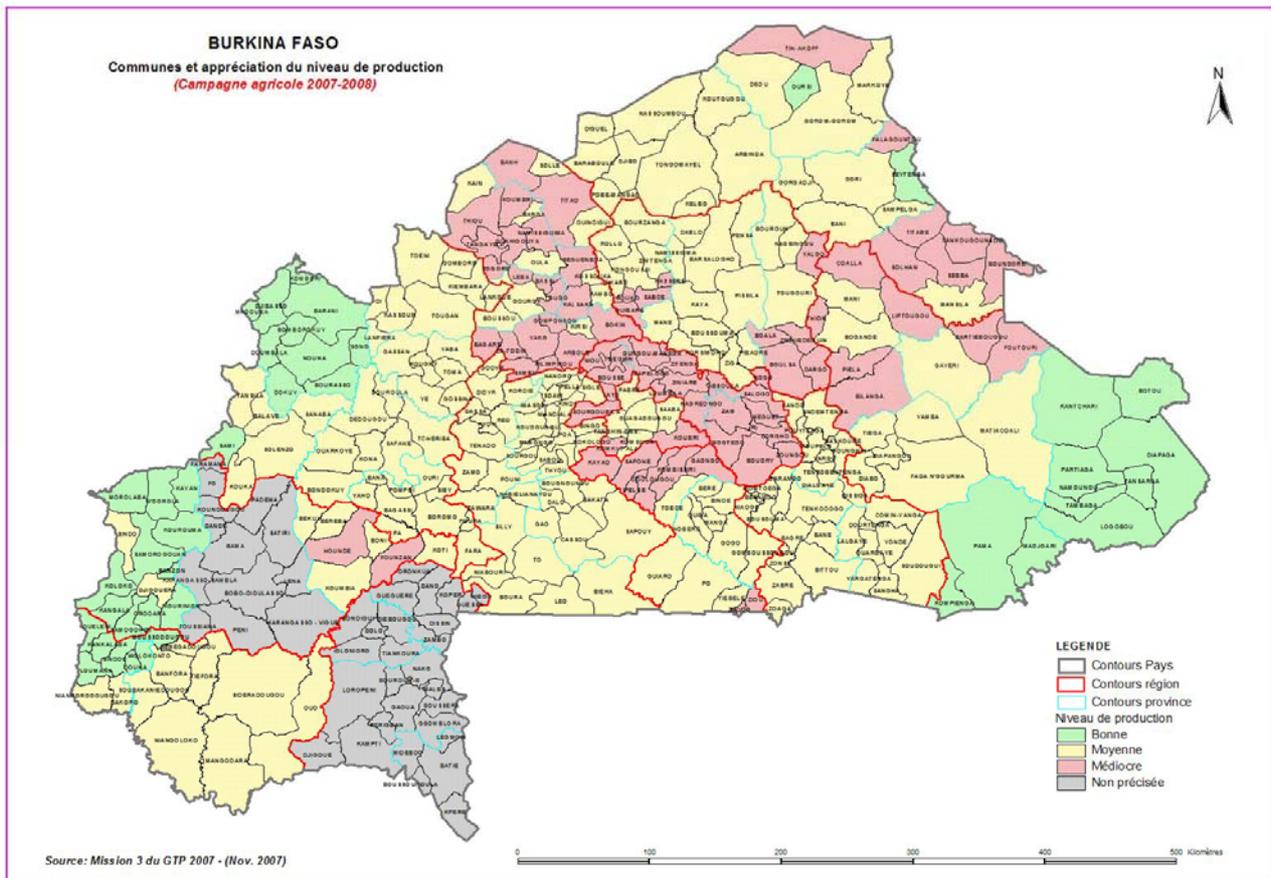


Les cartes 1a et cartes1b ont été élaborées à partir des images d'estimation de pluviométrie source Fews/ADDS et le logiciel SPM/ZAR du Centre Régional AGRHYMET. Elles présentent respectivement les stades phénologiques à la deuxième décade de septembre et les anomalies de l'installation de la campagne agricole par rapport à une situation moyenne à la troisième décade d'août pour des cultures céréalières (mil/sorgho) de **110 jours**, cultivées essentiellement dans les **zones sahéliennes et soudano-sahéliennes**. Dans la zone sahélienne, le stade dominant est l'épiaison avec cependant un début de maturation dans la province du Séno. Les **zones à risques** potentielles sont celles situées dans la zone Sahélienne pour un retard de semis de plus de **20 jours** et dans la zone Soudano Sahélienne pour un retard de plus de **30 jours**.



Les cartes 2a et cartes 2b ont été élaborées à partir des images d'estimations de pluviométrie source Fews/ADDS et le logiciel SPM/ZAR du Centre Régional AGRHYMET. Elles présentent respectivement les stades phénologiques à la deuxième décade de septembre et les anomalies de l'installation de la campagne agricole par rapport à une situation moyenne à la troisième décade d'août pour des cultures céréalières (mil/sorgho) de **130 jours**, cultivées essentiellement dans la **zone soudanaïenne**. Dans cette zone, les cultures sont principalement aux stades montaison /épiaison/floraison. Les stades avancés sont un début de maturation tandis que les derniers semis sont au tallage. Les **zones à risques** potentielles sont celles situées dans la zone soudanaïenne pour un retard d'au moins **40 jours**

CARTE D'APPRECIATION DE LA PRODUCTION



CARTE D'APPRECIATION DES ZONES À RISQUES (Campagne agricole 2007 – 2008)

