

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

La pluviométrie du mois de septembre est d'une manière générale normale à excédentaire et supérieure ou égale à celle de septembre 2005.

Pendant la 1<sup>ère</sup> période, les pluies recueillies ont été très déficitaires à déficitaires seulement dans les régions de Gao et Kidal, le Centre et le Sud de celle de Kayes, le Sud-Ouest de la région de Sikasso, le Gourma et le Sud de la région de Tombouctou.

Au cours de la 2<sup>ème</sup> décennie, les déficits ont concerné les régions de Sikasso, Ségou, Gao et Kidal ainsi que l'Ouest de la région de Kayes.

En 3<sup>ème</sup> décennie, la pluviométrie a été déficitaire dans l'ensemble excepté les régions de Sikasso et Kidal, le Sud des régions de Kayes, Koulikoro, Ségou, l'Est de Gao, le Nord de Tombouctou.

Le cumul des pluies du 1<sup>er</sup> mai au 30 septembre 2006 est normal à excédentaire dans l'ensemble excepté les régions de Gao, Kidal, l'Est de celle de Tombouctou, le Centre des régions de Koulikoro et Ségou et dans les localités de Mahina et Kadiolo où il est déficitaire. Ce cumul est égal ou supérieur à celui de l'année dernière à la même période dans les régions de Ségou, Mopti, Tombouctou, le Sud de celle de Kayes, l'Est de Koulikoro et le Nord de la région de Sikasso.

La situation hydrologique du mois de septembre a été caractérisée en général par la poursuite de la crue dans les hauts bassins.

Les niveaux moyens mensuels sont inférieurs à ceux de l'année dernière à l'exception du Niger à Bamako, Koulikoro, Kirango, Diré et Sélingué.

Le déficit mensuel le plus marqué par rapport à l'année dernière est de :

- 5,41 m sur le Bafing à Manataly-amont
- 1,19 m sur le Niger à Niafunké ;
- 0,75 m sur le Baoulé à Bougouni.

Le déficit le plus marqué par rapport à la moyenne interannuelle a été :

- 2,30 m sur le Baoulé à Bougouni ;
- 1,01 m sur le Niger à Koulikoro ;
- 3,03 m sur le Sénégal à Kayes.

La situation hydrologique la plus récente (3<sup>ème</sup> décennie du mois de septembre) a été caractérisée par la poursuite de la crue en aval du delta intérieur du Niger et dans le haut bassin du Sénégal.

Le niveau de la retenue de Manantaly reste en baisse de 5.27m par rapport à celui de l'année 2005 malgré une amélioration de 40 cm par rapport au déficit de la décade précédente (qui était de 5,67m).

Il convient de signaler l'amélioration de la crue du Bani constatée dans le courant du mois de septembre. Ce qui rassure un peu plus les riziculteurs le long de ce cours d'eau en opposition à la grande inquiétude du mois d'août 2006.

## **2. État des Cultures et situation phytosanitaire**

### **2.1 État des cultures**

Dans l'ensemble, les réalisations de semis/repiquage sont légèrement inférieures aux objectifs de campagne.

Les réalisations au 20 septembre 2006 des objectifs d'emblavures des différentes cultures inscrits au plan de campagne 2006-2007 se présentent comme suit pour les principales cultures :

Mil : 92,32%, sorgho : 107,35%, maïs : 82,44%, riz irrigué : 77,75 %, autres riz : 75,8%, coton 89,85%, arachide : 93,25%, fonio : 93,60 %, niébé : 92,33 %, sésame : 102,37% (source Direction Nationale de l'Agriculture). Globalement le plan de campagne est réalisé à 93,75 % au 20 septembre 2006 contre 93,55 % à la fin août 2006.

Les quelques augmentations de superficies réalisées par rapport au 31 août 2006 sont essentiellement dues à celles du riz soit globalement 5,04 % (notamment du riz à maîtrise totale de l'eau : 6,9 %, du riz à submersion contrôlée : 14,2 % et des autres riz : 7,2 %) et du sésame avec 11,50 %. Les superficies des autres cultures n'ont presque pas évolué.

Les stades phénologiques observés sont :

- montaison/maturation pour le mil/sorgho avec des cas de récolte pour la variété de mil « sounan » ;
- l'épiaison-maturaison/récolte pour le maïs ;
- la montaison/épiation pour le riz pluvial et de bas-fond ;
- la floraison-capsulaison pour le cotonnier ;
- la ramification-floraison et formation des gousses et fruits pour l'arachide, le voandzou et le niébé,
- la floraison-épiation- maturation pour le fonio,
- le tallage-montaison/initiation paniculaire pour le riz repiqué.

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

Cependant des fortes pluies enregistrées par endroits en août et début septembre, ont occasionné des inondations de parcelles de cultures à San (100ha), Bandiagara (54 ha), Kangaba (200ha) et à Koutiala (1700 ha environ).

Une poche de sécheresse a été signalée à Bafoulabé (Kayes) où des flétrissements ont été constatés sur les cultures.

Des cas de noyade de superficies de riz ont été enregistrés dans le cercle de Youvarou où les semis ont accusé beaucoup de retard.

### **2.2 Situation phytosanitaire**

#### **2.2.1 Évolution de la situation phytosanitaire :**

La situation du criquet pèlerin est restée calme pendant ce mois. Celle des autres nuisibles a été caractérisée par :

- de fortes infestations de pucerons dans la région de Sikasso (localités de Basso, Kaniko, Famoussasso, Baramba, et Kouniana) sur le sorgho aux stades de montaison et initiation paniculaire et de façon moins intense dans certaines localités des régions de Ségou (San) et de Koulikoro. Leur action s'est traduite par un dessèchement des feuilles.
- la pullulation de chenilles légionnaires sur le riz au stade levée- tallage principalement dans la région de Mopti (zone rizicole de l'ORM) et aussi sur les cultures de mil et sorgho aux stades de montaison et épiaison dans les régions de Sikasso (localités de Kouniana, Bobola, Zangasso, Dogonasso, Sinsina etc.) et de Mopti (Saré Déra, Ouro Néma, Guinagou etc.). Des dégâts ont été causés sur les feuilles attaquées.
- la poursuite des éclosions de faible densité de sauteriaux et leur transfert des jachères vers les cultures dans certaines localités des régions de Kayes (Bobada, Sirela, Bougoutiniti et Dag-dag), Ségou et Mopti. Dans la région de Koulikoro et Gao, ils ont été observés dans les champs de mil, de sorgho et d'arachide causant de légers dégâts sur les cultures.
- La présence de coléoptères sur le mil en floraison dans des localités des régions de Kayes (Diéma, Nioro du sahel et Yélimané), de Koulikoro (Nara, Mourdhia, Kolokani) et de Ségou avec de légers dégâts observés.
- un début de pullulation de la cécidomyie a été signalé au cours de la 2<sup>ème</sup> décennie du mois à l'Office du Périmètre Irrigué de Baguineda (OPIB) avec dégâts légers sur le riz.
- un début de regroupement des oiseaux granivores pour les reproductions saisonnières, particulièrement dans les régions de Mopti (Mekou, Dankoussa, Hombori, Diaptodji), de Gao (Menaka, Ansongo) et Tombouctou (Secteurs de Niafunké et de Gossi), où des pontes ont été observées.

### 2.2.2 Mesures

La situation des prospections et des traitements effectués par l'Office de la Protection des Végétaux appuyé par des équipes de la Direction Nationale de l'Agriculture et d'Offices de Développement Rural contre les différents déprédateurs est donnée dans le tableau ci-dessous.

**Tableau N°1: Surveillance et Traitement phytosanitaire effectués en Septembre 2006**

Superficies	Sautériaux	Oiseaux granivores	Rongeurs	Chenilles	Coléoptères	Cécidomyie	Pucerons	Termites	Total
<b>Prospectées</b>	10026	8402	2	5972	15370	640	10589,5	26	<b>51027,5</b>
<b>Infestées</b>	2752	1473,75	1	2104	5564	164	5696,5	12	<b>17767,25</b>
<b>Traitées</b>	1855	2,75	1	1778	3078,5	34	3547	10	<b>10306,25</b>

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

### 3.1 État de la Végétation

Durant tout le mois de septembre, les pâturages exondés herbacés et aériens ont connu un développement végétatif et un aspect général très satisfaisants dans les principales zones agropastorales du pays à la faveur des précipitations enregistrées. Cependant, il y'a lieu de signaler que la biomasse des strates herbacées demeure encore faible dans les régions de Tombouctou, Kidal et dans certaines localités de la région de Gao.

Les pâturages inondés ont connu également un bon développement végétatif pendant la même période grâce à la crue qui poursuit encore sa montée. Aucun problème d'alimentation n'a été signalé.

### **3. 2 Points d'eau et conditions d'abreuvement**

Tous les points d'eau ont connu une augmentation considérable de leur niveau au cours du mois.

Les conditions d'abreuvement, l'état d'embonpoint et le niveau de la production laitière sont restés bons dans l'ensemble à l'exception de la région de Kidal où ils ont été jugés moyens dans l'ensemble.

### **3.3 Mouvements des animaux**

La plupart des troupeaux transhumants sont arrivés au niveau des pâturages d'hivernage et des zones de cure salée. Aucun mouvement inhabituel n'a été signalé au cours du mois.

Les troupeaux sédentaires sont restés sous la conduite des bergers tout en effectuant des mouvements de faible amplitude autour des villages et hameaux de cultures.

Dans la région de Kidal, les concentrations de troupeaux se sont poursuivies dans les localités de Kidal central, Abeibara et Aguel hoc autour des zones de pâturages et points d'eau.

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

La campagne de vaccination contre les maladies animales (Péri pneumonie contagieuse bovine, charbon symptomatique, charbon bactérien bovin et ovin pasteurellose bovine et ovine etc.) se poursuit sur l'ensemble du territoire national. Il faut signaler qu'aucun cas de grippe aviaire n'a été déclaré dans le pays.

La situation zoo-sanitaire a été marquée par la :

- suspicion d'un foyer de fièvre aphteuse à Niamana (District de Bamako) ;
- suspicion d'un foyer de fièvre aphteuse également à N'Kourala (cercle de Sikasso).

## **4. Suivi des marchés**

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

Le niveau d'approvisionnement des marchés céréaliers demeure satisfaisant. On note une disponibilité céréalière sur les marchés, les banques de céréales et coopératives jugée partout suffisante pour la demande.

### **4.2 Évolution actuelle des prix**

#### **4.2.1 Céréales**

Les niveaux des prix au producteur des céréales sèches à la faveur de la pluviométrie relativement bonne du mois de septembre ont amorcé un mouvement de baisse en passant de 114 à 107 francs CFA. Les prix sont non seulement inférieurs à ceux de l'année dernière mais aussi à la moyenne des prix des cinq dernières années.

Depuis le mois de juin 2006 les prix à la consommation du mil ont évolué en deçà de ceux de 2005 et de la moyenne des cinq dernières années. Au mois de septembre le prix national moyen est resté stable par rapport au mois précédent (172 FCFA/kg).

Quant au riz le prix au producteur, il est passé de 247 FCFA/kg à 231 FCFA.

Les prix moyens à la consommation du riz des décortiqueuses privées sont inférieurs à ceux de l'année dernière mais sont supérieurs à la moyenne de la période 200/01-2004/05.

Le mois de Ramadan doit avoir contribué à une légère remontée des prix en passant de 306 FCFA en août à 309 en septembre 2006.

## 4.2.2 Marchés à bétail

### 4.2.2.1 Approvisionnement des marchés

Les effectifs présentés sur les marchés sont en baisse par rapport au mois d'août pour l'ensemble des espèces et le tableau n°2 donne la situation.

**Tableau 2 : Animaux présentés et vendus sur 45 marchés à bétail et volaille**

Espèces animales	Effectifs présentés		Effectifs vendus		Taux de vente (%)	
	Septembre 06	Août 2006	Septembre 06	Août 06	Septembre 06	Août 06
Bovins	104.569	140.758	76.737	108.767	73	77
Ovins-caprins	160.465	269.632	94.193	140.191	56	52
Asins	2.113	4.455	948	2.223	45	50
Camelins	269	783	214	600	80	77
Volaille	279.151	407.588	240.799	360.593	89	88

### 4.2.2.2 Prix de vente

Les prix des animaux vendus sont en légère baisse pour toutes les catégories contrôlées.

**Tableau 3 : Evolution des prix des animaux vendus**

Catégories	Prix moyens (en Fcfa)		Variations (%)
	Septembre 2006	Août 2006	
Bœuf de boucherie	135.097	137.545	- 2
Ovin mâle adulte	28.087	28.206	- 0,42
Caprin mâle adulte	16.410	16.820	- 2,44
Asin mâle adulte	32.820	34.515	- 5
Camelin mâle adulte	183.472	185.583	- 1
Coq moyen	1.142	1.380	-17

## 5. Zones à risques alimentaires

Aucune zone n'est encore signalée à risque alimentaire mais au vu de l'installation tardive des pluies on pourrait assister à des baisses de rendement notamment pour les semis tardifs qui se retrouvent dans toutes les zones agricoles.

## 6. Informations nutritionnelles et autres indicateurs de santé

En juillet 2006, le SAP en partenariat avec le PAM a réalisé des enquêtes nutritionnelles et socio économiques dans le Sahel Occidental, Bandiagara, Inadiatafane et N'Tillit. Il ressort de ses résultats publiés maintenant que le taux de prévalence de la malnutrition aiguë infantile est de 17,5 % à Inadiatafane, 10,3 % à N'Tillit, 5,8 % à Bandiagara et 12 % au Sahel Occidental. Ces taux sont élevés à très élevés selon la classification de l' OMS excepté à Bandiagara où il est moyen. En comparaison avec des enquêtes réalisées à la même période de juillet 2005, ces taux sont :

- en hausse dans les zones pastorales où la soudure a été prolongée pour le cheptel et retarder la production de lait pour la consommation humaine.
- et en baisse dans les zones agricoles.

Il faut signaler cependant que des améliorations ont été enregistrées en août et septembre à cause de l'augmentation de la production de lait.

Dans le cadre du contrôle sanitaire des denrées alimentaires d'origine animale à l'importation il a été saisi 10,620 kg de lait et produits laitiers, 13,288 kg de mayonnaise, 6,34 kg de corned beef et 32,490 kg de conserve de volaille dans le District de Bamako pour raisons de péremption pour les deux premiers et de prohibition pour les autres.

Le contrôle des abattages a porté sur 13 394 bovins et 22 109 ovins caprins (Bamako).

## **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 30 septembre 2006, l'OPAM dispose dans ses magasins de 36 390,200 tonnes de mil-sorgho dont 19 847,500 tonnes pour le SNS (y compris les stocks commerciaux 630,500 tonnes) et 16 542,700 tonnes au titre du stock d'intervention de l'État.

Quant au riz, le stock est de 11 187,980 tonnes composé de 293,930 tonnes de riz Don japonais, 1710,900 tonnes au titre du stock d'intervention de l'Etat et 9183,150 tonnes pour 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 30 septembre 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, 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 30 septembre 2006 se présentent comme suit :

- riz : 20 676 tonnes contre 21 966 tonnes au 31 août 2006 et 15 212 tonnes en septembre 2005 ;
- mil : 1 246 tonnes contre 616 tonnes en août 2006 et 369 tonnes en septembre 2005 ;
- maïs : 420 tonnes contre 459 tonnes le mois dernier et 316 tonnes en septembre 2005 ;
- sorgho : 485 tonnes contre 821 tonnes en août 2006 et 222 tonnes l'année dernière.

Les stocks au 30 septembre 2006 pour toutes les céréales sont en hausse par rapport à leurs niveaux de l'année dernière. Toutefois à l'exception du mil ils sont en baisse par rapport à ceux du mois précédent.

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

A la date du 30 septembre 2006 les stocks des produits de première nécessité au niveau des différents bureaux de la Douane à l'exception de Bamako-Fer et Gao sont les suivants en tonne:

- Riz : 7 844 ;
- Farine : 4 875 ;
- Lait : 920,8 ;
- Sucre : 13 661,4 ;
- Poisson congelé : 407 ;
- Viande : 1,200 (importations des sociétés minières).

### 7.2.5 Stocks au niveau des ports de transit

Les stocks dans les ports de transit au 30 septembre 2006 constitués de riz et de sucre sont présentés dans le tableau N°4 ci-dessous.

**Tableau N° 4 : Stocks des produits alimentaires en transit dans les ports**

Ports de transit	Stock de riz	Stock de sucre	Total
Abidjan	16 913,965	35 839,851	<b>52 753,816</b>
Lomé	-	257	<b>257</b>
Dakar	1 127,750	46,145	<b>1 173,895</b>
Téma-Takorady (Ghana)	-	-	
Nouakchott (Mauritanie)	-	-	
<b>Total</b>	<b>18 041,715</b>	<b>36 142,996</b>	<b>54 184,711</b>

En rappel les stocks au 31 août 2006 étaient respectivement de 25 696,580 tonnes pour le riz et de 17 311,696 tonnes pour le sucre.

### 8. Conclusion

La situation alimentaire demeure satisfaisante dans le pays. Les marchés restent toujours bien approvisionnés en céréales avec des prix relativement abordables 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 de septembre en plus des réserves hydriques des sols a permis 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 globalement satisfaisant.

L'aspect général des champs et l'état végétatif des cultures sont bons dans l'ensemble. La situation d'ensemble autorise de l'espoir pour une issue moins dramatique de la campagne que celle que la physionomie laissait présager dans la période de juin à mi- juillet de juillet 2006.

Cependant la sensibilité de la plupart des céréales au photopériodisme, s'agissant des semis tardifs, aura probablement un impact plus ou moins important selon les localités sur les niveaux des rendements. Les résultats prévisionnels de l'Enquête Agricole de Conjoncture au niveau du ministère de l'Agriculture permettront d'apprécier quelque peu l'ampleur du phénomène. Ceci ne sera bien estimé qu'à partir des valeurs définitives des productions des carrés de rendement des parcelles échantillonnées, à la fin de l'opération.

En tout état de cause, la poursuite normale de la pluviométrie (jusqu'à la mi-octobre 2006) en quantité et en terme de répartition spatio-temporelle en cette phase de floraison-maturation des cultures sèches ainsi que la bonne allure de la crue restent encore des facteurs non négligeables de la réussite de la campagne agricole. La pression des déprédateurs devra aussi rester maîtrisée comme elle l'est actuellement.