

-----  
**COMMISSARIAT A LA  
SECURITE ALIMENTAIRE**  
-----**RAPPORT SUR L' EVOLUTION DE L'HIVERNAGE 2006 AU MALI  
AU TITRE DU MOIS D'AOÛT 2006 (Réunion du 04 septembre 2006)****1. Situations météorologique et hydrologique**

La situation météorologique au cours du mois d'août 2006 a été caractérisée par le maintien de l'air humide sur l'ensemble du pays qui a occasionné des manifestations pluvio-orageuses importantes par endroits.

Les pluies de la première décade ont été déficitaires dans le sud des régions de Kayes et Koulikoro, l'extrême sud-est de celle de Sikasso, le sud-est des régions de Mopti, Tombouctou ainsi que dans la région de Gao.

Pendant la seconde période, des déficits ont été observés dans l'ensemble du pays excepté la région de Kayes, le Gourma et la localité de Tombouctou.

En troisième période, les déficits ont concerné la région de Koulikoro, l'est et le nord de Kayes, le sud de Tombouctou et les localités de Bougouni et Kidal.

A la date du 31 août 2006, la pluviométrie cumulée depuis le 1<sup>er</sup> mai est légèrement déficitaire dans le centre des régions de Koulikoro et de Ségou, et très déficitaire dans l'est de celle de Tombouctou ainsi que dans les régions de Kidal et Gao.  
Ailleurs, elle est normale à excédentaire.

La situation hydrologique au cours de la semaine du 22 au 28 août 2006 a été dominée par la poursuite de la montée de niveau d'eau sur tous les cours d'eau à l'exception du bassin du Sénégal où une forte baisse a été enregistrée.

Le remplissage de la retenue de Sélingué et Manantali s'est poursuivi.

A la date du 28 août 2006, les hauteurs d'eau sont nettement inférieures à celles de l'année dernière sur tous les cours d'eau à l'exception du Niger à Diré, du Baoulé à Bougouni et de la retenue de Sélingué.

Les hauteurs d'eau sont inférieures à celles d'une année moyenne pour la même période sur tous les cours d'eau à l'exception du Niger à Bamako.

Cependant l'ouverture des vannes du barrage de Sélingué à partir du 21 août 2006 pourrait provoquer une montée significative des niveaux en aval sur le Sankarani et le Niger.

## 2. Etat des Cultures et situation phytosanitaire

### 2.1 Etat des cultures

La pluviométrie du mois d'août a permis la conduite normale des opérations culturales et le bon développement des cultures.

Les réalisations des objectifs d'emblavures inscrits au plan de campagne 2006-2007 se présentent comme suit pour les principales cultures :

Mil : 92,32%, sorgho : 107,34%, maïs : 82,43%, riz : 90,28%, coton : 89,85%, arachide : 93,23%, fonio : 93,60%, le niébé : 92,30%, le voandzou : 107,72% et le sésame : 90,87% (source Direction Nationale de l'Agriculture). Globalement le plan de campagne est réalisé à 93,55% au 31 août 2006 contre 76,02 % à la fin du juillet 2006.

Le repiquage du riz se poursuit encore au niveau de l'office du Niger (ON), de l'Office de Développement Rural de Sélingué (ODRS), de l'Office du Périmètre Irrigué de Baguineda (OPIB) et dans les Petits Périmètres Irrigués Villageois (PIV). Aussi quelques semis de riz continuent d'être réalisés sur les franges hautes dans les zones à submersion.

Les stades de développement des cultures sont assez hétérogènes. On observe de la montaison à la maturation pour le maïs et le mil « souna », de la levée jusqu'à l'épiaison pour les mil- sorgho, et de la ramification à la floraison- capsulaison pour le cotonnier.

Les cultures de décrue dans les zones lacustres de Tombouctou et de Mopti sont au stade de tallage-montaison pour les mil-sorgho et montaison-épiaison pour le riz.

Les récoltes du riz irrigué de contre-saison sont presque à terme.

L'état des cultures et l'aspect général des champs sont bons dans l'ensemble.

Il est à noter que par endroits, la crue a submergé certaines zones basses avant leur mise en culture. Ainsi, environ 15 % des superficies cultivables sont perdues dans la zone de Koumaïra et Banikane dans la localité de Niafunké région de Tombouctou).

Dans la zone du Bani où la crue est en retard, ce sont plutôt les grandes pluies qui ont engorgé certaines zones basses réduisant du coup les superficies cultivables. Cette faiblesse de la crue sur le Bani représente une véritable inquiétude pour les riziculteurs dans cette zone.

Les difficultés d'approvisionnement en engrais sont beaucoup moins prononcées cette année.

### 2.2 Situation phytosanitaire

La situation phytosanitaire du mois a été calme dans l'ensemble.

#### 2.2.1 Evolution des nuisibles

**Le Criquet pèlerin** : La situation du Criquet pèlerin reste toujours calme.

**Les Sautériaux** ; Des éclosions de faible densité ont été observées dans les jachères des régions de Kayes, Ségou et Mopti. A Koulikoro, ces éclosions ont engendré des transferts vers les champs de mil, sorgho et d'arachide causant de légers dégâts sur ces cultures.

A Ansongo, Bourem, Banamba, Kati, Kolokani, Kolondiéba, Nara de légères infestations ont été observés dans les champs de mil causant des défoliations sans grand préjudice pour les plantes.

**Les oiseaux granivores** : les oiseaux granivores sont en début de leur phase de reproduction. Des regroupements de *Quelea quelea* ont été notés dans les régions de Mopti et Tombouctou, prémices des pontes qui vont avoir lieu bientôt. Des prélèvements de semences non couvertes (semis à la volée) ont été occasionnés du fait de la présence de ces regroupements d'oiseaux à Douentza, Tenenkou, Djenné, Youwarou et à Mopti. Dans la région de Koulikoro, les espèces *Passer luteus*, *Passer griseus*, *Ploceus cucullatus* etc. ont été observées sur le mil souna en maturation (cercle de Nara). A Dioïla, il a été observé l'entrée en phase de reproduction de l'espèce *Quelea erythropus* (travailleur à tête rouge), qui a construit ses nids dans les champs de sorgho.

**Les Coléoptères** : Présences de cantharides notées sur le mil, avec dégâts sur les inflorescences, causant la stérilité des épis. Ces attaques sont significatives à Ballé, Nara et Kolondiéba. A Gao, Bourem et Ansongo des dégâts de ces coléoptères ont été observés sur les champs de riz au stade levé.

**Les chenilles** : Quelques manifestations de chenilles défoliatrices ont été observées à Didiéni, (cercle de Kolokani) sur l'arachide et le mil. Par contre à Kayes elles ont causé de légers dégâts sur la végétation naturelle au stade de montaison.

**Les pucerons** : Sur le sorgho, les feuilles inférieures ont été sujettes à des attaques provoquant le dessèchement de ces feuilles et une perturbation de l'activité de photosynthèse. Les infestations de ces pucerons sont accentuées dans la région de Sikasso (Koutiala, Kolondiéba) et modérées à Mourdiah et dans la zone aéroportuaire de Bamako Sénou.

**Les rongeurs** : A Gao et Ansongo, il a été observé un début de recrudescence des rongeurs causant des dégâts légers sur les jeunes pousses de riz de submersion libre et contrôlé. Des traitements par appâtage ont été effectués par les paysans.

### 2.2.2 Mesures

Des traitements ont été effectués sur l'ensemble des infestations des différents ravageurs afin de diminuer le niveau des dégâts.

A Nara des dénichages ont été effectués sur 6,5 ha de nidification (œufs et oisillons de *Ploceus cucullatus*) et à Dioïla 1ha a été déniché contre le travailleur à tête rouge (*Quelea erythropus*) par les populations des zones concernées.

Un programme de traitement aérien est en cours de finalisation et sera mis en œuvre à partir de la dernière décade de septembre.

A Sikasso, face aux manifestations de pucerons, des équipes d'appui ont été déployées à partir de du Service de la Protection des Végétaux de Ségou, et une mobilisation de l'encadrement technique de la Direction Régionale de l'Agriculture et de la CMDT sont en passe de maîtriser efficacement la situation.

Au cours du mois d'août 43524 ha ont été prospectés dont 5052 ha infestés et 2188 ha ont été traités contre les différents déprédateurs.

## 3. Etat des pâturages, des points d'eau et des animaux

### 3.1 Etat de la Végétation

Le mois d'août a été caractérisé par une amélioration considérable de l'état des pâturages dans les principales zones agropastorales du sud du pays. En effet, les herbacées aussi bien que les

pâturages aériens sont bien fournis avec des espèces variées et très abondantes. Les graminées pérennes sont actuellement au stade de montaison et les annuelles au stade de floraison-épiaison.

Ailleurs, les pâturages restent encore moyens à mauvais bien que des cas d'amélioration soient constatés par endroits.

Dans les zones inondées des régions de Mopti, Tombouctou et Gao, la régénération des bourgoutières amorcée depuis fin juillet, se poursuit.

### **3.2 Points d'eau et conditions d'abreuvement**

En cette période de l'année, les points d'abreuvement sont nombreux et bien fournis dans l'ensemble. Il s'agit des mares, fleuves, puits, puisards, lacs, forages et barrages de retenue.

Les conditions d'abreuvement sont bonnes et faciles un peu partout à l'exception de la région de Kidal où elles demeurent encore moyennes à mauvaises suivant les localités.

L'embonpoint des animaux est satisfaisant dans l'ensemble des zones agropastorales du sud et passable ailleurs.

### **3.3 Mouvements des animaux**

Les troupeaux transhumants continuent leur retour du sud vers les pâturages d'hivernage et vers les zones de cure salée au nord malgré la persistance de certains troupeaux dans les pâturages inondés.

Dans la région de Kidal, on signale la poursuite des concentrations de troupeaux au niveau de certains points d'eau des communes de Tessalit, Kidal central, Aguel hoc et Abeibara

Des mouvements de faibles amplitudes ont été aussi observés à 30 km au nord de Kidal vers la localité de Eghchare Sediden.

### **3.4 Situation zoo- sanitaire**

Elle est calme dans l'ensemble.

## **4. Suivi des marchés**

### **4.1 Etat d'approvisionnement en céréales des populations**

Le niveau d'approvisionnement des marchés céréaliers demeure satisfaisant. Il existe également de nombreux stocks communautaires en cours d'utilisation à travers le pays, ce qui diminue la pression sur les marchés. La tendance générale des prix des céréales est la stabilité avec des baisses observées par endroits.

Le niveau actuel des prix des mil/ sorgho est nettement plus bas qu'en août 2005 et également inférieur à la moyenne des cinq dernières années.

### **4.2 Évolution actuelle des marchés**

#### **4.2.1 Céréales**

Les niveaux des prix au producteur ainsi qu'au consommateur du mil (source OMA), enregistrés au cours du mois d'août 2006 sont inférieurs à ceux de l'année dernière mais aussi à la moyenne des prix des cinq dernières années. A titre d'illustration, le prix moyen du mil au producteur au

mois d'août 2006 est 115 Fcfa/kg contre 176 Fcfa/kg à la même période en 2005. Celui à la consommation 172 Fcfa/kg en 2006 contre 236 Fcfa/kg en 2005.

Depuis le mois de Juin 2006 jusqu'en Août 2006, les prix au producteur du riz local DP sont inférieurs à ceux de l'année dernière, mais ils restent légèrement supérieurs à la moyenne des prix au producteur des cinq dernières années.

Entre Juin et Août 2006, à l'instar des prix au producteur, les prix au consommateur du riz DP ont été inférieurs à ceux de l'année dernière. Par contre, ils sont nettement supérieurs à la moyenne des prix au consommateur des cinq dernières années.

Le prix moyen national au producteur est de 250 Fcfa/kg en août 2006 contre 293 Fcfa/kg en 2005 à la même période. A la consommation il est à 305 Fcfa/kg contre 337 Fcfa/kg en 2005.

## 4.2.2 Marchés à bétail

### 4.2.2.1 Approvisionnement des Marchés

Tableau 1 : Animaux présentés et vendus sur 50 marchés à bétail et volaille

| Espèces animales | Effectifs présentés (tête) |            | Effectifs vendus (tête) |            | Taux de vente (%) |            |
|------------------|----------------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------|------------|
|                  | Août 2006                  | Juillet 06 | Août 06                 | Juillet 06 | Août 06           | Juillet 06 |
| Bovins           | 140.758                    | 151.673    | 108.767                 | 103.076    | 77                | 68         |
| Ovins-caprins    | 269.632                    | 283.885    | 140.191                 | 143.312    | 52                | 50         |
| Asins            | 4.455                      | 4.431      | 2.223                   | 313.725    | 50                | 45         |
| Camelins         | 783                        | 681        | 600                     | 530        | 77                | 78         |
| Volaille         | 407.588                    | 375.768    | 360.593                 | 313.725    | 88                | 83,50      |

**Commentaires :** Les effectifs présentés sont **en hausse** pour les camelins, les asins et la volaille, mais **en baisse** pour les bovins et ovins-caprins, une situation normale à cause de la transhumance. Les taux de vente sont en hausse pour les bovins, ovins-caprins et la volaille, **en baisse** pour les asins et les camelins.

### 4.2.2.2 Prix de vente

Tableau 2 : Evolution des prix des animaux vendus

| Catégories          | Prix moyens (Franc CFA) |              | Variations (%) |
|---------------------|-------------------------|--------------|----------------|
|                     | Août 2006               | Juillet 2006 |                |
| Bœuf de boucherie   | 137.545                 | 145.490      | -5,46          |
| Ovin mâle adulte    | 28.206                  | 28.911       | -2,44          |
| Caprin mâle adulte  | 16.820                  | 17.679       | -4,86          |
| Asin mâle adulte    | 34.515                  | 33.965       | 1,62           |
| Camelin mâle adulte | 185.583                 | 169.000      | 9,81           |
| Coq moyen           | 1.380                   | 1.328        | 3,92           |

**Commentaires :** Les prix des animaux vendus sont **stables** avec une **tendance à la baisse** pour les 3 premières catégories, et **sont en hausse** pour le camelin.

## **5. Zones à risques alimentaires**

Aucune zone n'est encore identifiée à risque alimentaire. Toutefois, il est à noter que :

- le retard dans la mise en place des cultures de riz de submersion suscite des inquiétudes par rapport à la conjugaison crue -évolution des plants. Il a été noté la submersion de zones basses avant leur mise en culture sur environ 15% des superficies rizicultivables dans la zone de Koumaïra et Banikane dans la localité de Niafunké (Région Tombouctou).
- la faiblesse de la crue du Bani (à l'échelle de Sofara 3,03 m relevés le 20 août 2006 contre 4,04 m à la même période en 2005) est source de grande inquiétude pour les producteurs de riz notamment ceux de l'Office Riz Mopti. Aussi les fortes précipitations enregistrées dans le courant du mois d'août ont engorgé certaines zones basses des casiers réduisant de ce fait les superficies exploitables.

## **6. Informations nutritionnelles et autres indicateurs de santé**

Aucune information de malnutrition significative n'a été signalée au cours du mois d'août. 2006.

Cependant le SAP en collaboration avec le PAM, les Directions Régionales de la Santé et du Développement Social, a réalisé en juin 2006 des enquêtes socio- économiques et nutritionnelles au titre du 2ème passage du suivi des sites sentinelles.

Les taux obtenus sont de 14,4% pour la malnutrition aigue infantile contre 16,1% en 2005 à la même période; 27,7% pour la malnutrition chronique contre 30,7% en juin 2005 et 33,4% pour l'insuffisance pondérale contre 35,7 % en 2005.

Ces taux de prévalence sont certes en baisse par rapport à l'année dernière mais ils restent encore très élevés selon la classification de l'OMS.

## **7. Informations sur les approvisionnements**

### **7.1 Aides alimentaires**

L'OPAM n'a pas réceptionné d'aide alimentaire dans le courant du mois.

### **7.2 Evolution des stocks**

#### **7.2.1 Stocks de céréales à l'OPAM**

A la date du 31 août 2006, l'OPAM dispose dans ses magasins de 37 684,800 tonnes de mil-sorgho dont 21 014,300 tonnes pour le SNS (y compris les stocks commerciaux 638,200 tonnes) et 16 670,500 tonnes au titre du stock d'intervention de l'Etat.

Quant au riz, le stock est de 11 338,200 tonnes composé de 444,150 tonnes de riz Don japonais, 1710,900 tonnes au titre du stock d'intervention de l'Etat et 9183,150 tonnes sur le prêt BID/CSA.

#### **7.2.2 Stocks à la Direction Nationale des projets PAM**

Les stocks pour le compte du PAM en tous produits alimentaires confondus totalisent à la date du 31 août 2006 6228,827 tonnes. Ils sont constitués à 56% de mil/sorgho (3471,9tonnes) 16% de riz (1014,17 tonnes) et 12% de petit pois (745,57 tonnes). Le reste est composé d'huile, de farines de maïs et de blé, de haricot, de sel, de sucre et de maïs grain.

### **7.2.3 Stocks Commerciaux**

Les stocks grossistes (source Direction Nationale du Commerce et de la Concurrence DNCC) au 31 août 2006 se présentent comme suit :

- riz : 21966 tonnes contre 20302 tonnes au 31 juillet 2006 et 10744 tonnes en août 2005 ;
- mil : 616 tonnes contre 689 tonnes en juillet 2006 et 219 tonnes en août 2005 ;
- maïs : 459 tonnes contre 343 tonnes le mois dernier et 172 tonnes en août 2005 ;
- sorgho : 821 tonnes contre 524 tonnes en juillet 2006 et 121 tonnes en août 2005.

Hormis le mil, les niveaux des stocks au 31 août 2006 sont supérieurs à ceux de l'année dernière. En ce qui concerne le riz, il représente plus du double de celui de l'année dernière.

### **7.2.4 Stocks Commerciaux au niveau de la Douane**

A la date du 31 août 2006 aucun stock de produits de première nécessité n'était en souffrance de dédouanement au niveau de la Douane. Il s'agit du riz, du sucre, de la farine et du lait.

## **8. Conclusion**

La situation alimentaire demeure satisfaisante dans le pays. Les marchés restent bien approvisionnés en céréales avec des prix relativement stables et globalement inférieurs à ceux de l'année dernière et à la moyenne des 5 dernières années à l'exception du riz DP. Aussi la production laitière de plus en plus disponible dans la plupart des zones du pays améliore la ration alimentaire des ménages concernés.

La pluviométrie du mois d'août a permis la conduite normale des opérations culturales et le bon développement des cultures ainsi que l'amélioration de l'état des pâturages.

Le niveau de réalisation des objectifs de superficies de la campagne agricole est jugé satisfaisant.

La baisse des superficies de coton principale culture d'exportation est de l'ordre de 8% par rapport à 2005.

L'aspect général des champs et l'état végétatif des cultures sont bons dans l'ensemble.

Cependant, la physionomie de la campagne reste encore hétérogène.

La production de la campagne agricole 2006-2007 notamment celle des céréales sera moins tributaire des superficies emblavées et de la pression phytosanitaire à ce stade. Elle sera plus fonction du taux de réussite des semis tardifs et de la limitation des pertes éventuelles de superficies de riz qui seraient dues aux noyades dans les zones basses ou au dessèchement de plants sur les franges hautes dans les zones de submersion libre ou contrôlée. Ces facteurs pourraient effectivement influencer négativement sur les niveaux des rendements des cultures.

En tout état de cause, la poursuite normale de la pluviométrie (jusqu'à la mi-octobre 2006) en quantité et en qualité en terme de répartition spatio-temporelle ainsi que la bonne allure de la crue constituent les facteurs déterminants de la réussite de la campagne, la situation phytosanitaire restant par ailleurs maîtrisée.