

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

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



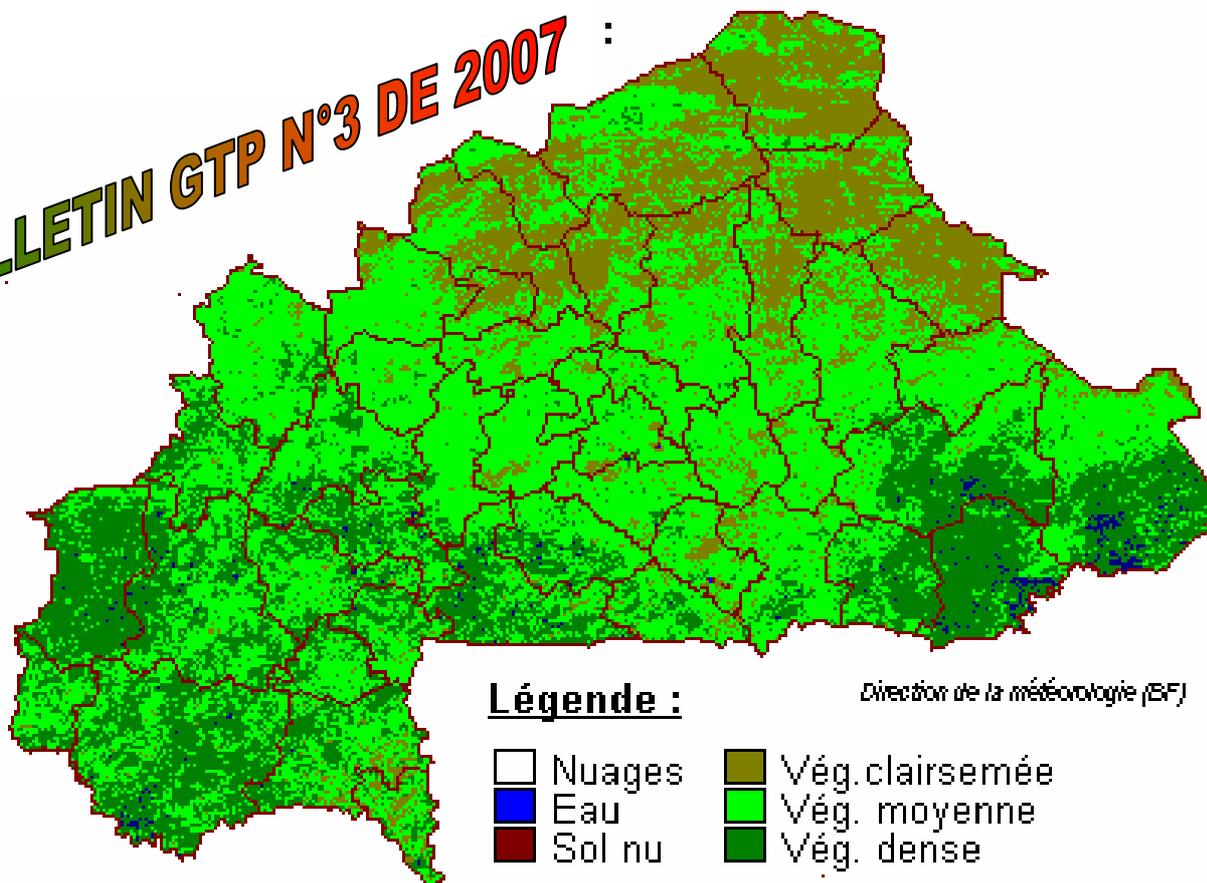
MINISTERE DES TRANSPORTS

-----  
MINISTERE  
DES RESSOURCES ANIMALES

-----

*Groupe de Travail Pluridisciplinaire (G.T.P.)*

**BULLETIN GTP N°3 DE 2007** :



**Légende :**

*Direction de la météorologie (BF)*

 Nuages	 Vég. clairsemée
 Eau	 Vég. moyenne
 Sol nu	 Vég. dense

## **POINT SUR LA PHYSIONOMIE DE LA CAMPAGNE AGROPASTORALE AU 31 OCTOBRE 2 007**

Ce point a été établi conjointement par le Groupe de Travail Pluridisciplinaire OMM / CILSS / AGRHYMET 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 Ressources en Eau (DGRE) ;
- la Direction Générale des Prévisions et des Statistiques Agricoles (DGPSA) ;
- la Direction Générale des Prévisions et des Statistiques de l'Elevage (DGPSE) ;
- la Direction Générale des Espaces et des Aménagements Pastoraux (DGEAP) ;
- la Direction Générale de la Radio Rurale (DGRR) ;
- la Représentation du Projet FEWS Net au Burkina Faso
- Le Secrétariat Permanent du CONACILSS (SP/CONACILSS)
- La Représentation Nationale du Programme Alimentaire Mondial (PAM)

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

*Groupe de Travail Pluridisciplinaire (G.T.P)*

# SYNTHESE N°3 DE LA SITUATION DE LA CAMPAGNE AGRO-PASTORALE 2007/2008

NOVEMBRE 2007

**POINT SUR LA PHYSIONOMIE DE LA CAMPAGNE  
AGRO-PASTORALE AU 31 OCTOBRE 2007**

## SOMMAIRE

*Introduction*

- I. Situation Pluviométrique
- II. Situation Hydrologique
- III. Etat des cultures
- IV. Situation phytosanitaire
- V. Situation des pâturages,  
des points d'eau et du bétail
- VI. Situation alimentaire

*Perspectives*

*La présente synthèse est un aperçu de la situation de la campagne agropastorale, établi par le Groupe de Travail Pluridisciplinaire (GTP) au 31 octobre 2007 après une sortie sur le terrain.*

*Ce point sera complété très prochainement par un rapport beaucoup plus détaillé.*

## Introduction

La présente synthèse a été établie sur la base des rapports des trois équipes du Groupe de Travail Pluridisciplinaire (GTP) qui ont effectué la troisième sortie sur le terrain du 05 au 10 novembre 2007. A l'occasion, les équipes s'occupant du Nord et de l'Est du pays ont été respectivement appuyées par un Expert du Programme Alimentaire Mondiale (PAM), un Expert du FEWSNET.

Globalement, la situation pluviométrique pour la période allant du 1<sup>er</sup> 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.

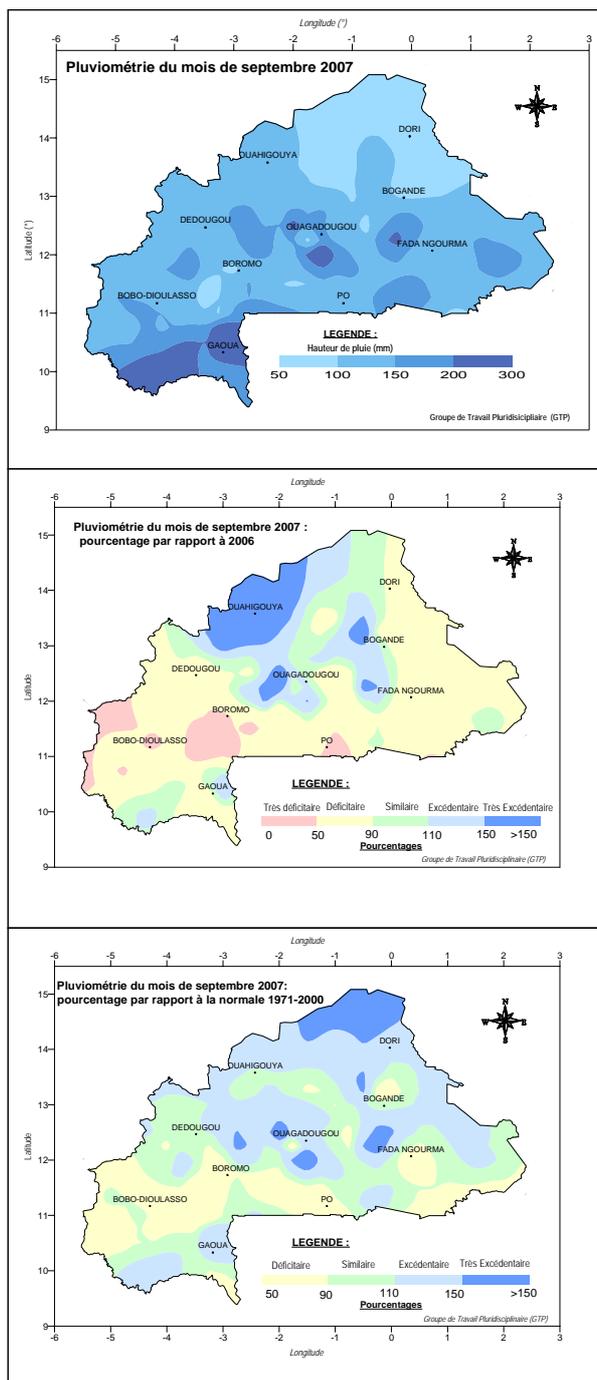
## I. Situation pluviométrique

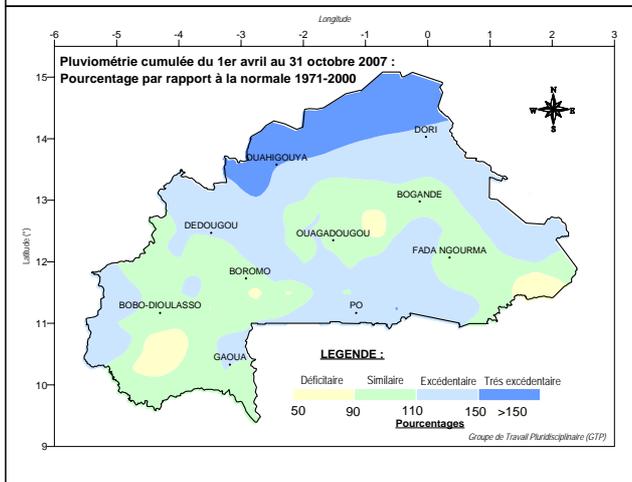
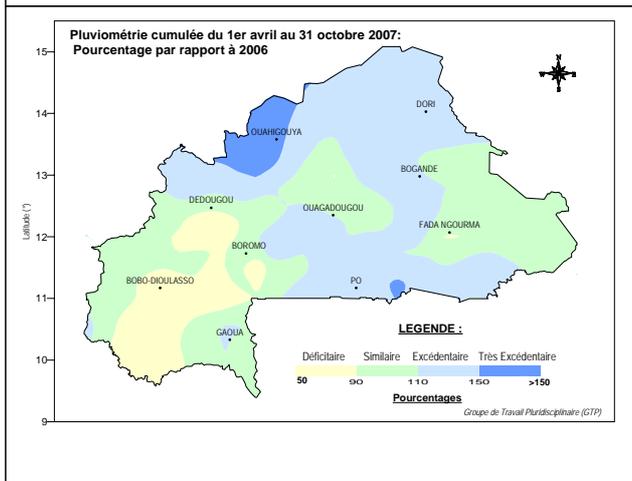
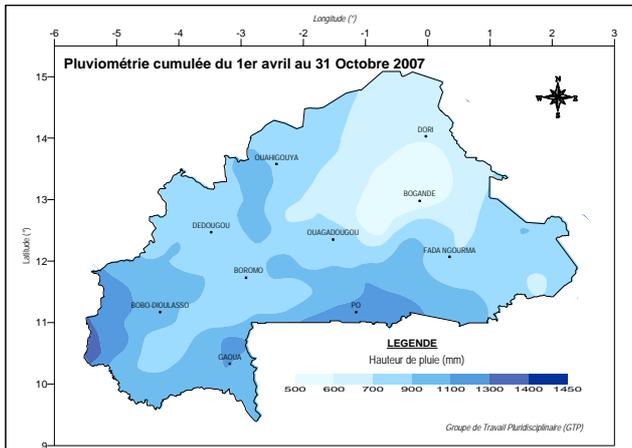
Sur l'ensemble du pays, cette période a été caractérisée par une mauvaise répartition temporelle des pluies. Dès la mi-septembre, la situation de la campagne a été marquée par un arrêt des précipitations, consécutivement à une descente brusque du Front Inter Tropical (FIT) vers les basses latitudes, engendrant ainsi une sécheresse prolongée sur l'ensemble du pays, et ce pendant la phase critique de développement de certaines cultures.

Dans les régions agro-pastorales du Centre-Ouest, du Nord, du Sahel et du Centre-Nord, la situation pluviométrique du 1<sup>er</sup> septembre au 31 octobre 2007 est restée nettement déficitaire. Elle a été caractérisée par l'arrêt brutal des précipitations occasionnant des périodes de sécheresse allant de 7 à 30 jours dans certaines localités. La sécheresse n'a pas permis aux derniers semis de boucler correctement leur cycle. Les quantités d'eau recueillies pendant cette période ont varié dans la région du Centre-Ouest de 85,1 mm à Réo dans le Sanguié, à 266,4 mm à Kindi dans le Boulkiémdé. Dans la région du Nord elles ont varié entre 128,1mm à Gourcy dans le Zondoma et 315,7mm à Ouahigouya dans le Yatenga. Au Sahel elles ont varié entre 97,0mm à Markoye et 226.4mm à Gorom dans l'Oudalan. Les cumuls pluviométriques saisonniers (1<sup>er</sup> avril au 31 octobre) ont varié entre 414.7mm à Markoye dans l'Oudalan au Sahel et 1103.6 mm à Léo dans le Sissili au Centre-Ouest. Ces cumuls en terme de quantité ont été excédentaires par rapport à la campagne écoulée dans la majeure partie des postes suivis.

Dans les régions agro-pastorales du Centre, de l'Est, du Plateau Central et du Centre-Sud, les mois de septembre et octobre ont surtout été caractérisés par deux épisodes : une baisse notable du régime pluviométrique à partir de la deuxième décennie du mois de septembre et un arrêt brusque des pluies au mois d'octobre. Cependant, au cours de la première décennie du mois de septembre des inondations ont été observées dans certaines régions. C'est le cas au Centre, dans les départements de Tanghin-Dassouri et de Koubri (au total 147 ha ont été touchés) et à l'Est dans le département de Koalla. Le cumul saisonnier du 1<sup>er</sup> avril au 31 octobre 2007 a varié entre 494.7 mm en 43 jours à Bogandé dans la Gnagna et 1316.5 mm en 59 jours à Zabré dans le Boulgou. Comparé à la même période de l'année précédente, ce cumul a été excédentaire pour la majorité des postes. L'excédent le plus prononcé a été de 526.6 mm à Zabré et le déficit le plus prononcé a été de -143.3 mm à Fada N'gourma. Au cours des deuxième et troisième décennies du mois de septembre, les faibles pluies mal réparties dans le temps et dans l'espace ont occasionné des poches de sécheresse très sévères sur la majeure partie des régions. Les cultures ont subi des stress hydriques très prononcés. L'arrêt brusque des pluies survenu au mois d'octobre n'a pas permis la satisfaction des besoins en eau de certaines cultures

semées tardivement et qui étaient à leur phase critique de développement.



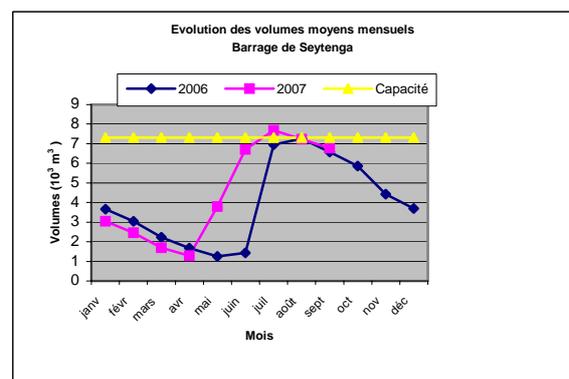


Dans les régions du Sud-Ouest, des Cascades, des Hauts-Bassins et de la Boucle du Mouhoun, la pluviométrie des mois de septembre et d'octobre s'est caractérisée par des épisodes de sécheresse allant de la deuxième décennie de septembre à la deuxième décennie d'octobre sur l'ensemble des régions visitées (Boucle du Mouhoun, Sud-Ouest, Cascades et Hauts -Bassins). Cette situation a engendré des stress hydriques sévères sur le maïs, les semis tardifs et les cultures situées en hauteur. En plus de la sécheresse, des inondations survenues au mois d'août ont contribué à la baisse de la production. Les cumuls pluviométriques mensuels de septembre et d'octobre comparés à ceux de

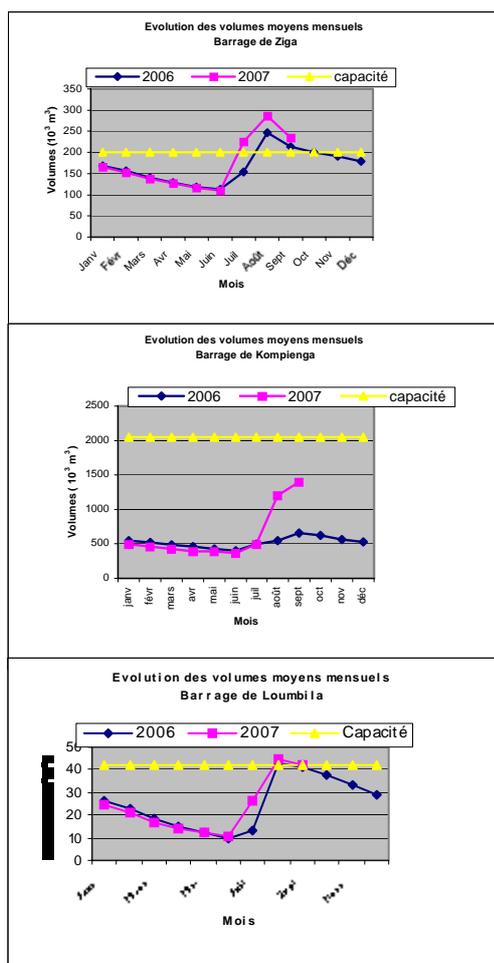
2006 sont déficitaires sur la majorité des postes. Les cumuls saisonniers (1<sup>er</sup> avril au 31 octobre 2007) ont variés entre 468 mm en 29 jours à Toéni dans la Boucle du Mouhoun et 1444.6 mm en 90 jours à Loumana dans les Cascades. Comparés à la même période de l'année précédente les déficits pluviométriques supérieurs à 300 mm ont été enregistré à Kiè (-302.5 mm), Ouarkoye(-315.5mm) et Tchériba (-323.5 mm) dans la région de la Boucle du Mohoun, à Diébougou ( -399 mm) dans la région du Sud Ouest, à Karangasso Vigué ( -350.3 mm), Founzan (-339.6mm), Békuy(-379.5 mm) dans les Hauts Bassins, à Sidéradougou (-401.2) et à Tiéfora (-435.0 mm) dans les Cascades.

## II. Situation hydrologique

Dans les régions du Centre-Ouest, du Centre-Nord, du Nord et du Sahel, 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 au 30 septembre 2007 du barrage de Seytenga est supérieur de 200 000 m<sup>3</sup> par rapport au niveau à la même date de 2006(Cf. courbe ci-dessous). De même, tous les barrages importants de la région du Nord indiquent des niveaux de remplissage au 31 octobre, supérieurs à ceux de 2006 à la même date. Les réserves en eau de surface sont satisfaisantes tant pour l'abreuvement des animaux que pour des activités de culture de contre-saison. Du reste l'engouement pour les cultures de contre-saison constitue une heureuse perspective pour suppléer çà et là, le cas échéant les déficits céréaliers. Toutefois, pour une efficacité, il est important que les superficies emblavées tiennent compte de l'eau disponible et des besoins en eau des cultures.



Dans les régions du Centre, du Centre-Est, de l'Est, du Plateau Central et du Centre Sud, la situation hydrologique est satisfaisante. On a observé à la fin du mois de Septembre une baisse du niveau des écoulements dans les cours d'eau et un déstockage dans certains barrages. Au niveau des stations hydrométriques on a observé une baisse des débits moyens du mois de Septembre par rapport à ceux du mois d'Août. Au niveau des réservoirs certains barrages ont continué à déverser avec des hauteurs de déversement inférieures à celles du mois précédent ; d'autres sont à leurs capacités maximales de stockage (Cf. courbes ci-dessous).



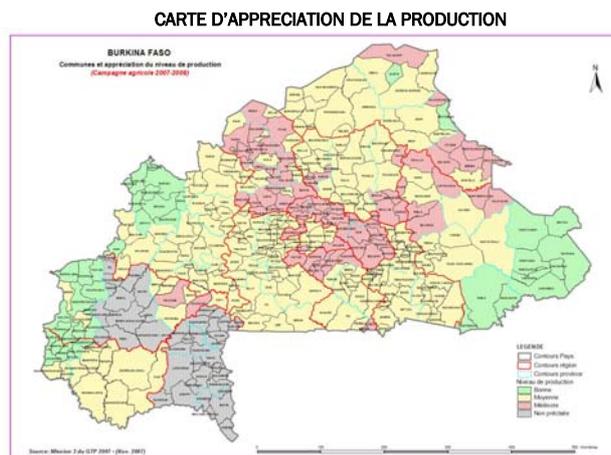
Dans les Régions du Sud-Ouest et de la Boucle du Mouhoun, des Hauts-Bassins et des Cascades, le niveau de remplissage des plans d'eau est satisfaisant dans l'ensemble. Dans la Boucle du Mouhoun, une crue a concerné le fleuve Mouhoun dont le débordement était à plus d'un kilomètre du lit majeur. Par ailleurs, il a été signalé la rupture de la digue du barrage de Mou. D'une manière générale, autour des plans d'eau on observe un démarrage effectif des activités de contre-saison. L'estimation des emblavures est de 21 830 ha.

### III. Etat des cultures

Sur le plan agricole, dans les régions du Centre-Ouest, du Centre-Nord, du Nord et du Sahel, à partir de la 2<sup>ème</sup> décennie du mois de septembre, on a constaté une baisse sensible, voire un arrêt brutal des pluies. La sécheresse qui s'en est suivie a influencé négativement les rendements des cultures qui étaient dans leur majorité en phase d'épiaison - maturation. L'impact de cet arrêt des pluies a été plus sévère sur les semis tardifs. Toutefois, les réserves en eau du sol ont permis à certaines variétés de sorgho et de mil de boucler assez correctement leur cycle de développement.

La production agricole est jugée moyenne dans l'ensemble des provinces des différentes régions. Mais elle est majoritairement médiocre dans la province du Yagha (région du Sahel). Quelques rares îlots de production jugée bonne sont observés par endroit. Les taux de réalisation des opérations de récolte se situent entre 60 et 100% dans la région du Centre-Ouest ; 25% pour le sorgho et 50% pour le mil et le riz dans la région du Nord; plus de 70% dans les régions du Centre-Nord et du Sahel, excepté la province du Yagha où des variétés tardives de sorgho sont toujours en phase de maturation. La carte ci-dessous synthétise l'appréciation qualitative de la production agricole par commune sur l'ensemble des régions au stade actuel des informations et des tendances. Cette situation des niveaux de production sera beaucoup plus précise à la fin de toutes les opérations de récolte, toutes spéculations confondues.

Dans les régions du Centre, du Centre-Est, de l'Est, du Plateau Central et du Centre Sud, le stade actuel des cultures est la maturation au niveau de la plupart des spéculations. La régression notable des pluies et leur arrêt brusque en octobre ont porté préjudice à la production.



Dans les régions agricoles de la Boucle du Mouhoun, du Sud-Ouest, des Cascades et des Hauts-Bassins, la campagne agricole 2007/2008 est presque à terme. En effet, le stade phénologique observé est la maturation pour la plupart des spéculations et l'épiaison pour le sorgho tardif et le mil dans les Cascades et le Sud Ouest. Les principales opérations culturales en cours sont la récolte et la préparation des champs pour les cultures de contre-saison. Les cultures présentent une physionomie marquée par les stress dus aux épisodes de sécheresse qui ont sévi depuis la deuxième décennie de Septembre à la deuxième décennie d'octobre. La production attendue pour cette campagne agricole est jugée moyenne dans l'ensemble des régions visitées.

CARTE D'APPRECIATION DES ZONES A RISQUES (Campagne agricole 2007 - 2008)



#### IV. Situation phytosanitaire

La situation phytosanitaire est jugée calme dans l'ensemble du pays

#### V. Situation des pâturages, des points d'eau et du bétail

Dans les régions du Centre-Ouest, du Centre-Nord, du Nord et du Sahel, la situation du pâturage est satisfaisante ainsi que la disponibilité en eau pour l'abreuvement des animaux. Cependant, dans la région du Centre-Ouest (Ziro – Sissili) et une partie du Sahel notamment la province du Yagha, la crainte majeure est la destruction probable du pâturage par les feux de brousse. En outre et principalement dans le Centre-Ouest, la diminution des fourrages pourrait provenir d'une éventuelle intensification de l'activité de fauche pratiquée habituellement par des exploitants venus de Ouagadougou. Pour ce qui est des prix des Sous Produit Agro-industrielles (SPA), leur prix varie actuellement entre 4500 à 5500 FCFA le sac de

100kg. Il faut noter sur ce point que la plupart des services techniques déconcentrés n'en disposent pas à leur niveau. La situation zoo sanitaire est assez satisfaisante dans l'ensemble malgré quelques foyers de maladies contagieuses constatés.

Dans les régions du Centre-Est, du Centre, de l'Est, du Centre-Sud et du Plateau Central, les pâturages ont connu une dessiccation précoce à cause de l'arrêt prématuré des pluies. Cette situation rend la biomasse assez faible et incapable de supporter la charge de bétail au delà de trois mois. Des efforts ont été faits pour la fauche et conservation du fourrage naturel. Dans la région de l'Est on enregistre **484** tonnes de foin naturel stocké, dans les autres régions l'estimation des quantités est en cours. Les cultures fourragères sont en phase de récolte, au Centre et au Plateau Central, il est attendu respectivement **1 056** et **684** tonnes. Pour pallier à l'insuffisance alimentaire du bétail les directions sollicitent un apport en SPAI de plus de **15 000** tonnes.

Dans les régions de la Boucle du Mouhoun, des Hauts Bassins, du Sud-Ouest et des Cascades, la situation alimentaire du bétail est satisfaisante. Les pâturages sont caractérisés par un couvert herbacé assez fourni mais légèrement dégradé (assèchement et pourrissement par endroit) par des poches de sécheresse, l'arrêt précoce de la pluie et les inondations. Pour parer aux insuffisances constatées pendant la période sèche, les producteurs s'activent à la fauche et conservation du fourrage, du foin et à la collecte des résidus de récolte. La situation sanitaire est quelque peu perturbée par la suspicion des foyers de dermatose nodulaire et de fièvre aphteuse. Pour un effectif de 44 548 exposés on a enregistré 5759 malades et 38 mortalités. Les mouvements de transhumance sont calmes mais des départs précoces sont annoncés (fin octobre) dans la Boucle du Mouhoun. Les prix des animaux sont en hausse par rapport à la même période de l'année précédente.

#### VI. Situation Alimentaire

Dans les régions du Centre-Ouest, du Centre-Nord, du Nord et du Sahel, la situation alimentaire est globalement satisfaisante dans l'ensemble des régions. Le niveau d'approvisionnement des marchés est également satisfaisant et on assiste à une reconstitution des stocks paysans.

D'une manière générale, les prix des denrées alimentaires sont jugés élevés par rapport à la même période de 2006, sauf dans la région du sahel où le niveau des prix en octobre est à la baisse comparativement à l'année dernière à la même période. 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. Par contre, dans les régions du Centre-Ouest, du Nord et du Centre-Nord, la tendance générale des prix est à la hausse par rapport à l'année passée à la même période. Sur le marché de Koudougou (Centre-Ouest) par exemple, le prix du maïs a connu une augmentation de plus de 33% par rapport à Octobre 2006. La tine de maïs en octobre 2007 coûte 3200 F CFA contre 2400 F CFA en octobre 2006. Cette céréale est faiblement disponible sur les marchés et des retentions volontaires de stocks de la part de certains commerçants véreux, en raison de la campagne jugée peu satisfaisante, pourrait entre autres, justifier cet état de fait.

Dans les régions du Centre-Est, de l'Est, du Centre, du Plateau Central et Centre Sud, Dans les régions visitées, la situation alimentaire des ménages est jugée satisfaisante. En effet, en dépit de la faiblesse des stocks paysans l'on a observé un niveau moyen d'approvisionnement des différents marchés en denrées alimentaires depuis le mois de septembre. Les denrées restent disponibles sur les marchés quand bien même dans certaines régions la demande semble dépasser l'offre.

Dans les régions de la Boucle du Mouhoun, des Hauts Bassins, du Sud-Ouest et des Cascades, la situation alimentaire est passable dans les régions visitées. Les différents marchés sont assez approvisionnés. Les denrées proviennent essentiellement des stocks familiaux et commerçants. Les prix ont connu une hausse par rapport à ceux pratiqués l'année dernière à la

même période. A Tiéfoua par exemple, la tine de maïs coûte 1500 F CFA contre 600 F CFA en 2006. La tine de mil s'achète à 3500 F CFA contre 2000 F CFA en 2006. Comparés au mois de septembre 2007, les prix enregistrent également une tendance à la hausse. A Bobo-Dioulasso par exemple, le sac de 100 kg de maïs coûte 12 500 FCFA contre 10 000 F CFA le mois dernier. Des sorties de céréales vers le Mali sont signalées dans la Boucle du Mouhoun. Suite aux différentes inondations et épisodes de sécheresse enregistrées durant la campagne, des difficultés alimentaires pourraient s'observer dans certains départements.

### *Perspectives*

**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'orpillage 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.**

## EVOLUTION SPATIO-TEMPORELLE DU CUMUL: PLUVIOMETRIE DECADEIRE (mm)

