

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

**REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI**

CELLULE DE PLANIFICATION

ET DE STATISTIQUE

**BUREAU CENTRAL DU RECENSEMENT
RECENSEMENT AGRICOLE**

**RESULTATS DE RECOLTES DE 2005/2006
ET LE BILAN CEREALIER PREVISIONNEL
ACTUALISE DE 2005/2006**

Mars 2006

SOMMAIRE :

| | |
|---|----|
| I- BILAN DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005 | 5 |
| 1.1. Situation pluviométrique : | 5 |
| 1-2 Situation hydrologique: | 6 |
| 1.3. Situation des cultures | 7 |
| 1.4. Situation Phytosanitaire | 7 |
| 1.5. Situation de l'élevage et des pâturages : | 8 |
| 2.1. Situation pluviométrique | 9 |
| 2.2. Situation des cultures | 10 |
| 2.3. Situation hydrologique | 13 |
| 2.4. Situation des cultures | 13 |
| 2.5. Situation phytosanitaire | 14 |
| 2.6. <i>Situation de l'élevage et des pâturages</i> | 16 |
| 2.7. Evaluation de la production céréalière 2004/2005 | 17 |
| 2.8. Bilan céréaliier prévisionnel | 17 |
| 2.8.2. Production disponible | 17 |
| 2.8.3. Stocks initiaux au 1er novembre 2004 | 17 |
| 2.8.4. Prévisions d'importations 2004/2005(en 1000 tonnes) | 18 |
| 2.8.5. exportations commerciales | 18 |
| 2.8.6. Bilan céréaliier ex post 2004-2005 | 18 |
| Tableau n°6 : Bilan céréaliier ex-post 2004/2005 du Mali (Unité : millier de tonnes) | 18 |
| 2.9. PREVISIONS DE LA PRODUCTION CEREALIERE | 19 |
| 2.9.1. Méthodologie | 19 |
| 2.9.2. Résultat prévisionnel | 20 |
| 2.10. BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2005/2006 : | 22 |
| 2.10.1 Population | 23 |
| 2.10.2 Disponibilités céréalières | 23 |
| 2.10.3 Stocks initiaux au 1 ^{er} novembre 2005 | 23 |
| 2.10.4 Prévisions d'importations 2005/2006(en 1000 tonnes) | 23 |
| 2.10.5 Besoins en Céréales | 24 |
| 2.10.6 Stocks finaux au 31/10/2006 | 24 |
| 2.10.7 Bilan céréaliier prévisionnel | 25 |
| Tableau n°18 : Bilan céréaliier prévisionnel du Mali pour la campagne 2005/2006 en millier tonne | 26 |
| III. PERSPECTIVES ALIMENTAIRES ET ZONES A RISQUES | 27 |

| | |
|--|------------------------------------|
| 3.1. Marchés et situation alimentaire | 27 |
| 3.1.1. Rappel situation alimentaire 2004-2005..... | 27 |
| 3.1.2. Niveau d’approvisionnement des principaux marchés..... | 27 |
| Graphes N°3 | Erreur ! Signet non défini. |
| 3.1.3. Evolution des prix des céréales | 27 |
| Graphes N°4 | 28 |
| 3.1.4. Approvisionnement des marchés à bétail : | 29 |
| Bovins | 29 |
| Ovins – Caprins | 29 |
| Prix des animaux vendus : | 29 |
| 3.1.5. Zones à risques | 29 |
| ANNEXE 1 : | 31 |
| Tableau 19 : REPARTITION DES SUPERFICIES CULTIVEES EN CEREALES PAR REGION CERCLE SELON LES REGIONS (unité : hectare) (campagne 2005/2006) | 31 |
| Tableau 20. REPARTITION DES PRODUCTIONS DE CEREALES PAR CERCLE SELON LES REGIONS (unité : tonne) (campagne 2005/2006) | 32 |
| Tableau 21 .Résultat des offices dans la part de la production du Riz. | 34 |
| Tableau 22. Evolution des productions par culture..... | 34 |
| Graphes 23. Évolution des rendements..... | 34 |
| Tableau 24 : Situation de la culture du coton au 10/02/06 | 35 |
| Résultats des autres cultures : | 35 |
| Tableau 25 : Répartition des Superficies des autres cultures par région, unité : hectare (campagne 2005/2006). | 35 |
| Tableau 26 : Répartition des productions des autres cultures par région, unité : tonne (campagne 2005/2006). | 35 |
| ANNEXE 2 : Stocks paysans | 36 |
| Annexe 3 : Marché à bétail | 38 |

ABREVIATIONS ET SIGNES CONVENTIONNELS

CMDT : Compagnie Malienne de Développement des Textiles

CPS/MA : Cellule de Planification et de Statistique du Ministère de l'Agriculture

DNA : Direction Nationale de l'Agriculture

DNCC : Direction Nationale du Commerce et de la Concurrence

DNPIA : Direction Nationale des productions et industries Animales

DNSI : Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique

DP : Décortiqueuses Privées

DRA : Direction Régionale de l'Agriculture

DRCC : Direction Régionale du Commerce et de la Concurrence

EAC : Enquête Agricole de Conjoncture

OMA : Observatoire du Marché Agricole

ON : Office du Niger

OPAM : Office des Produits Agricoles du Mali

OPV : Office Malienne de la Protection des Végétaux

ORS : Office Riz Ségou

PAM : Programme Alimentaire Mondial

PPIV : Petits Périmètres Irrigués Villageois

SAP : Projet Système d'Alerte Précoce

SNS : Stocks National de Sécurité

I- BILAN DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Ce bilan actualisé intègre les résultats définitifs de la campagne.

La campagne agricole 2004-2005 a démarré dans des conditions socio-économiques très favorable suite à la bonne production de la campagne précédente avec un stock reports paysan d'environ 415 000 tonnes. La situation alimentaire globalement bonne dans toutes les régions agricole du pays. Les conditions d'abreuvement et d'alimentation des animaux, notamment en ce concerne les animaux de trait n'a pas posé de problème particulier

Par la suite, la campagne 2004/2005 a été caractérisé par un déficit pluviométrique Une invasion de criquet pèlerin et des prix record de céréales.

Face à la situation alimentaire difficile du pays en général et du milieu rural en particulier, le Gouvernement et ses partenaires ont consenti d'énormes efforts à travers des appuis en céréales (distribution gratuite de vivres, ventes d'intervention de l'OPAM, exonération de la TVA sur les importations de riz et de maïs, mise en place des banques de céréales, distribution des produits PAM dans le cadre des programmes « vivre contre travail » et «vivres contre formation »), vente à prix modéré d'aliments bétails etc.

Des insuffisances et le coût élevé des intrants ont été observées dans les zones de production.

Les difficultés d'alimentation des animaux à la suite de l'insuffisance de la dégradation des pâturages notamment en ce qui concerne les animaux de trait avaient laissé craindre une diminution de la force de travail des exploitations agricoles au démarrage des opérations lourdes de labour.

1.1. Situation pluviométrique :

De façon générale, l'installation de l'hivernage a été jugée relativement normale. Cependant, la campagne agricole 2004-2005 dans son déroulement a été caractérisée de façon générale par une pluviométrie marquée par trois périodes assez distinctes à savoir :

- période allant du 1^{er} mai à la 1^{ère} décade voire 2^{ème} décade du mois de juillet selon les zones : pluviométrie insuffisante et mal répartie dans le temps et dans l'espace ;
- période allant de la mi-juillet 2004 jusqu'en septembre : pluviométrie suffisante pour les besoins agricoles et des cultures et relativement bien répartie dans le temps et dans l'espace ;
- période allant de la fin septembre à mi-octobre 2004 : pluviométrie faible voire inexistante par endroits.

A la date du 30 Octobre, le cumul des pluies est déficitaire dans le centre de la région de Kayes, dans le sud-est de Koulikoro, dans le sud-ouest de la région de Sikasso, dans le Sud de Gao et l'Ouest de la région de Tombouctou. Ailleurs, il est normal à excédentaire. Comparé à celui de 2003, le cumul est inférieur dans l'ensemble.

1-2 Situation hydrologique:

La situation hydrologique a été caractérisée par la faiblesse des crues et leur important retard par rapport à celles de l'année dernière et par rapport aux moyennes inter-annuelles dans tous les hauts bassins. A la date du 30 août 2004, le déficit par rapport à l'année dernière a été de l'ordre de 2 mètres sur le Sénégal à Kayes et de 1,5 m sur les hauts bassins du Bani, du Niger et du Sénégal.

Le déficit par rapport à une année moyenne a été de l'ordre de 2 mètres sur le Bani à Douna ainsi que sur le Sénégal à Kayes et 1 m sur le Niger à Koulikoro et Mopti.

Le déversement des eaux du barrage de Sélingué démarré le 30 août se poursuit.

A la date du 30 septembre 2004, les hauteurs d'eau étaient nettement inférieures à celles de l'année dernière sur tous les cours d'eau. Elles étaient inférieures à celles d'une année moyenne pour la même période sur tous les cours d'eau. Le déficit par rapport à la moyenne était de l'ordre de 2 mètres sur le Sénégal à Kayes, 1 mètre sur le Niger à Koulikoro et Mopti.

La faiblesse de la crue, notamment du Bani et du Niger, a eu des conséquences négatives sur le niveau de la production du riz dans les périmètres à maîtrise partielle et hors périmètres.

Tableau N°1 : Comparaison des niveau d'eau aux années de référence :

| Station | H Maxi en 2004 | | Hmaxi en 1967 | H maxi en 1994 | H maxi en 2001 | H Maxi en 1984 | |
|---|----------------|------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | H maxi | Date | | | | Hmaxi | date |
| Niger à Banankoro (frontière Guinéenne) | 625 | 01/10/2004 | 873 | 708 | 569 | 485 | 14/08/1984 |
| Niger à Bamako | 326 | 05/10/2004 | 499 | 380 | 425 | 229 | 10/10/1984 |
| Niger à Koulikoro | 518 | 06/10/2004 | 810 | 624 | 684 | 376 | 19/08/1984 |
| Bani à Douna | 416 | 15/09/2004 | 943 | 700 | 556 | 297 | 07-oct |
| Sénégal à Kayes | 373 | 03/09/2004 | 1011 | 737 | 810 | 337 | 05/08/1984 |
| Bafing à Dakasaidou | 436 | 04/09/2004 | 680 | 542 | 486 | 293 | 27/07/1984 |
| Bafing à BF makama | 743 | 05/09/2004 | 886 | 797 | 796 | 522 | 09/10/1984 |
| Bakoye à Oualia | 389 | 23/08/2004 | 816 | 584 | 486 | 315 | 27/07/1984 |
| Fléeme à Gourbasy | 530 | 02/09/2004 | 722 | 559 | 525 | 307 | 22/08/1984 |

1.3. Situation des cultures

Les superficies mises en valeur n'ont pas atteints les objectifs du plan de campagne 2004-2005 en raison de la lenteur d'exécution liée elle même aux conditions climatiques qui ont provoqué beaucoup de ressemis, voire des reprises totales de semis surtout sur le coton. Toutes choses étant comptables sur le temps de travail des paysans et partant du respect du calendrier agricole. besoin d'une pluviométrie normale jusqu'à la fin de la deuxième décade du mois d'octobre.

Les superficies mises en valeur n'atteignent pas les objectifs du plan de campagne 2004-2005 en raison de la lenteur d'exécution liée elle même aux conditions climatiques qui ont provoqué beaucoup de ressemis, voire des reprises totales de semis surtout sur le coton. Toutes choses étant comptables sur le temps de travail des paysans et partant du respect du calendrier agricole.

Les besoins en eau des cultures n'ont pas été couvert dans la plupart des zones agricoles. Des cas de flétrissement sur les mil, sorgho, maïs, arachide, riz pluvial et niébé ont été observés dans certaines localités des régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Mopti, Tombouctou. Dans la région de Gao, le riz de submersion a aussi souffert des déficits répétés.

Dans le sud du pays, les rendements notamment du sorgho et du maïs ont été affectés par un mauvais bouclage du cycle végétatif des semis tardifs.

1.4. Situation Phytosanitaire

La situation phytosanitaire a été fortement marquée par l'invasion acridienne qui est restée préoccupante durant toute la campagne avec des dégâts aussi bien sur les pâturages que sur les cultures. Les dégâts sur les pâturages constitués d'essences forestières ligneuses (*Acacia* et *Balanites*) sont évalués entre 10 et 30% des superficies infestées. Ceux sur les cultures varient selon les espèces. Le mil est le plus attaqué (11% des superficies). Viennent ensuite le niébé (10,5%) et le sorgho (3, 9%). Le riz est l'espèce la moins attaquée. Il conviendra de signaler cependant qu'avec l'arrêt précoce des pluies qui a aussi affecté le bouclage du cycle les cultures, des investigations précises s'avèrent nécessaires pour mieux cerner les parts des pertes dues au criquet ou à la sécheresse.

La situation récapitulative de la lutte contre le criquet se résumait comme suit :

- Superficies prospectées : 1 951 993 ha ;
- Superficies infestées : 979 853 ha ;
- Superficies traitées : 207 374 ha ;
- Quantité de produits reçus dans les régions : 390 370 litres ;
- Quantité de produits utilisés : 269 306 litres ;

Les traitements des criquets pèlerins ont également concernés les sauteriaux qui partagent les mêmes espaces.

Concernant les oiseaux granivores, les traitements ont porté sur une superficie totale de 1070 ha dont 700 ha dans la zone Office du Niger et 370 ha à l'Office Riz Ségou.

1.5. Situation de l'élevage et des pâturages :

L'état des pâturages et des points d'eau est satisfaisant dans l'ensemble. Cependant, les pâturages sont touchés du 14^{ème} parallèle jusqu'à l'extrême nord du pays. Déjà, des dégâts parfois notoires ont été observés dans la région de Kidal et dans le Gourma de Rharous à Tombouctou.

Les conditions d'abreuvement ainsi que l'état d'embonpoint des animaux ont été moyens.

Dans les cercles de Ténenkou et Youvarou dans la région de Mopti, en raison du tarissement précoce de certains points d'eau dans le Méma-Dioura-Farimaké, des troupeaux ont amorcé le retour sur les pâturages d'attente.

La situation zoo sanitaire a été caractérisée par la suspicion de trois foyers de Fièvre Aphteuse respectivement à Niamana (Yirimadio), dans le District de Bamako et à Djadji (Yélimané).

Des mesures de police sanitaire ont été prises.

II DÉROULEMENT DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2005/2006

La campagne 2005/2006 a démarré dans des conditions socio-économiques difficiles, suite aux mauvais résultats enregistrés durant la campagne précédente. La faible production qui en résulte a engendré :

un déficit céréalier dans plusieurs communes du pays, dû essentiellement à l'insuffisance et à l'irrégularité des pluies ainsi qu'à l'invasion acridienne ;
une faiblesse du niveau des revenus des producteurs ;
une hausse des prix des céréales ; et
un accès difficile aux intrants, notamment les engrais.

Malgré ce contexte difficile, il existe des facteurs pour la réalisation d'une bonne campagne agricole 2005/06. Il s'agit entre autres de :

la bonne pluviométrie ;
l'engagement des producteurs, à travers leurs organisations professionnelles ;
les appuis du Gouvernement en céréales et en semences maraîchères dans les zones touchées par l'invasion acridienne ;

2.1. Situation pluviométrique

De façon générale la pluviométrie s'est installée plus précocement en 2005-2006 que l'année dernière au niveau de la plupart des régions, ce qui a permis de démarrer dans plusieurs zones agricoles les opérations de semis/repiquages à des dates de semis recommandé.

L'évolution de la pluviométrie par décade et les quantités des pluies enregistrées au cours de la campagne agricole sont présentées par mois dans les pages qui suivent.

Mai

Des pluies ont été enregistrées dans plusieurs localités du pays au cours des trois (3) décades du mois de mai.

Les pluies recueillies sont normales à excédentaires pendant la première décade et déficitaires au cours des deux dernières décades.

Au 31 mai, la pluviométrie cumulée est déficitaire dans les régions de Ségou, Mopti, le sud-ouest de Koulikoro et Tombouctou, le sud de Gao.

Dans l'ensemble, le cumul est supérieur ou égal à celui de l'année dernière sauf dans la zone lacustre où il est inférieur.

Juin

Dans la première décade de juin, les pluies ont touché une bonne partie des zones agricoles du pays avec quelques poches de sécheresse à Ségou et à Mopti

La pluviométrie enregistrée en juin est celle d'une campagne agricole excédentaire comparée à celle de 2003-2004.

Le cumul pluviométrique de mai à juin est normal à excédentaire au niveau de la plupart des stations d'observation.

Les quantités des pluies recueillies ont permis le démarrage des semis /repiquages dans la plupart des zones agricoles du pays.

Juillet

La première décade a été marquée par des pluies abondantes et bien réparties dans le temps et l'espace ; ce qui a provoqué des inondations dans certaines localités du pays.

Les quantités de pluies sont supérieures dans l'ensemble à celles de l'année dernière

Pendant la deuxième décennie, l'activité pluviométrique a été normale à excédentaire dans l'ensemble à l'exception du centre de la région de Kidal, du nord et du sud de Kayes, le sud de Koulikoro et l'ouest de Sikasso

Pendant la troisième décennie, les quantités des pluies ont été déficitaires en général exceptées les localités de Kayes, Yélimané, Dioila, etc. où elles ont été déficitaires

Le cumul pluviométrique du 1^{er} mai au 31 juillet est normal à excédentaire dans l'ensemble sauf dans le centre du pays et le sud de la région de Kayes où il a été déficitaire.

Ce cumul est supérieur à celui de l'année dernière à l'exception du sud ouest des régions de Kayes, Tombouctou et l'ouest de celle de Mopti où il est inférieur.

Août

Les hauteurs de pluies recueillies pendant la première décennie ont été déficitaires dans l'ensemble excepté la région de Gao, le sud de la région de Kayes, Sikasso, Tombouctou, l'est de la région de Mopti et l'ouest de Koulikoro où elles ont été normales à excédentaires.

Au cours de la deuxième décennie, les quantités d'eau enregistrées sont supérieures à celles de l'année dernière à la même période, sauf à Koulikoro et Ségou où elles ont été déficitaires.

Des poches de sécheresse ont été observées dans les cercles de Tombouctou, Goundam, Diré, et à l'ouest de Gao

Au cours de la dernière décennie, les quantités de pluie ont été déficitaires dans le Nord-est et le sud –est de la région de Kayes, le centre, le sud et l'ouest de Sikasso, l'ouest de Gao, le nord et l'ouest de Kidal et dans la région de Tombouctou

Le cumul des pluies du 1^{er} mai au 31 août 2005 est normal à excédentaire dans l'ensemble et supérieur à celui de l'année dernière.

Septembre :

Les quantités d'eau enregistrées au cours des deux premières décennies ont été normales à excédentaires dans la plupart des régions. Elles ont été déficitaires à Mopti (zone de N'gouma, Douantza), l'ouest de Kayes et le centre de Tombouctou

Au cours de la troisième décennie, les quantités de pluies recueillies ont été déficitaires dans le centre et le sud-est de la région de Koulikoro, l'est et l'Extrême sud de celle de Sikasso, l'est de la région de Ségou et dans le sud-ouest de celle de Tombouctou.

Le cumul des pluies du 1^{er} mai au 30 septembre est normal à excédentaire dans l'ensemble excepté dans les régions de Ségou, Mopti et le sud-ouest de celle de Tombouctou où il est déficitaire. Ce cumul est aussi supérieur à celui de l'année dernière à la même période.

Au plan de la pluviométrie, on retient, en résumé, que l'hivernage s'est installé précocement et globalement les pluies ont été bien réparties dans le temps et dans l'espace et les quantités recueillies sont relativement bonnes. Ceci a permis le bon démarrage de la campagne agricole, l'installation des cultures et l'exécution des opérations culturales.

2.2. Situation des cultures

Le suivi régulier de la mise en œuvre du plan de campagne agricole par la Direction Nationale de l'Agriculture, a indiqué que les niveaux de réalisation des emblavures sont assez élevés pour l'ensemble des cultures.

Les objectifs de réalisation du plan de campagne agricole 2005-2006 sont atteints pour la plupart des cultures.

Les résultats satisfaisants décrits plus haut sont liés à la bonne pluviométrie enregistrée pendant la campagne, aux appuis alimentaires faits aux producteurs par le l'Etat et ses

partenaires, à la distribution des semences sélectionnées et à l'appui conseil fourni par les agents d'encadrement et les partenaires au développement.

L'évolution des cultures pluviales et de décrue en fin septembre est bonne dans l'ensemble à la faveur de la reprise pluviométrique intervenue en 3^{ème} décennie du mois de septembre 2005. Cette reprise pluviométrique assez généralisée a nettement amélioré l'aspect végétatif des cultures qui avaient commencé à flétrir dans de nombreuses localités du pays. Cependant, des poches de déficit pluviométrique très prononcé ont persisté dans le Haoussa du cercle de Niafunké (région de Tombouctou) et dans certaines parties des communes dans les cercles de Douentza, Bandiagara, Mopti, Koro et Youvarou (région de Mopti). Par ailleurs, il faut également noter des cas de noyades de champs suite au débordement d'un cours d'eau dans 2 villages des communes de Sébété et Toubacoro dans le cercle de Banamba (région de Koulikoro).

D'une manière générale, les *mil/sorgho* sont aux stades d'épiaison/floraison/maturation ; le *mil* « *souna* », le *maïs*, l'*arachide*, le *voandzou*, le *niébé* et le *fonio* à la maturation/récolte ; le *riz de bas-fond* et le *riz pluvial* à l'épiaison/maturation ; le *riz de submersion libre et contrôlée* au tallage/montaison ; le *cotonnier* à la capsulaison/éclatement des capsules et même des cas de récolte pour les tous premiers semis.

Pour les cultures de décrue, dans la région de Tombouctou, les *mil/sorgho* et le *maïs* sont à la maturation et le *riz* à la récolte ; dans la région de Mopti, les *mil/sorgho/arachide/niébé* à la récolte ; à Gao, le *sorgho de décrue* de même que le *mil dunaire d'hivernage* sont à la maturation/ début récolte.

Quant au *riz irrigué* à l'Office du Niger et dans les PIV de Mopti, Tombouctou et Gao, son évolution est bonne. Toutefois, les difficultés d'approvisionnement en engrais pourraient affecter les rendements dans certaines zones, même si par ailleurs un accent important a été mis sur l'utilisation de la fumure organique au regard des prix très élevés de l'urée. Il y a lieu aussi de signaler que la diminution de la capacité de travail des producteurs dans les zones les plus vulnérables malgré les efforts déployés pour atténuer les effets des attaques acridiennes doublées de la sécheresse, a dû avoir quelques incidences sur l'entretien correct des parcelles de cultures par endroits. Dans la partie sud du pays la fréquence des pluies a rendu difficile les travaux de sarclages.

L'état végétatif et l'aspect général des champs sont bons dans l'ensemble et l'évolution d'ensemble de la campagne agricole 2005-2006 demeure bonne dans le pays. Toutefois, le risque d'un retrait rapide des eaux du fleuve Niger en amont de Mopti persiste.

S'agissant des cueillettes de graminées sauvages dans la partie Nord du pays, notamment le *fonio sauvage* et le *cram-cram*, les récoltes sont en cours et s'annoncent également bonnes dans l'ensemble.

Tableau N°2 Cumul pluviométrique du 1^{er} mai au 20 Octobre 2005 par Station

| N° | STATIONS | CUMULS A PARTIR DU 1 ^{ER} MAI | | | | N° | STATIONS | CUMULS A PARTIR DU 1 ^{ER} MAI | | | |
|----|----------------|--|------|--------|--------|----|-------------|--|------|-------|-------|
| | | PC05 | NJPC | PC04 | CN | | | PC05 | NJPC | PC04 | CN |
| 1 | KAYES | 936,8 | 57 | 632,7 | 577,3 | 2 | KADIOLO | 736,5 | 41 | 800,0 | 963,8 |
| 2 | NIORO DU SAHEL | 555,8 | 48 | 452,6 | 400,4 | 8 | KOLON DIEBA | 1172,0 | 54 | 499,5 | 954,2 |
| 3 | YELIMANE | 528,1 | 45 | 450,3 | 425,7 | 2 | YOROSSO | 667,9 | 39 | 433,0 | 690,0 |
| 4 | DIEMA | 728,5 | 39 | 344,0 | 553,6 | 30 | SEGOU | 524,8 | 49 | 499,9 | 599,6 |
| 5 | MAHINA | 771,2 | 61 | 625,9 | 792,5 | 31 | SAN | 717,3 | 65 | 642,9 | 650,1 |
| 6 | BAFOULABE | 609,0 | 27 | 487,5 | 719,3 | 32 | KONOBOUGOU | 338,5 | 24 | 290,0 | 716,7 |
| 7 | KITA | 696,1 | 67 | 574,7 | 867,0 | 33 | KE-MACINA | 491,8 | 33 | 288,0 | 707,5 |
| 8 | KENIEBA | 983,0 | 79 | 1036,4 | 1005,3 | 34 | BAROUELI | 804,3 | 45 | 457,0 | 660,7 |
| 9 | KOULIKORO | 535,3 | 40 | 577,9 | 753,9 | 35 | BLA | 624,0 | 43 | 517,0 | 666,3 |
| 10 | BAMAKO VILLE | 977,1 | 59 | 766,1 | 904,9 | 36 | TOMINIAN | 587,9 | 52 | 543,0 | 623,5 |
| 11 | BAMAKO SENOU | 1014,3 | 82 | 1065,3 | 835,6 | 37 | MOPTI | 383,1 | 54 | 443,5 | 425,4 |
| 12 | SOTUBA | 873,2 | 72 | 849,7 | 868,2 | 38 | HOMBORI | 330,0 | 44 | 185,3 | 321,1 |
| 13 | KATIBOUGOU | 665,3 | 72 | 794,5 | 753,9 | 39 | BANDIAGARA | 490,0 | 34 | 518,1 | 458,8 |
| 14 | KATI-HAUT | 736,6 | 41 | 753,1 | 692,7 | 40 | BANKASS | 488,0 | 28 | 428,0 | 527,6 |
| 15 | OUELESSEBOUGOU | 903,6 | 50 | 783,4 | 896,6 | 41 | DJENNE | 367,0 | 28 | 577,0 | 492,3 |
| 16 | DIOILA | 687,7 | 62 | 567,2 | 915,1 | 42 | KORO | 248,5 | 19 | 415,3 | 475,7 |
| 17 | BANKOUMANA | 932,9 | 58 | 720,9 | 867,8 | 43 | TENENKOU | 353,2 | 22 | 0,0 | 332,5 |
| 18 | KOLOKANI | 821,7 | 41 | 517,0 | 672,5 | 44 | DOUMENTZA | 287,0 | 20 | 308,0 | 394,7 |
| 19 | NARA | 395,1 | 44 | 318,2 | 371,6 | 45 | GAO | 149,9 | 35 | 182,5 | 176,1 |
| 20 | BANAMBA | 790,0 | 42 | 553,0 | 621,1 | 46 | MENAKA | 347,6 | 26 | 122,8 | 201,5 |
| 21 | KANGABA | 1113,4 | 66 | 811,8 | 970,6 | 47 | ANSONGO | 203,0 | 15 | 22,0 | 218,5 |
| 22 | SIKASSO | 1009,6 | 91 | 1134,2 | 1016,2 | 48 | BOUREM | 81,0 | 12 | 95,0 | 129,0 |
| 23 | BOUGOUNI | 1167,0 | 91 | 595,0 | 1046,0 | 49 | TOMBOUCTOU | 208,3 | 23 | 146,0 | 160,3 |
| 24 | YANFOLILA | 1108,0 | 58 | 621,0 | 1047,1 | 50 | GOUNDAM | 60,0 | 5 | 51,0 | 251,8 |
| 25 | KOUTIALA | 760,7 | 68 | 663,8 | 815,6 | 51 | DIRE | 171,0 | 10 | 122,0 | 196,3 |
| 26 | N'TARLA IRCT | 736,4 | 58 | 603,5 | 781,3 | 52 | KIDAL | 221,8 | 19 | 34,4 | 115,8 |
| | | | | | | 53 | TESSALIT | 108,8 | 16 | 135,6 | 67,8 |

ND= Normale décadaire

X05 et X04= Paramètres des années 2005 et 2004

NJD= Nbre de jours de pluie de la décade

PC= Pluie cumulée

CN= Cumul Normal

NJPC= Nbre de jours de pluie cumulés

SOURCE: GTPA/DNM/BAMAKO

2.3. Situation hydrologique

Sur le plan hydrologique, la crue a été plus précoce que celle de l'année dernière. Au cours de la 3^{ème} décennie du mois de *mai*, de légères montées de niveaux des eaux ont été observées sur le haut bassin du fleuve Sénégal. En fin *juin*, la situation a été dominée par une montée plus significative (du 27 juin au 04 juillet) des niveaux d'eau sur les hauts bassins du Niger, du Bani, du Sénégal et du Bafing en amont du barrage de Manantali.

Au mois de *juillet*, à la date du 04 juillet 2005, les hauteurs d'eau ont été supérieures sur tous les cours d'eau à celles de l'année dernière, à l'exception de la retenue de Manantali. Les niveaux moyens mensuels ont été supérieurs à ceux de l'année dernière, à l'exception du Bafing à Manantali amont et de la Falémé à Gourbassy. Ils ont été supérieurs à ceux de la moyenne, à l'exception du Niger à Diré et de la Falémé à Gourbassy.

Le mois d'*août* a été caractérisé par la poursuite de la crue en amont et dans le Delta Intérieur du Niger. En aval de celui-ci, la montée se poursuivait.

Au mois de *septembre*, au cours de la 1^{ère} décennie, on a noté la poursuite de crue dans tous les bassins. Toutefois, de légères fluctuations ont été observées dans les hauts bassins. En 2^{ème} décennie, la crue s'est poursuivie en aval du Delta intérieur du Niger pendant que dans les hauts bassins l'on a pensé à l'amorce de la décrue. Cependant, à la faveur des pluies importantes enregistrées à la fin du mois de *septembre* dans les hauts bassins du Niger et du Sénégal et de l'ouverture des vannes du barrage de Sélingué le 28 septembre, des montées significatives ont été observées dans les hauts bassins. Cette situation a été de nature à rassurer quelque peu les riziculteurs en amont de Mopti qui avaient commencé à s'inquiéter d'un retrait précoce des eaux.

Les niveaux moyens mensuels sont supérieurs à ceux de l'année dernière, à l'exception du fleuve Niger à Bamako, Koulikoro, Koryoumé, du Sankarani à Sélingué amont, du Bagoé à Pankourou, du Bafing à Bafing-Makana, Daka-Saidou et de la Falémé à Gourbassy.

Ils sont inférieurs à ceux de la moyenne à l'exception du Niger à Gao et du Bakoye à Oualia.

2.4. Situation des cultures

Le suivi régulier de la mise en œuvre du plan de campagne agricole par la Direction Nationale de l'Agriculture, a indiqué que les niveaux de réalisation des emblavures sont assez élevés pour l'ensemble des cultures. Les pourcentages de réalisation oscillent entre 89% (*niébé grain*) et 109% (*arachide*). Ils sont supérieurs à ceux de l'année passée à la même période.

Les objectifs de réalisation du plan de campagne agricole 2005-2006 sont atteints pour la plupart des cultures, excepté le *riz irrigué* dont le repiquage se poursuivait encore à la fin août au niveau des périmètres irrigués.

Les résultats satisfaisants décrits plus haut sont liés à la bonne pluviométrie enregistrée pendant la campagne, aux appuis alimentaires faits aux producteurs par le l'Etat et ses partenaires, à la distribution des semences sélectionnées et à l'appui conseil fourni par les agents d'encadrement et les partenaires au développement.

L'évolution des cultures pluviales et de décrue en fin septembre est bonne dans l'ensemble à la faveur de la reprise pluviométrique intervenue en 3^{ème} décennie du mois de septembre 2005. Cette reprise pluviométrique assez généralisée a nettement amélioré l'aspect végétatif des cultures qui avaient commencé à flétrir dans de nombreuses localités du pays. Cependant, des poches de déficit pluviométrique très prononcé ont persisté dans le Haoussa

du cercle de Niafunké (région de Tombouctou) et dans certaines parties des communes dans les cercles de Douentza, Bandiagara, Mopti, Koro et Youvarou (région de Mopti). Par ailleurs, il faut également noté des cas de noyades de champs suite au débordement d'un cours d'eau dans 2 villages des communes de Sébété et Toubacoro dans le cercle de Banamba (région de Koulikoro).

D'une manière générale, les *mil/sorgho* sont aux stades d'épiaison/floraison/maturation ; le *mil* « *souna* », le *maïs*, l'arachide, le *voandzou*, le *niébé* et le *fonio* à la maturation/récolte ; le *riz de bas-fond* et le *riz pluvial* à l'épiaison/maturation ; le *riz de submersion libre et contrôlée* au tallage/montaison ; le *cotonnier* à la capsulaison/éclatement des capsules et même des cas de récolte pour les tous premiers semis.

Pour les cultures de décrue, dans la région de Tombouctou, les *mil/sorgho* et le *maïs* sont à la maturation et le *riz* à la récolte ; dans la région de Mopti, les *mil/sorgho/arachide/niébé* à la récolte ; à Gao, le *sorgho de décrue* de même que le *mil dunaire d'hivernage* sont à la maturation/ début récolte.

Quant au *riz irrigué* à l'Office du Niger et dans les PIV de Mopti, Tombouctou et Gao, son évolution est bonne. Toutefois, les difficultés d'approvisionnement en engrais pourraient affecter les rendements dans certaines zones, même si par ailleurs un accent important a été mis sur l'utilisation de la fumure organique au regard des prix très élevés de l'urée. Il y a lieu aussi de signaler que la diminution de la capacité de travail des producteurs dans les zones les plus vulnérables malgré les efforts déployés pour atténuer les effets des attaques acridiennes doublées de la sécheresse, a dû avoir quelques incidences sur l'entretien correct des parcelles de cultures par endroits. Dans la partie sud du pays la fréquence des pluies a rendu difficile les travaux de sarclages.

L'état végétatif et l'aspect général des champs sont bons dans l'ensemble et l'évolution d'ensemble de la campagne agricole 2005-2006 demeure bonne dans le pays. Toutefois, le risque d'un retrait rapide des eaux du fleuve Niger en amont de Mopti persiste.

S'agissant des cueillettes de graminées sauvages dans la partie Nord du pays, notamment le *fonio sauvage* et le *cram-cram*, les récoltes sont en cours et s'annoncent également bonnes dans l'ensemble.

2.5. Situation phytosanitaire

La situation phytosanitaire de juin à septembre a été calme dans son ensemble. Toutefois, on peut signaler qu'au cours de la période l'environnement éco-climatique a été particulièrement favorable à la biologie de l'ensemble des déprédateurs potentiels des cultures. Le régime et la fréquence des précipitations ont favorisé l'émergence et l'épanouissement de la plupart des nuisibles classiques dans les zones à haute susceptibilité. Les hauteurs relevées ont été propices aux éclosions des sautériaux, à l'optimisation de la reproduction des oiseaux granivores ; et les poches de sécheresse qui ont émaillé le parcours de la saison, ont été favorables à l'activité des coléoptères et chenilles nuisibles.

Criquet Pèlerin :

La situation est restée calme tout au long de la saison. Cinq équipes ont été engagées dans les prospections terrestres à partir du 23 juin, notamment dans l'Adrar, le Tamessna et le Timétrine, appuyées par une équipe de prospection aérienne. La surveillance rapprochée maintenue jusqu'en mi-octobre dans l'air de reproduction de l'espèce n'a révélé aucune situation de recrudescence.

Sautériaux :

Des éclosions sporadiques ont été relevées à partir de juillet à travers la bande sahéenne, notamment dans certaines localités de la région de Koulikoro (Mourdiah, Baramandougou), Mopti (Douentza, Boré, Bandiagara) et de Sikasso (Niéna, Kléla et Daba). Les superficies et les densités sont néanmoins restées faibles, et n'ont à aucun moment constitué une menace grave pour les cultures.

Le déterrage des oothèques réalisé par les paysans des localités de Bamba, Madougou, et Diankabou dans le cercle de Koro. Au total 50 tonnes d'oothèques ont été déterrées

Le Traitement chimique localisé effectué à titre préventif par les paysans sur un total de 5225 ha.

Oiseaux granivores :

Les oiseaux granivores ont constitué l'évènement phytosanitaire majeur de la saison. Une faune importante s'est reproduite à partir de fin mai, essentiellement dans les régions de Mopti et de Tombouctou, où se situait le principal foyer des manifestations aviaires de cette saison.

Ils ont constitué une vaste trame couvrant tout le Delta central du fleuve Niger, de Djenné à Gossi, et de Téninkou à Niafunké. Les infestations ont été plus localisées dans la région de Gao.

La densité dans les foyers a été très élevée, de l'ordre de 150.000 à 200.000 oiseaux / ha ; et le Niveau de risque représenté : Très élevé, avec d'important dégâts déjà signalés dans certaines zones (Gossi, Hombori) et le risque d'anéantissement total des cultures dont sont capables les oiseaux.

Les traitements ont porté sur 1165 ha dont 445 ha dans la région de Mopti, 320 ha dans la région de Gao, 400 ha dans la région de Ségou. Ces traitements se situent dans le cadre stratégique de la lutte d'intersaison, dont l'objectif est de réduire les capacités de reproduction des oiseaux et atténuer ainsi les grandes invasions de saison au moment de la maturité des cultures et protéger particulièrement les riz de contre saison.

Les Résultats obtenus ont permis la diminution appréciable du potentiel aviaire avec 1165 ha de dortoirs détruits ; une accalmie totale de la situation en zone Office du Niger, Office Riz Ségou ; une diminution de la pression aviaire qui sévissait dans le cercle de Mopti sur les riz de contre saison.

Une seconde phase de traitements aériens est en cours d'exécution depuis le 9 octobre, à l'aide de deux hélicoptères, dont un évoluant dans la région de Gao, et un autre dans la région de Tombouctou après avoir bouclé l'étape de Mopti. Après l'étape de Tombouctou il opérera dans les cercles de Téninkou, Youwarou, Niono et Macina.

Les rongeurs :

Des infestations répétitives de l'espèce *Arvicanthis niloticus* ont été relevées dans le cercle de Djenné, (à Samaï et dans le Pondori) dans les périmètres aménagés. Des dégâts légers sont enregistrés sur les semis de riz par endroits.

Cependant le niveau de risque présenté comme faible.

Le traitement a consisté à des battues physiques effectuées par les organisations paysannes de Djenné; traitement chimique en cours par les équipes P.V. de Mopti.

Les chenilles et pucerons :

Des apparitions localement préoccupantes de l'espèce *Spodoptera* ont été enregistrées en juin et juillet dans les friches dans les régions de Koulikoro, Sikasso.

Les chenilles ont sévit principalement dans la région de Koulikoro, sur la végétation naturelle sans préjudices pour les cultures, pendant que les infestations de pucerons dans la région

de région de Ségou concernaient les cultures de mil, et constituaient un risque phytosanitaire significatif si des mesures rapides n'avaient pas été prises.

Un Traitement de 2129 ha a effectué pour enrayer les risques d'invasion des champs au tout début de leur cycle végétatif.

Les cantharides :

Elles se sont manifestées dans les champs, sur les épis de mil, principalement dans toutes les régions exceptées Kidal, à des intensités variables, plus accentuées dans les régions de Ségou, Koulikoro, Kayes et Mopti.

La Nature des infestations reste très localisées ;

Le degré des infestations important avec 2 à 5 insectes / épis.

Le niveau de risque représenté très élevé pour les zones infestées, avec des risques de dommages de 5 à 10 % de production par avortement des épis.

Les Traitements localisés ont été effectués par les paysans sur 6098,5 ha, avec un bon contrôle de la situation.

En résumé, le contexte phytosanitaire est demeuré en définitif assez serin au cours de la campagne. L'incidence de manifestations constatées sur les cultures demeure faible à l'échelle de l'ensemble des zones de production. Quelques niveaux de pertes significativement élevés sont imputables aux attaques des oiseaux granivores dans les régions de Mopti et de Tombouctou, mais leur échelle demeure réduite.

2.6. Situation de l'élevage et des pâturages

L'installation normale et la bonne répartition des pluies dans le temps ont favorisé la formation d'une couverture végétale abondante.

L'état des pâturages exondés et les conditions d'abreuvement sont bons dans l'ensemble. Cependant, ils sont moyens dans la région de Kidal et dans les cercles de Ménaka (Gao) et Niafunké (Tombouctou). Il existe également une bande d'environ 80 km de mauvais pâturages (allant de Haribomo à Aglal jusqu'à Rharous) dans le Gourma du cercle de Rharous.

Quant aux pâturages inondés, ils sont bons partout dans le pays.

L'état d'embonpoint des animaux est actuellement bon et la situation zoo sanitaire calme.

Globalement, la campagne zoo-sanitaire 2004-2005 a été marquée d'octobre 2004 à mars 2005 par l'éclosion de 19 foyers de maladies dont le bilan se chiffre à 7 545 têtes d'animaux contaminés, 816 malades et 179 morts. La péri-pneumonie contagieuse bovine restait la maladie dominante avec 6 foyers. La peste des petits ruminants a été la plus meurtrière avec le seul foyer de Niamana à Koulikoro qui a causé 100 morts sur 150 malades et 300 contaminés.

La production laitière est jugée bonne dans l'ensemble.

Les animaux sont regroupés dans les pâturages d'hivernage. Les retours ne sont pas amorcés. Les troupeaux sédentaires se déplacent dans les parcours inter-villageois sous la surveillance des bergers

2.7. Evaluation de la production céréalière 2004/2005

La production totale prévue pour la campagne 2004/2005 est estimée à 2 844 902 tonnes. Elle est en baisse de 16,4% par rapport à la campagne exceptionnelle de 2003/2004 mais en augmentation de 3,5% par rapport à la moyenne des cinq dernières années.

Par rapport à l'année dernière, les productions des principales cultures sont en baisse : mil :-23%, Sorgho :-9%, Riz :-23%, à l'exception du maïs qui est en hausse de +2%).

Par rapport à la moyenne des cinq dernières années, elles sont toutes en hausse (mil : 10,1%, sorgho : 5,7%, maïs : 17,7%) à l'exception du riz qui est en baisse de 12%.

2.8. Bilan céréalier prévisionnel

2.8.1. Population

Sur la base du taux de croissance 2,2%, la population a été estimée à 11 425 000 habitants au 30 avril 2005 par la Direction Nationale de la Statistique et de l'informatique (DNSI)

2.8.2. Production disponible

Tableau n°3: Production disponible en millier de tonne

| Produit | Production brute (1000 T) | Production nette (1000 T) |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| Céréales sèches | 2 117 874 | 1 800,19 |
| Riz | 718 086 | 445,93 |
| Blé/orge | 8 942 | 7,60 |
| Total | 2 844 902 | 2 253,72 |

2.8.3. Stocks initiaux au 1er novembre 2004

Tableau n°4: Stocks initiaux (unité : 1000 tonnes)¹

| Type | Céréales sèches | Riz | Blé | Total |
|--------------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| Paysans (1) | 415,86 | | | 415,86 |
| OPAM | 0,107 | | | 0,107 |
| Stock Nat. de sécurité | 32,32 | | | 32,32 |
| PAM | 3,84 | | | 3,84 |
| Privés | 14,73 | 10,04 | 19,1 | 43,87 |
| Offices et banques de céréales | 0,68 | 0,25 | | 0,93 |
| Total | 467,537 | 10,29 | 19,1 | 496,927 |

¹ Ce chiffre représente les stocks de l'Enquête Agricole de Conjoncture (soit 747 661 tonnes toutes céréales confondues) corrigés de 2 mois de consommation (le stock étant estimé à la date du 31 août)

2.8.4. Prévisions d'importations 2004/2005(en 1000 tonnes)

Tableau n°5 : Les importations et aide alimentaires

| Types | Céréales sèches | Riz | Blé | Total |
|----------------------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|
| Importations commerciales* | 13,71 | 132,16 | 96,45 | 242,32 |
| Aides alimentaires | 2,31 | 5,99 | 0,55 | 8,84 |
| Total | 16,02 | 138,15 | 97,00 | 251,17 |

Les entrepôts du Mali dans les différents ports donnent la situation des évacuations vers le Mali de Novembre 2004 à Septembre 2005. Ces Résultats sont projetés sur la durée de la campagne.

2.8.5. exportations commerciales

La Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique donne les exportations de céréales pour le premier semestre 2005 soit 13 110 tonne de céréales sèches.

2.8.6. Bilan céréalier ex post 2004-2005

Le bilan céréalier ex-post 2004/2005 dégage des ressources totales de 3 001 820.

La consommation apparente par tête et par an est estimée à 259,03.

Tableau n°6 : Bilan céréalier ex-post 2004/2005 du Mali (Unité : millier de tonnes)

Unité : millier de tonnes

| Postes | Riz | Blé et orge | Céréales sèches | Total |
|---|---------------|---------------|-----------------|----------------|
| Population au 30/04/2005 | | | | 11 425 000 |
| 1 Disponibilité | 594,37 | 123,70 | 2283,75 | 3001,82 |
| 1.1 Production brute | 718,09 | 8,94 | 2117,87 | 2844,90 |
| 1.2 Production disponible | 445,93 | 7,60 | 1800,19 | 2253,72 |
| 1.3 Stocks au 01/11/2004 | 10,29 | 19,1 | 467,54 | 496,93 |
| Stocks paysans | 0,00 | 0,00 | 415,86 | 415,86 |
| Autres stocks | 10,29 | 19,1 | 51,68 | 81,07 |
| 1.4 Importations | 138,15 | 97,00 | 16,02 | 251,17 |
| Commerciales | 132,16 | 96,45 | 13,713 | 242,32 |
| Aides alimentaires | 5,99 | 0,55 | 2,31 | 8,84 |
| Total ressources/emplois | 594,37 | 123,70 | 2283,75 | 3001,82 |
| 2 Emplois | 594,37 | 123,70 | 2283,75 | 3001,82 |
| 2.1 Exportations | 0,00 | 0 | 13,12 | 13,12 |
| 2.2 Stocks finaux | 15,21 | 4,31 | 9,8 | 29,32 |
| Stocks paysans | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 |
| Autres stocks | 15,21 | 4,31 | 9,80 | 29,32 |
| 2.3 Consommation apparente totale | 579,16 | 119,39 | 2260,83 | 2959,38 |
| Norme de consommation (Kg/hbt/an) | 57,24 | 5,92 | 150,84 | 214 |
| Consommation apparente (Kg/hbt/an) | 50,69 | 10,45 | 197,88 | 259,03 |

2.9. PREVISIONS DE LA PRODUCTION CEREALIERE

2.9.1. Méthodologie

Depuis deux ans, l'enquête agricole de conjoncture du Mali est exécuté dans le cadre du Projet Recensement Général Agricole. La CPS du Ministère de l'Agriculture, à travers le Bureau Central du Recensement Agricole et ses démembrements au niveau régional, exécute pour la campagne agricole en cours l'enquête agricole de conjoncture 2005/2006 sur toute l'étendue du territoire national.

Le dispositif de mise en œuvre de l'enquête (conception, collecte de données, traitement etc.), est assuré conjointement au niveau national et régional par la Direction Nationale de l'Agriculture (DNA), la Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique (DNSI), la Direction Nationale des Productions et Industries Animales et la Cellule de Planification et de Statistique. Cette année, elle a mobilisé 218 enquêteurs, 52 contrôleurs, 25 superviseurs et 20 agents de saisies.

Les résultats issus de l'enquête sont soumis à la validation du sous Comité des Statistiques Agricoles et d'Elevage.

Cette enquête couvre un échantillon prévu de 897 unités primaires (sections d'énumération) dont leur taille varie de 800 à 1000 habitants en milieu rural et de 1000 à 1500 habitants en milieu urbain. Dans chaque unité primaire 5 exploitations sont tirées pour constituer l'échantillon au deuxième degré soit 4 485 exploitations agricoles environ. Cet échantillon est représentatif au niveau cercle. L'enquête agricole se déroule sur le plan collecte et traitement en deux phases principales. La présente note concerne les résultats de la première phase qui traite des prévisions de récolte.

L'objectif de cette première phase est de donner des informations sur les prévisions de production de récoltes de céréales, les stocks céréaliers détenus par les paysans au titre de la campagne en cours pendant la période de l'enquête. Les questionnaires de cette phase sont administrés entre le 15 août et le 15 septembre.

Les résultats définitifs seront produits après les récoltes. Ils intégreront les estimations faites à partir des carrés de rendement.

Le taux de couverture de l'échantillon pour le volet prévisions est présenté comme suit par région :

2.9.2. Résultat prévisionnel

Tableau 7 : Répartition par région des SE et des exploitations échantillons :

| Régions | Nbre SE prévues | Nbre SE enquêtées | Taux de couverture (%) | Nbre expl prévues | Nbre expl enquêtées | Taux de couverture (%) |
|--------------------|-----------------|-------------------|------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| Kayes | 154 | 138 | 89,6 | 770 | 685 | 89,0 |
| Koulikoro | 148 | 148 | 100,0 | 740 | 737 | 99,6 |
| Sikasso | 128 | 128 | 100,0 | 640 | 637 | 99,5 |
| Ségou | 160 | 160 | 100,0 | 800 | 798 | 99,8 |
| Mopti | 162 | 162 | 100,0 | 810 | 789 | 97,4 |
| Tombouctou | 67 | 66 | 98,5 | 335 | 330 | 98,5 |
| Gao | 43 | 39 | 90,7 | 215 | 186 | 86,5 |
| Kidal ² | 17 | 9 | 52,9 | 85 | 42 | 49,4 |
| Bamako | 18 | 17 | 94,4 | 90 | 59 | 65,6 |
| Ensemble | 897 | 867 | 96,7 | 4485 | 4263 | 95,1 |

La production céréalière est estimée sur la base des informations collectées (niveaux de productions escomptés sur les cultures pluviales, superficies des parcelles cultivées en céréale) auprès des exploitations enquêtées. A celles-ci s'ajoutent les productions « du secteur moderne » (ON, ORS, ORM, OPIB, ODRS) et les objectifs de contre saison, donnés par les structures d'encadrement.

De l'analyse des données traitées, la production céréalière totale prévue pour la campagne 2005/2006 est estimée à 3 136 593 tonnes. Cette production est en hausse de 10,3% par rapport à la campagne de 2004/2005 et de 14.5% par rapport à la moyenne des cinq dernières années.

Par rapport à l'année dernière, les productions des principales cultures sont en hausse : mil : 12,1%, Riz : 26,2%, maïs : 8,3% à l'exception du Sorgho qui est en baisse de 8,4%).

Par rapport à la moyenne des cinq dernières années, elles sont toutes en hausse : mil : 19,3%, riz : 11,3%, maïs : 38,9%. Sauf le sorgho qui est en baisse de 2,4%.

La production céréalière par région donne : 34% à Ségou qui abrite les grandes offices de production irriguée, 23% à Sikasso, 16% à Koulikoro, 15% à Mopti, 7% à Kayes, 4% à Tombouctou et 1% à Gao et Bamako.

² L'enquête a eu lieu à Kidal mais il n'y existe pas d'exploitations qui pratique la culture céréalière. Cependant les informations relatives aux stocks céréaliers sont collectées.

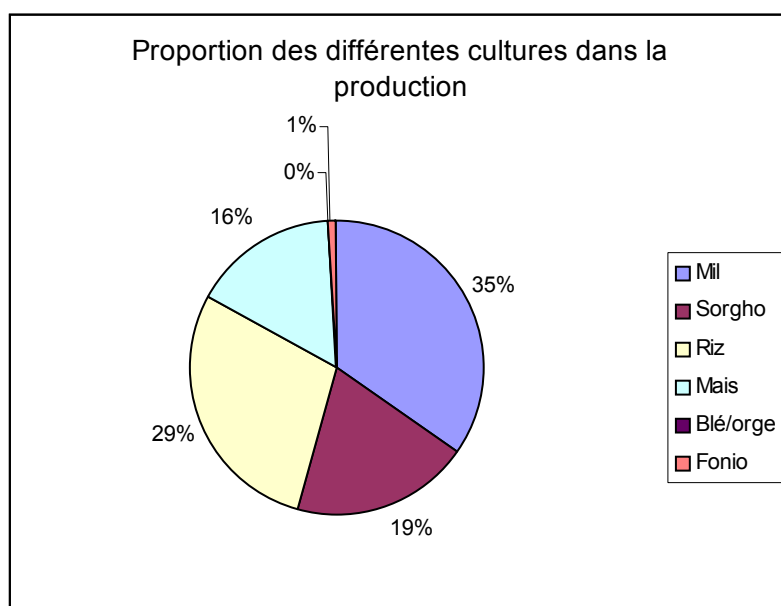
Tableau 8 : superficies céréalières (cultures hivernales et contre saison) en ha.

| Culture | Kayes | Koulikoro | Sikasso | Ségou | Mopti | Tombouctou | Gao | Bamako | Total |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|------------------|
| Mil | 38 093 | 286 964 | 130 616 | 441 294 | 458 433 | 41 018 | 22 498 | 1 053 | 1 419 969 |
| Sorgho | 136 732 | 201 915 | 169 181 | 116 394 | 40 546 | 14 236 | 337 | 3 207 | 682 548 |
| Riz | 1 768 | 24 273 | 58 441 | 110 964 | 143 025 | 35 442 | 28 759 | 1 308 | 403 980 |
| Mais | 42 458 | 91 286 | 218 775 | 17 759 | 13 770 | 200 | 662 | 2 819 | 387 728 |
| Blé/orge | | | | | | 2 184 | | | 2 184 |
| Fonio | 13 381 | 2 282 | 6 574 | 8 656 | 10 218 | | | 9 | 41 120 |
| Total | 232 432 | 606 720 | 583 586 | 695 067 | 665 992 | 93 080 | 52 255 | 8 397 | 2 937 529 |

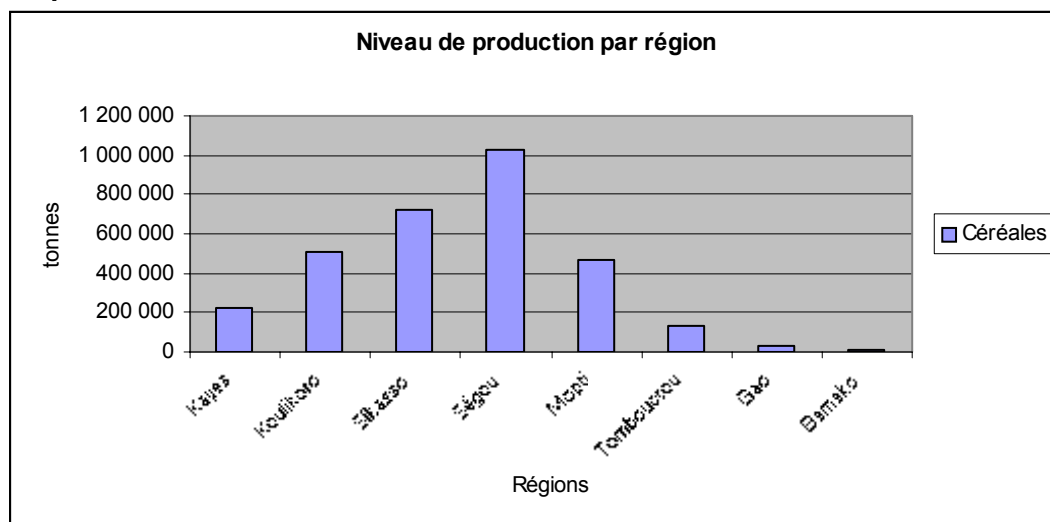
Tableau 9 : productions céréalières (cultures hivernales et contre saison) en tonne.

| Cultures | Kayes | Koulikoro | Sikasso | Ségou | Mopti | Tombouctou | Gao | Bamako | Total |
|--------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|------------------|
| Mil | 29 811 | 223 934 | 136 815 | 362 696 | 294 958 | 32 000 | 12 263 | 903 | 1 093 381 |
| Sorgho | 132 905 | 164 657 | 173 178 | 94 561 | 23 741 | 16 186 | 199 | 2 504 | 607 932 |
| Riz | 2 194 | 27 158 | 89 078 | 542 501 | 137 079 | 83 208 | 21 354 | 4 688 | 907 261 |
| Mais | 52 495 | 91 893 | 319 336 | 18 716 | 9 802 | 240 | 463 | 4 627 | 497 572 |
| Blé/orge | | | | | | 4 805 | | | 4 805 |
| Fonio | 8 199 | 1 404 | 3 602 | 7 505 | 4 925 | | | 6 | 25 641 |
| Total | 225 604 | 509 047 | 722 010 | 1 025 979 | 470 506 | 136 439 | 34 279 | 12 729 | 3 136 592 |

Graphes N°1



Graphe N°2



**Tableau 10 : rendements céréaliers (cultures hivernales et contre saison)
Kg/ha.**

| Culture | Kayes | Koulikoro | Sikasso | Ségou | Mopti | Tombouctou | Gao | Bamako | Mali |
|----------|-------|-----------|---------|-------|-------|------------|-----|--------|--------------|
| Mil | 783 | 780 | 1 047 | 822 | 643 | 780 | 545 | 858 | 770 |
| Sorgho | 972 | 815 | 1 024 | 812 | 586 | 1 137 | 592 | 781 | 891 |
| Riz | 1 241 | 1 119 | 1 524 | 4 889 | 958 | 2 348 | 743 | 3 583 | 2 246 |
| Mais | 1 236 | 1 007 | 1 460 | 1 054 | 712 | | 700 | 1 641 | 1 283 |
| Blé/orge | | | | | | 2 200 | | | 2 200 |
| Fonio | 613 | 615 | 548 | 867 | 482 | | | 663 | 624 |

2.10. BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2005/2006 :

Tableau n°11: Production céréalière prévisionnelle 2005/2006 comparée à 2004/2005 et à la moyenne 2000-2001/2004-2005.

| Céréale | Prévision 2005/2006 | Production 2004/2005 | Variation en % par rapport 2004/2005 | Moyenne 2000-2004 | Variation en % par rapport moyenne |
|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Céréales sèches | 2 421 400 | 2 117 874 | 14,3 | 1 918 404 | 26,2 |
| Riz | 945 820 | 718 086 | 31,7 | 813 798 | 16,2 |
| Blé/orge | 4 800 | 8 942 | -46,3 | 7 245 | -33,7 |
| Total | 3 372 020 | 2 844 902 | 18,5 | 2 739 532 | 23,1 |

2.10.1 Population

Sur la base du taux de croissance 2,2%, la population est estimée à 11 676 000 habitants au 30 avril 2006.

2.10.2 Disponibilités céréalières

Production disponible

En appliquant les coefficients de conversion usuels de transformation aux productions brutes, on obtient une production disponible de 2 649 863 tonnes environ dont 587 363 de riz, 4 310 tonnes de blé, 2 058 190 tonnes de céréales sèches.

Tableau n°12: Production disponible en millier de tonne

| Produit | Production brute (1000 T) | Production nette (1000 T) |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| Céréales sèches | 2 421 400 | 2 058 190 |
| Riz | 945 820 | 587 363 |
| Blé/orge | 4 800 | 4 310 |
| Total | 3 372 020 | 2 649 863 |

2.10.3 Stocks initiaux au 1^{er} novembre 2005

Tableau n°13: Stocks initiaux (unité : 1000 tonnes)

| Type | Céréales sèches | Riz | Blé | Total |
|--------------------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|
| Paysans (1) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| OPAM | 0,55 | | | 0,55 |
| Stock Nat. de sécurité | 2,59 | | | 2,59 |
| PAM | 4,01 | 1,89 | 2,11 | 8,01 |
| Privés | 0,89 | 15,21 | 3,29 | 19,39 |
| Offices et banques de céréales | 0,00 | | | 0,00 |
| Total | 8,04 | 17,10 | 5,40 | 30,54 |

¹ Ce chiffre représente les stocks de l'Enquête Agricole de Conjoncture (soit 306 035 tonnes toutes céréales confondues) corrigés de 2 mois de consommation (le stock étant estimé à la date du 31 août)

2.10.4 Prévisions d'importations 2005/2006(en 1000 tonnes)

Tableau n°14 : Prévisions d'importations

| Types | Riz | Blé | Céréales sèches | Total |
|----------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| Importations commerciales* | 130,56 | 102,15 | 8,91 | 241,62 |
| Aides alimentaires** | 12,89 | 7,45 | 7,18 | 27,52 |
| Total | 143,45 | 109,60 | 16,09 | 269,14 |

* Prévisions Basées sur les réalisations de 2003/2004 (considéré comme année similaire à 2005/2006) corrigées de 2,2 % représentant le taux de croissance de la population.

** Don Japonais prévu et prévision du PAM pour 2006.

2.10.5 Besoins en Céréales

Consommation humaine

La population au 30 avril 2006 a été estimée à 11 676 000 habitants.

La norme de consommation retenue à la suite de l'atelier organisé par le Centre Agrhymet en avril 2005, en collaboration avec les services techniques nationaux dans le cadre de la mise en œuvre de la directive régionale sur la faisabilité du bilan alimentaire est de 214 kg/pers/an de céréales.

Cette norme se décompose comme suite : riz 40 kg/pers/an, blé 5 kg/pers/an, céréales sèche 169 kg/pers/an. Le riz et le blé semblent sous estimé par rapport à la consommation apparente des cinq dernières années. Ainsi il a été appliqué la moyenne des consommations apparentes sur ces deux céréales pour obtenir une norme de 57,24 kg/pers/an pour le riz et 5,92 kg/pers/an pour le blé. La consommation des céréales sèches a été obtenue par solde (norme de 214 à la quelle on soustrait 57,24 de riz et 5,92 de blé). On obtient donc pour les céréales sèches (mil, sorgho, maïs, fonio) une norme de 150,84 kg/pers/an.

Il faut rappeler que la norme de consommation de céréales appliquée jusqu'en 2003/2004 est celle issue de l'Enquête Budget Consommation de 1988/1989 soit 203,81 kg.

Tableau n°15: Besoins en consommation

| Céréales | Riz | Blé | Céréales sèches | Total besoin |
|---------------------------------------|--------|-------|-----------------|--------------|
| Norme de consommation (kg/pers) | 57,24 | 5,92 | 150,84 | 214 |
| Besoin pour la consommation (1000 T)* | 668,33 | 69,12 | 1761,21 | 2498,66 |

* Le besoin pour la consommation est le produit de la norme de consommation multiplié par la population.

2.10.6 Stocks finaux au 31/10/2006

La moyenne des stocks sur la période 2000/2001 et 2004/05 a été utilisée pour les prévisions de la campagne 2005/06.

Tableau n°16 : Stocks finaux au 31/10/2006 (en millier de tonnes)

| Détenteur | Riz | Blé | Céréales sèches | Total |
|----------------------------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|
| Paysans | 5,30 | | 110,06 | 105,36 |
| Autres stocks (privés, SNS, PAM) | 13,01 | 11,71 | 31,26 | 55,98 |
| Total | 18,31 | 11,71 | 141,32 | 171,34 |

Les stocks sont estimés sur la base de la moyenne 2000/2001 à 2004/2005.

Tableau N°17 Exportations

| Riz | Blé | Céréales sèches | Total |
|-----|------|-----------------|-------|
| 0 | 0,00 | 7,36 | 7,36 |

Les prévisions d'exportations sont de 7 360 T pour les céréales sèches, calculées sur la base des réalisations des intentions d'exportation produites par la DNCC (du 1/01/05 au 30/09/05) soit 5521 tonnes. Cette valeur est répartie 12 mois pour avoir les exportations prévisibles au cours de la campagne.

2.10.7 Bilan céréalier prévisionnel

Le bilan céréalier ci-dessous dégage un excédent brut de 8 950 tonnes environ, toutes céréales confondues dont (-84 080 tonnes) pour le riz, (-72 440 tonnes) pour le blé et (+165 460 tonnes) pour les céréales sèches.

Si l'on tient compte des données prévisionnelles d'importations et d'exportations commerciales et des importations d'aides alimentaires au cours de la campagne, le bilan prévoit un excédent net 270 730 tonnes dont 59 380 tonnes de riz, 37 160 tonnes de blé et 174 190 tonne pour les céréales sèches. Les disponibilités apparentes attendues par tête sont estimées à 251,86 kg/hbt/an.

Tableau n°18 : Bilan céréalier prévisionnel du Mali pour la campagne 2005/2006 en millier tonne

| Postes | Riz | Blé et orge | Céréales sèches | Total |
|--|---------------|---------------|-----------------|----------------|
| Population au 30/04/2006 | | | | 11 676 000 |
| 1 Disponibilité | 602,57 | 8,39 | 2067,99 | 2678,95 |
| Production brute | 945,82 | 4,8 | 2421,40 | 3372,02 |
| Production disponible | 587,36 | 4,08 | 2058,19 | 2649,63 |
| Stocks au 01/11/05 | 15,21 | 4,31 | 9,80 | 29,32 |
| Stocks paysans | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Autres stocks | 15,21 | 4,31 | 9,80 | 29,32 |
| 2 Besoins | 686,64 | 80,83 | 1902,53 | 2670,00 |
| Norme de consommation (kg/hbt/an) | 57,24 | 5,92 | 150,84 | 214,00 |
| Consommation humaine | 668,33 | 69,12 | 1761,21 | 2498,66 |
| Stocks finaux | 18,31 | 11,71 | 141,32 | 171,34 |
| Stocks paysans | 5,30 | 0,00 | 110,06 | 115,36 |
| Autres stocks | 13,01 | 11,71 | 31,26 | 55,98 |
| 3 Excédent (+) Déficit (-) brut | -84,08 | -72,44 | 165,46 | 8,95 |
| 4 Solde import-export | 143,45 | 109,60 | 8,73 | 261,78 |
| Importations commerciales prévues | 130,56 | 102,15 | 8,91 | 241,62 |
| Aides prévues | 12,89 | 7,45 | 7,18 | 27,52 |
| Exportations prévues | 0,00 | 0,00 | 7,36 | 7,36 |
| 5 Excédent (+) déficit (-) net | 59,38 | 37,16 | 174,19 | 270,73 |
| 6 Disponibilité apparente (kg/hbt/an) | 63,89 | 10,11 | 177,86 | 251,86 |

NB: Tous les chiffres en gras sont calculés, les autres sont des informations fournies. La production disponible est la production brute déduite des semences et pertes. La disponibilité apparente par tête est égale à la production disponible + le solde import-export, le tout divisé par la population (elle est en KG).

III. PERSPECTIVES ALIMENTAIRES ET ZONES A RISQUES

3.1. Marchés et situation alimentaire

3.1.1. Rappel situation alimentaire 2004-2005

La campagne agropastorale 2004-2005 a été caractérisée par l'insuffisance pluviométrique, la faiblesse de la crue et l'invasion sévère des acridiens au nord du 14^{ème} parallèle. Ces phénomènes associés avaient fortement affecté la production qui a été moyenne à très mauvaise suivant les zones. Ces mêmes facteurs ont également affecté les conditions générales d'élevage dans les régions de Mopti, Tombouctou, Gao et Kidal, le nord des régions de Kayes et Koulikoro. De plus, les pâturages ont été très tôt soumis à de fortes concentrations non seulement des troupeaux locaux, mais également ceux provenant du Burkina Faso, du Niger et de la Mauritanie.

L'évaluation finale des résultats des différents systèmes de production avait permis au Système d'Alerte Précoce (SAP) d'identifier en janvier 2005:

- 101 communes (y compris les 83 communes déjà identifiées en octobre 2004 suite aux attaques acridiennes) en difficultés alimentaires en 2005 pour une population vulnérable de près de 1.150.000 personnes ;
- et 87 communes avec une population de près de 1.085.000 personnes en difficultés économiques en 2005.

Ce qui fait une population globale vulnérable en 2005 de près de 2.235.000 personnes. Cela veut dire que la période de soudure 2005 allait être difficile dans le pays.

3.1.2. Niveau d'approvisionnement des principaux marchés*

L'état d'approvisionnement des marchés est moyen. Cependant, les quantités vendues par les producteurs en mai sont en stabilité relative pour le mil et en baisse pour le sorgho et le maïs par rapport à celles du mois d'avril. Ainsi, elles sont passées respectivement de 1 736 à 1 507 tonnes et de 707 à 472 tonnes, soit des baisses de 13% pour le sorgho et 33% pour le maïs. Pour toutes les céréales sèches confondues, les quantités vendues par les producteurs sont passées de 5 153 tonnes en avril à 4 706 tonnes au mois de mai, soit une baisse globale de 8%. Cette baisse s'explique par la diminution des stocks commerciaux au niveau des producteurs et en partie par la faible fréquentation des marchés par les producteurs dans le sud du pays pour des travaux champêtres poursuite des récoltes.

Pour ce qui concerne les quantités vendues du riz sur les marchés ruraux, elles ont enregistré une baisse en passant de 662 tonnes en avril à 624 tonnes en mai, soit une baisse de 6%.

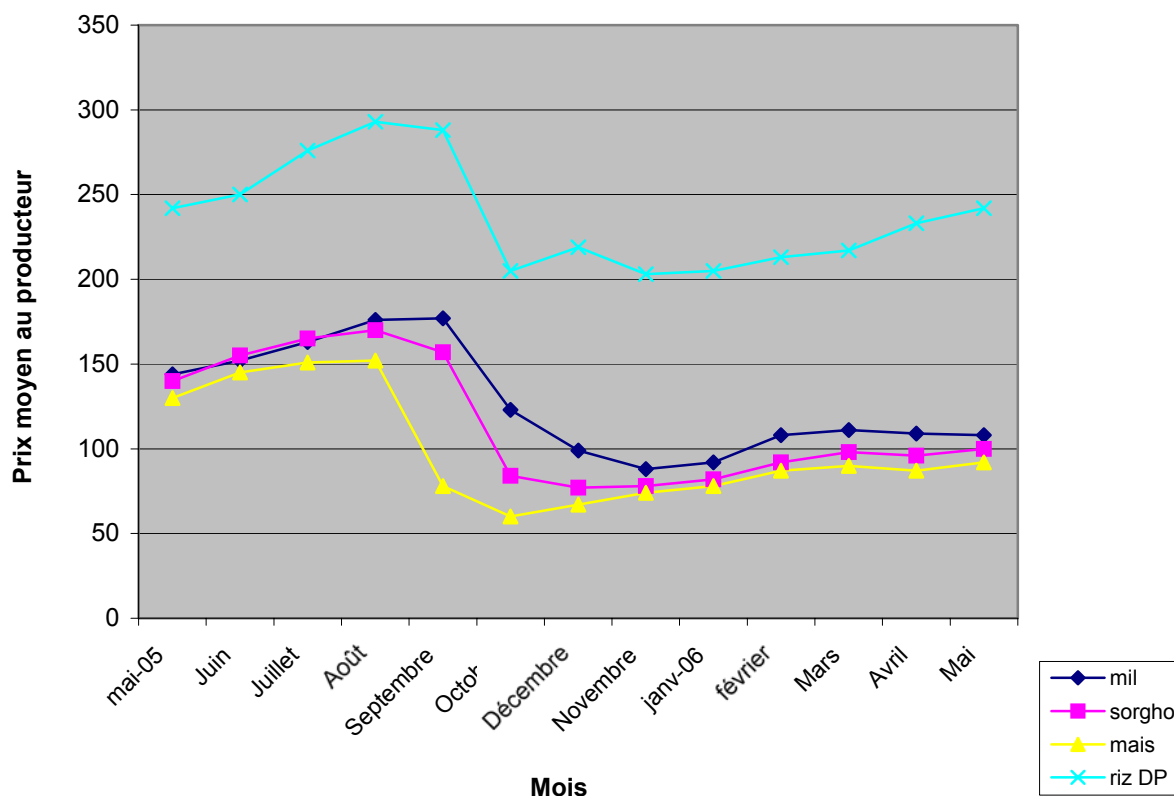
3.1.3. Evolution des prix des céréales

Les prix des céréales sèches ont été marqués par des mouvements de hausse depuis le début de la campagne de commercialisation 2004/05. Toutefois ces prix ont légèrement fléchi au cours du mois d'avril. Ainsi, de mars à avril, ils sont passés de 111 à 109 F/Kg pour le mil, de 98 à 96 F/Kg pour le sorgho et de 90 à 87 F/Kg pour le maïs, soit des baisses respectives de 1%, 2% et 3%. En mai, la tendance des prix moyens nationaux pondérés au producteur était à la hausse pour le sorgho et le maïs. Ils sont passés de 96 à 100 F/Kg pour le sorgho et de 87 à 92 F/Kg pour le maïs. S'agissant du mil, ce prix est en relative stabilité et passe de 109 à 108 F/Kg (cf. Tableau D2 et Graphique 3).

Sur le marché de Ségou, principale zone de production du pays, le prix du riz en est passé de 233 FCFA/Kg en avril à 242 FCFA en mai soit une hausse d'environ 4%.

Graphe N°3

Evolution des prix moyens pondérés des céréales au cours des mois de mai 2005 à mai 2006



Source : OMA

Les prix, des céréales sèches, observés cette année sont assez bas par rapport à ceux de la même période de l'année dernière qui étaient de 144F/Kg pour le mil, 140 F/Kg pour le sorgho et 140 F/Kg pour le maïs. .mais aussi à la moyenne des prix des cinq dernières années.

S'agissant du riz, le prix moyen régional pondéré au producteur de Ségou s'affiche au même niveau que celui du même mois de l'année 2005. ainsi il est de 242 F/kg en mai 2006 contre le même prix de 242 F/Kg en mai 2005 de et entre 260 et 400 Fcfa à la consommation, notamment pour le riz local.

En plus du mauvais déroulement de la campagne agricole 2004/05, la tendance à la hausse des prix s'explique également par :

- les achats de céréales par le Commissariat à la Sécurité Alimentaire à travers l'OPAM ;
- et les exportations de céréales dans les pays voisins.

En perspectives, on devrait donc s'attendre à une baisse progressive des prix des produits locaux (avec la fin des grandes opérations d'achats institutionnels et privés pour atteindre un niveau relativement normal à la période de soudure si le démarrage de la campagne agricole 2006-2007 s'affichait bon dans le pays. Sauf fait exceptionnel, les prix des mil/sorgho devraient évoluer en deçà de ceux atteints pendant la période de soudure de 2004-2005 où ils étaient chers voire très chers.

3.1.4. Approvisionnement des marchés à bétail :

Les observations ont été faites d'octobre 2004 au 31 mai 2005, puis en septembre 2005, soit au total 9 mois.

Bovins

Les marchés ont été bien approvisionnés : en moyenne 372 bovins (minimum) ont été présentés à San (dont 145 vendus) et 15.643 têtes (maximum) présentées à Niamana dont 11.419 vendues.

Ovins – Caprins

Les marchés des petits ruminants ont été également bien approvisionnés : en moyenne 984 ovins-caprins (minimum) ont été présentés à Niore du sahel (dont 315 vendus) et 20.614 têtes (maximum) présentées au marché de Bamako-Abattoir dont 5.980 vendues.

Prix des animaux vendus :

. Bœuf de boucherie

Le bœuf de boucherie a été vendu au prix moyen de 99.250 f. cfa (minimum) à Massigui et 178.250 f. cfa (maximum) à Kati-drall.

. Ovin mâle adulte

L'ovine mâle adulte a été vendue au prix moyen de 17.100 f. cfa (minimum) à Massigui et 56.063 f. cfa (maximum) à Bamako abattoir.

3.1.5. Zones à risques

Le Système d'Alerte Précoce (SAP), lors de sa réunion d'expertise sur les prévisions définitives du risque alimentaire 2005-2006, a classé toutes les communes du pays en deux (2) classes : celles risquant de connaître des difficultés économiques « DE » et celles en situation alimentaire satisfaisante « RAS ».

Des résultats de cette réunion, le SAP prévoyait une situation alimentaire satisfaisante dans la quasi-totalité des communes du pays en 2006. Aucune zone n'avait été identifiée à risque de difficultés alimentaires.

Toutefois, les populations de 17 communes (cf. tableau D1 annexe) des cercles de Bandiagara, Youwarou, Djenné (région de Mopti), Goundam et Niafunké (région de Tombouctou) pourraient connaître des difficultés économiques en raison de la baisse relativement importante de leurs productions agricoles.

Malgré la chute de revenus agricoles par suite de déficit de pluies ou de faiblesse de la crue, la situation alimentaire des populations de ces communes ne devrait pas trop se dégrader avant les récoltes de la campagne 2006-2007. Elles bénéficieront certainement d'environnement national et sous-régional (disponibilités, prix des céréales, du bétail, du poisson, des produits horticoles, des revenus de la migration, etc. ...) relativement favorable

ANNEXE

ANNEXE 1 :

Tableau 19 : REPARTITION DES SUPERFICIES CULTIVEES EN CEREALES PAR REGION CERCLE SELON LES REGIONS (unité : hectare) (campagne 2005/2006)

| Régions | Cercles | Mil | Sorgho | Riz | Mais | Fonio | Blé | Total |
|--------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----|----------------|
| Kayes | Kayes | 4 424 | 13 403 | 64 | 13 743 | | | 31 634 |
| | Bafoulabé | 646 | 13 172 | 12 | 5 861 | 2 493 | | 22 184 |
| | Diéma | 29 242 | 19 327 | | 844 | | | 49 413 |
| | Keniéba | 323 | 21 100 | 431 | 10 241 | 13 723 | | 45 819 |
| | Kita | 8 947 | 53 615 | 1 341 | 15 973 | 648 | | 80 525 |
| | Nioro | 3 874 | 26 072 | 132 | 391 | | | 30 469 |
| | Yelimané | | 18 586 | | 5 858 | | | 24 444 |
| | Hivernale | 47 457 | 165 274 | 1 979 | 52 912 | 16 865 | | 284 486 |
| | contre saison | | 3 880 | | 8 305 | | | 12 185 |
| Total | | 47 457 | 169 154 | 1 979 | 61 217 | 16 865 | | 296 671 |
| Koulikoro | Koulikoro | 32 439 | 37 401 | 58 | 3 608 | 1 841 | | 75 346 |
| | Banamba | 120 839 | 19 236 | | 583 | 453 | | 141 110 |
| | Dioïla | 36 381 | 33 355 | 3 994 | 37 596 | 99 | | 111 425 |
| | Kangaba | 3 919 | 25 623 | 17 887 | 20 045 | | | 67 475 |
| | Kati | 9 587 | 22 368 | 2 953 | 20 853 | | | 55 761 |
| | Kolokani | 26 785 | 43 474 | | 10 748 | | | 81 007 |
| | Nara | 59 781 | 30 995 | | 1 420 | | | 92 196 |
| | Hivernale | 289 731 | 212 451 | 24 892 | 94 853 | 2 393 | | 624 320 |
| | contre saison | | | 210 | | | | 210 |
| Total | | 289 731 | 212 451 | 25 102 | 94 853 | 2 393 | | 624 530 |
| Sikasso | Sikasso | 16 146 | 16 104 | 19 215 | 25 209 | | | 76 675 |
| | Bougouni | 11 240 | 27 602 | 13 310 | 23 209 | 983 | | 76 344 |
| | Kadiolo | 10 369 | 31 108 | 9 496 | 60 414 | 817 | | 112 206 |
| | Kolondiéba | 12 750 | 21 412 | 5 689 | 28 075 | 3 456 | | 71 382 |
| | Koutiala | 65 012 | 47 536 | 4 893 | 22 768 | | | 140 208 |
| | Yanfolila | 1 157 | 10 943 | 5 918 | 59 023 | 1 640 | | 78 680 |
| | Yorosso | 15 801 | 24 567 | | 7 369 | | | 47 737 |
| | Hivernale | 132 475 | 179 273 | 58 521 | 226 067 | 6 896 | | 603 231 |
| | contre saison | | | 800 | 15 | | | 815 |
| Total | | 132 475 | 179 273 | 59 321 | 226 082 | 6 896 | | 604 046 |
| Ségou | Ségou | 121 928 | 19 894 | 19 859 | 432 | 2 047 | | 164 160 |
| | Baraouéli | 81 152 | 27 886 | 2 472 | 6 181 | 351 | | 118 041 |
| | Bla | 55 821 | 19 780 | 154 | 11 436 | 532 | | 87 724 |
| | Macina | 111 464 | 5 371 | 15 817 | 115 | 73 | | 132 840 |
| | Niono | 17 727 | 679 | 57 509 | | | | 75 915 |
| | San | 33 857 | 23 459 | 1 155 | 3 174 | 1 375 | | 63 021 |
| | Tominian | 38 794 | 22 073 | 550 | 1 651 | 4 675 | | 67 743 |
| | Hivernale | 460 743 | 119 141 | 97 517 | 22 990 | 9 054 | | 709 445 |
| | contre saison | | | 6580 | | | | 6 580 |
| Total | | 460 743 | 119 141 | 104 097 | 22 990 | 9 054 | | 716 025 |
| Mopti | Mopti | 24 379 | 6 950 | 58 772 | 10 418 | | | 100 519 |
| | Badiangara | 43 456 | 14 862 | 144 | | 1 435 | | 59 897 |
| | Bankass | 80 423 | 8 046 | | 139 | 10 572 | | 99 180 |
| | Djenné | 35 512 | 4 848 | 54 440 | 2 657 | 221 | | 97 677 |
| | Douentza | 87 196 | 6 911 | 295 | 1 278 | | | 95 680 |
| | Koro | 140 419 | 4 427 | | | 2 251 | | 147 097 |
| | Tenenkoun | 12 182 | | 29 160 | | | | 41 342 |

| Régions | Cercles | Mil | Sorgho | Riz | Mais | Fonio | Blé | Total |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|------------------|
| | Youwarou | 64 481 | | 13 565 | | | | 78 046 |
| | Hivernale contre saison | 488 048 | 46 044 | 156 376 | 14 492 | 14 478 | | 719 439 |
| | Total | 488 048 | 46 044 | 156 818 | 14 492 | 14 478 | | 719 881 |
| Tombouctou | Tombouctou | | | 5 916 | | | | 5 916 |
| | Diré | 1 413 | 342 | 9 364 | | | | 11 118 |
| | Goudam | 7 978 | 7 869 | 9 306 | | | | 25 153 |
| | G Rharous | 1 535 | | 4 341 | | | | 5 875 |
| | Niafunké | 30 547 | 4 980 | 6 981 | | | | 42 508 |
| | Hivernale contre saison | 41 473 | 13 191 | 35 908 | 0 | 0 | | 90 571 |
| | | | 1100 | 350 | 200 | | 2184 | 3 834 |
| | Total | 41 473 | 14 291 | 36 258 | 200 | 0 | 2 184 | 94 405 |
| Gao | Gao | | | 8 734 | | | | 8 734 |
| | Ansongo | 22 785 | 340 | 14 283 | 662 | | | 38 070 |
| | Bourem | | | 6 039 | | | | 6 039 |
| | Menaka | 279 | | | | | | 279 |
| | Hivernale contre saison | 23 064 | 340 | 29 056 | 662 | 0 | | 53 122 |
| | | | | | | | | 0 |
| | Total | 23 064 | 340 | 29 056 | 662 | 0 | | 53 122 |
| Bamako | Bamako | 1 199 | 3 478 | 1 392 | 4 365 | 19 | | 10 452 |
| | | 1 484 190 | 739 192 | 405 641 | 416 340 | 49 704 | | 3 095 067 |
| Total hiver contre saison | | 0 | 4 980 | 8 382 | 8 520 | 0 | 2 184 | 24 066 |
| | Total Campagne | 1 484 190 | 744 172 | 414 023 | 424 860 | 49 704 | 2 184 | 3 119 133 |

Tableau 20. REPARTITION DES PRODUCTIONS DE CEREALES PAR CERCLE SELON LES REGIONS (unité : tonne) (campagne 2005/2006)

| | | Mil | Sorgho | Riz | Mais | Fonio | Blé | Total |
|-----------|------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------|----------------|
| Kayes | Kayes | 3 705 | 12 150 | 64 | 13 728 | | | 29 647 |
| | Bafoulabé | 738 | 9 930 | 10 | 8 355 | 1 577 | | 20 610 |
| | Diéma | 21 321 | 15 456 | | 870 | | | 37 648 |
| | Keniéba | 61 | 18 507 | 665 | 11 442 | 8 693 | | 39 367 |
| | Kita | 8 810 | 50 499 | 904 | 20 972 | 248 | | 81 433 |
| | Nioro | 2 975 | 18 906 | 117 | 319 | | | 22 318 |
| | Yelimané | | 17 705 | | 7 413 | | | 25 118 |
| | Hivernale contre saison | 37 610 | 143 152 | 1 761 | 63 099 | 10 518 | | 256 140 |
| | | | 3 104 | | 7 558 | | | 10 662 |
| | CAMP | 37 610 | 146 256 | 1 761 | 70 657 | 10 518 | 0 | 266 802 |
| Koulikoro | Koulikoro | 31 110 | 33 508 | 93 | 4 271 | 1 849 | | 70 830 |
| | Banamba | 112 866 | 16 398 | | 265 | 657 | | 130 185 |
| | Dioïla | 32 653 | 28 752 | 5 225 | 48 065 | 30 | | 114 725 |
| | Kangaba | 3 437 | 22 101 | 27 205 | 35 610 | | | 88 354 |
| | Kati | 5 652 | 16 824 | 8 163 | 21 530 | | | 52 168 |
| | Kolokani | 25 803 | 36 867 | | 12 569 | | | 75 239 |
| | Nara | 37 571 | 24 499 | | 1 264 | | | 63 334 |
| | Hivernale contre saison | 249 092 | 178 949 | 40 686 | 123 573 | 2 535 | | 594 835 |
| | | | | 935 | | | | 935 |
| | CAMP | 249 092 | 178 949 | 41 621 | 123 573 | 2 535 | 0 | 595 770 |
| Sikasso | Sikasso | 17 345 | 12 471 | 21 449 | 47 376 | | | 98 641 |
| | Bougouni | 11 968 | 25 884 | 27 372 | 37 488 | 228 | | 102 939 |
| | Kadiolo | 8 995 | 29 509 | 20 274 | 109 561 | 757 | | 169 095 |

| | | Mil | Sorgho | Riz | Mais | Fonio | Blé | Total |
|--------------|------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|
| | Kolondiéba | 12 789 | 19 308 | 16 735 | 48 963 | 1 878 | | 99 673 |
| | Koutiala | 69 251 | 45 166 | 4 734 | 33 508 | | | 152 660 |
| | Yanfolila | 921 | 9 823 | 22 792 | 106 868 | 1 531 | | 141 936 |
| | Yorosso | 18 569 | 23 217 | | 9 607 | | | 51 393 |
| | Hivernale contre saison | 139 837 | 165 378 | 113 357 | 393 371 | 4 393 | | 816 336 |
| | Campagne | 139 837 | 165 378 | 4800 | 38 | | | 4 838 |
| | | 139 837 | 165 378 | 118 157 | 393 409 | 4 393 | 0 | 821 174 |
| Ségou | Ségou | 124 431 | 16 571 | 40 353 | 550 | 836 | | 182 741 |
| | Baraouéli | 97 382 | 26 458 | 4 128 | 9 011 | 243 | | 137 222 |
| | Bla | 66 986 | 18 791 | 386 | 16 457 | 112 | | 102 732 |
| | Macina | 85 251 | 2 598 | 92 695 | 103 | 82 | | 180 729 |
| | Niono | 7 353 | 158 | 344 926 | | | | 352 437 |
| | San | 31 045 | 21 786 | 3 420 | 4 529 | 1 059 | | 61 839 |
| | Tominian | 37 523 | 20 720 | 1 069 | 1 871 | 2 021 | | 63 204 |
| | Hivernale contre saison | 449 971 | 107 082 | 486 977 | 32 522 | 4 353 | | 1 080 905 |
| | Campagne | 449 971 | 107 082 | 26320 | | | | 26 320 |
| | | 449 971 | 107 082 | 513 297 | 32 522 | 4 353 | 0 | 1 107 225 |
| Mopti | Mopti | 12 284 | 4 495 | 51 451 | 4 558 | | | 72 788 |
| | Badiangara | 13 250 | 1 940 | 84 | | 853 | | 16 127 |
| | Bankass | 51 309 | 5 722 | | 80 | 3 420 | | 60 531 |
| | Djenné | 11 939 | 369 | 29 828 | 810 | 46 | | 42 992 |
| | Douentza | 44 404 | 3 284 | 1 272 | 511 | | | 49 471 |
| | Koro | 82 533 | 3 056 | | | 473 | | 86 062 |
| | Tenenkoun | 6 505 | | 21 034 | | | | 27 539 |
| | Youwarou | 22 940 | | 11 002 | | | | 33 941 |
| | Hivernale contre saison | 245 162 | 18 867 | 114 671 | 5 958 | 4 792 | | 389 450 |
| | Campagne | 245 162 | 18 867 | 3073 | | | | 3 073 |
| | | 245 162 | 18 867 | 117 744 | 5 958 | 4 792 | 0 | 392 523 |
| Tombouctou | Tombouctou | | | 27 900 | | | | 27 900 |
| | Diré | 959 | 171 | 35 688 | | | | 36 817 |
| | Goudam | 1 899 | 4 492 | 17 127 | | | | 23 518 |
| | G- Rharous | 1 683 | | 5 718 | | | | 7 401 |
| | Niafunké | 13 702 | 3 533 | 17 062 | | | | 34 296 |
| | Hivernale contre saison | 18 242 | 8 195 | 103 495 | 0 | 0 | | 129 932 |
| | Campagne | 1140 | 1300 | 240 | | | 4805 | 7 485 |
| | | 19 382 | 9 495 | 103 735 | 0 | 0 | 4 805 | 137 417 |
| Gao | Gao | | | 9 638 | | | | 9 638 |
| | Ansongo | 15 177 | 85 | 20 391 | 36 | | | 35 688 |
| | Bourem | | | 12 284 | | | | 12 284 |
| | Menaka | 178 | | | | | | 178 |
| | Hivernale contre saison | 15 354 | 85 | 42 313 | 36 | 0 | | 57 788 |
| | Campagne | 15 354 | 85 | 42 313 | 36 | 0 | 0 | 57 788 |
| Bamako | Bamako | 1 402 | 3 015 | 7 196 | 8 309 | 7 | | 19 928 |
| Total | Hivernale contre saison | 1 156 670 | 624 723 | 910 455 | 626 868 | 26 598 | | 3 345 314 |
| | | 1 140 | 4 404 | 35 368 | 7 596 | 0 | 4 805 | 53 313 |
| | Total Campagne | 1 157 810 | 629 127 | 945 823 | 634 464 | 26 598 | 4 805 | 3 398 627 |
| rdt | Rdt(kg/ha) | 780,10 | 845,41 | 2 284,47 | 1 493,35 | 535,13 | 2 200,09 | |

Tableau 21 .Résultat des offices dans la part de la production du Riz.

| Offices | Superficie ha | Rendement kg/ha | Production tonnes |
|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ODRS | 795 | 3 719 | 2957 |
| OPIB | 2119 | 3 602 | 7632 |
| ON | 73326 | 5 968 | 437621 |
| ORS | 22331 | 1 992 | 44481 |
| ORM | 13251 | 1 288 | 17063 |
| Total des Offices | 111822 | 4 559 | 509754 |
| Total National | 414 023 | 2 284 | 945 823 |
| Part des offices (%) | 27,01% | | 53,90% |

Tableau 22. Evolution des productions par culture.

| Années | Mil | Sorgho | Riz | Maïs | Fonio | Blé/orge | Total |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|------------------|
| 2000/2001 | 759 114 | 564 661 | 742 808 | 214 548 | 22 738 | 6 208 | 2 310 077 |
| 2001/2002 | 792 548 | 517 748 | 965 726 | 301 931 | 21 398 | 9 253 | 2 608 604 |
| 2002/2003 | 795 146 | 641 695 | 710 446 | 363 629 | 16 321 | 4 621 | 2 531 858 |
| 2003/2004 | 1 260 498 | 728 717 | 931 925 | 451 018 | 22 437 | 7 626 | 3 402 221 |
| 2004/2005 | 974 673 | 664 083 | 718 086 | 459 463 | 19 655 | 8 942 | 2 844 902 |
| 2005/2006 | 1 157 810 | 629 127 | 945 823 | 634 464 | 26 598 | 4 805 | 3 398 627 |
| Moyenne 00/01-04/05 | 916 396 | 623 381 | 813 798 | 358 118 | 20 510 | 7 330 | 2 739 532 |
| Variation par rapport à 04/05 (%) | 18,79 | -5,26 | 31,71 | 38,09 | 35,33 | -46,26 | 19,46 |
| Variation par rapport à Moyenne 00/01à 04/05 (%) | 26,34 | 0,92 | 16,22 | 77,17 | 29,69 | -34,45 | 24,06 |

Graphe 23. Évolution des rendements

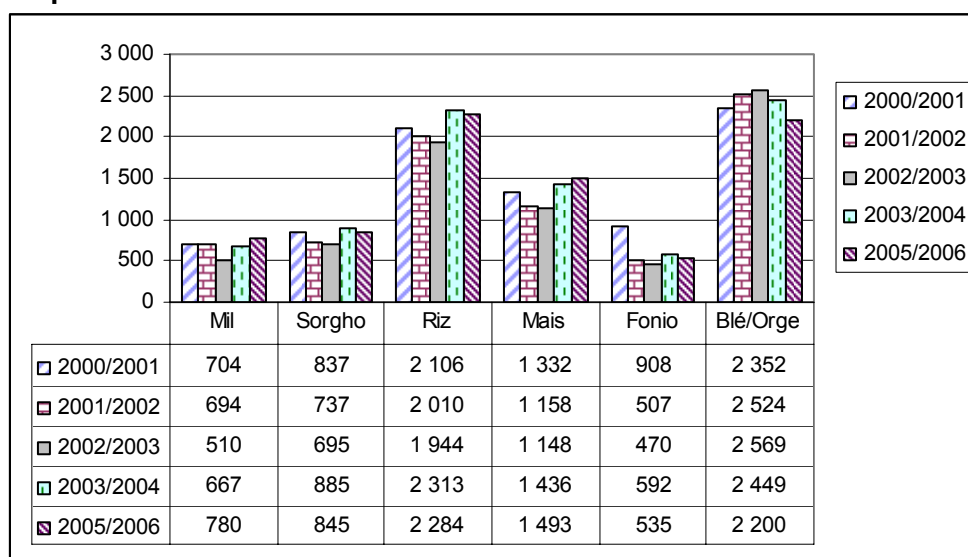


Tableau 24 : Situation de la culture du coton au 10/02/06

| Régions | Cercles | Superficie ha | Rendement Kg/ha | Production Tonne |
|-------------------|------------|----------------|-----------------|------------------|
| Kayes | Kita | 38 879 | 1 147 | 44 593 |
| Koulikoro | Doïla | 86 800 | 923 | 80 113 |
| | Zone OHVN | 29 503 | 1 007 | 29 700 |
| Ségou | Baraouéli | 9 668 | 805 | 7 779 |
| | San | 13 148 | 931 | 12 235 |
| | Bla | 26 242 | 1 005 | 26 362 |
| | Tominian | 3 830 | 772 | 2 958 |
| Sikasso | Bougouni | 55 853 | 1 214 | 67 779 |
| | Kolondiéba | 26 616 | 1 095 | 29 140 |
| | Yanfolila | 15 432 | 1 165 | 17 981 |
| | Sikasso | 81 144 | 1 013 | 82 177 |
| | Kadiolo | 24 000 | 1 085 | 26 048 |
| | Koutiala | 93 753 | 898 | 84 198 |
| | Yorosso | 45 664 | 908 | 41 476 |
| Total Mali | | 550 532 | *1 004 | 552 539 |

Source CMDT

* Rendement moyen national

Résultats des autres cultures :

Tableau 25 : Répartition des Superficies des autres cultures par région, unité : hectare (campagne 2005/2006).

| Cultures | Niébé | Arachide | Voandzou | Soja | Sésame | Pastèque | Total |
|-------------------|---------|----------|----------|-------|--------|----------|---------|
| Kayes | 7 827 | 88 863 | 1 676 | | | 15 | 98 382 |
| Koulikoro | 75 794 | 77 349 | 1 169 | | 6 717 | | 161 029 |
| Sikasso | 15 344 | 44 390 | 910 | 1 237 | 165 | 21 | 62 067 |
| Ségou | 45 839 | 19 934 | 4 939 | | 1 177 | 6 962 | 78 852 |
| Mopti | 157 810 | 27 746 | 11 426 | | 5 047 | 266 | 202 294 |
| Tombouctou | 3 839 | 72 | | | | 2 566 | 297 115 |
| Gao* | | | | | | | |
| Bamako | 737 | 675 | | | | | 1 411 |
| Total | 307 190 | 259 029 | 20 120 | 1 237 | 13 107 | 9 830 | 610 512 |

Tableau 26 : Répartition des productions des autres cultures par région, unité : tonne (campagne 2005/2006).

| Cultures | Niébé | Arachide | Wouandzou | Soja | Sésame | Pastèque | Total |
|-------------------|--------|----------|-----------|-------|--------|----------|---------|
| Kayes | 1 827 | 103 280 | 1 259 | | | 77 | 106 443 |
| Koulikoro | 19 063 | 90 045 | 1 160 | | 1 357 | | 111 625 |
| Sikasso | 4 861 | 49 631 | 615 | 2 124 | 17 | 106 | 57 355 |
| Ségou | 15 090 | 20 445 | 5 705 | | 828 | 289 596 | 331 664 |
| Mopti | 52 246 | 15 599 | 8 430 | | 2 670 | 15 | 78 961 |
| Tombouctou | 1 555 | 108 | | | | 1 555 | 116 878 |
| Gao* | | | | | | | |
| Bamako | 136 | 395 | | | | | 531 |
| Total | 94 643 | 279 108 | 17 170 | 2 124 | 4 872 | 291 348 | 689 265 |

*Il n'y a pas d'observations dans l'échantillon.

ANNEXE 2 : Stocks paysans

Tableau S1: Répartition des stocks paysans de céréales par culture et par région (en tonnes)

| | Kayes | Koulikoro | Sikasso | Ségou | Mopti | Tombouctou | Gao | Kidal | Bamako | Total |
|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------|--------------|----------------|
| Mil | 3 555 | 9 542 | 25 137 | 46 825 | 26 428 | 895 | 594 | | 261 | 113 237 |
| Sorgho | 11 496 | 13 765 | 44 271 | 8 310 | 742 | 586 | 30 | | 422 | 79 622 |
| Riz | 2 118 | 2 310 | 4 776 | 8 585 | 9 667 | 3 684 | 1 218 | 17 | 761 | 33 136 |
| Maïs | 4 614 | 7 640 | 63 796 | 752 | 185 | 91 | 328 | | 356 | 77 762 |
| Blé | | | | | | 139 | | 8 | | 147 |
| Fonio | 88 | | 1 345 | 141 | 546 | 11 | | | | 2 131 |
| Total | 21 871 | 33 257 | 139 325 | 64 613 | 37 568 | 5 406 | 2 170 | 25 | 1 800 | 306 035 |

Tableau S2: Répartition des stocks paysans de céréales par culture et par cercle (en tonnes)

Tableau S2.1: Région de Kayes

| | Kayes | Bafoulabé | Diéma | Keniéba | Kita | Nioro | Yélimané | Total |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Mil | 355 | 21 | 1 561 | | 202 | 1 348 | 68 | 3 555 |
| Sorgho | 1 934 | 1 370 | 751 | 1 178 | 1 155 | 1 656 | 3 453 | 11 497 |
| Riz | 537 | 88 | 166 | 33 | 269 | 34 | 991 | 2 118 |
| Maïs | 2 675 | 124 | 5 | 206 | 369 | 159 | 1 076 | 4 614 |
| Fonio | | 74 | | 14 | | | | 88 |
| Total | 5 501 | 1 677 | 2 483 | 1 431 | 1 995 | 3 197 | 5 588 | 21 872 |

Tableau S2.2: Région de Koulikoro (en tonnes)

| | Koulikoro | Banamba | Doïla | Kangaba | Kati | Kolokani | Nara | Total |
|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Mil | 2 282 | 1 799 | 2 120 | 93 | 140 | 1 057 | 2 051 | 9 542 |
| Sorgho | 1 705 | 180 | 5 400 | 1 267 | 2 028 | 2 865 | 319 | 13 764 |
| Riz | 140 | 80 | 226 | 1 036 | 819 | 2 | 6 | 2 309 |
| Maïs | 40 | 93 | 3 017 | 2 467 | 1 993 | 30 | | 7 640 |
| Total | 4 167 | 2 152 | 10 763 | 4 863 | 4 980 | 3 954 | 2 376 | 33 255 |

Tableau S2.3: Région de Sikasso (en tonnes)

| | Sikasso | Bougouni | Kadiolo | Kolondiéba | Koutiala | Yanfolila | Yorosso | Total |
|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| Mil | 3 295 | 1 096 | 2 207 | 418 | 17 213 | 45 | 863 | 25 137 |
| Sorgho | 4 722 | 4 968 | 11 923 | 1 420 | 13 590 | 1 586 | 6 062 | 44 271 |
| Riz | 135 | 201 | 3 747 | 414 | 125 | 155 | | 4 777 |
| Maïs | 9 610 | 3 100 | 30 644 | 5 016 | 5 074 | 8 678 | 1 674 | 63 796 |
| Fonio | | 187 | 1 096 | 62 | | | | 1 345 |
| Total | 17 762 | 9 552 | 49 617 | 7 330 | 36 002 | 10 464 | 8 599 | 139 326 |

Tableau S2.5: Région de Mopti (en tonnes)

| | Mopti | Badiangara | Bankass | Djenné | Douentza | Koro | Tenenkou | Youwarou | Total |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Mil | 1 198 | 2 280 | 7 600 | 1 280 | 1 598 | 9 221 | 989 | 2 263 | 26 429 |
| Sorgho | 57 | 254 | 223 | 87 | 112 | | 10 | | 743 |
| Riz | 2 958 | 149 | 38 | 2 165 | 26 | | 3 452 | 878 | 9 666 |
| Maïs | | | 57 | 40 | 89 | | | | 186 |
| Fonio | | 44 | 502 | | | | | | 546 |
| Total | 4 213 | 2 727 | 8 420 | 3 572 | 1 825 | 9 221 | 4 451 | 3 141 | 37 570 |

Tableau S2.6: Région de Tombouctou (en tonnes)

| | Tombouctou | Diré | Goudam | G. Rharous | Niafunké | Total |
|---------------|--------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
| Mil | 409 | 127 | 84 | 92 | 182 | 894 |
| Sorgho | | 2 | 402 | 2 | 181 | 587 |
| Riz | 1 340 | 419 | 956 | 433 | 536 | 3 684 |
| Maïs | 6 | | 78 | 6 | | 90 |
| Blé | 37 | 102 | | | | 139 |
| Fonio | | | | 11 | | 11 |
| Total | 1 792 | 650 | 1 520 | 544 | 899 | 5 405 |

Tableau S2.7: Région de Gao (en tonnes)

| | Gao | Ansongo | Bourem | Menaka | Total |
|---------------|-----------|------------|--------------|-----------|--------------|
| Mil | | 193 | 381 | 20 | 594 |
| Sorgho | 8 | 22 | | | 30 |
| Riz | 39 | 405 | 773 | 0 | 1 217 |
| Maïs | | | 328 | | 328 |
| Total | 47 | 620 | 1 482 | 20 | 2 169 |

Tableau S2.8: Région de Kidal (en tonnes)

| | Kidal | Total |
|--------------|-----------|-----------|
| Riz | 17 | 17 |
| Blé | 8 | 8 |
| Total | 25 | 25 |

Tableau S2.9: District de Bamako (en tonnes)

| | Bamako | Total |
|---------------|--------------|--------------|
| Mil | 261 | 261 |
| Sorgho | 422 | 422 |
| Riz | 761 | 761 |
| Maïs | 356 | 356 |
| Total | 1 800 | 1 800 |

Annexe 3 : Marché à bétail

Tableau E1 : Nombre de bovins présentés par mois

| Mois | oct-04 | nov | dec | janv-05 | févr | mars | avril | mai | sept | moyenne |
|------------|--------|-------|-------|---------|------|-------|-------|-------|-------|---------|
| marchés | | | | | | | | | | |
| bamako | 5063 | 5160 | 7099 | 6200 | 5600 | 6727 | 5000 | 5800 | 7896 | 6480 |
| Nimana | 13981 | 14340 | 15039 | 10633 | 8344 | 12927 | 12211 | 13847 | 17305 | 15643 |
| Kati drall | 3516 | 3756 | 4256 | 3392 | 3688 | 3844 | 3127 | 3200 | 2221 | 2869 |
| Niono | 4888 | 6652 | 6048 | 3583 | 4792 | 4224 | 3900 | 4101 | 2024 | 3456 |
| Segou | 1364 | 1684 | 1668 | 1500 | 1952 | 1848 | 1638 | 1568 | 807 | 1086 |
| San | 680 | 876 | 752 | 1020 | 800 | 1076 | 1103 | 1200 | 64 | 372 |
| Massigui | 1140 | 944 | 964 | 210 | | | | | | 675 |
| Sofara | 2004 | 3064 | 1824 | 2140 | 1924 | 2003 | | | | 2004 |
| Nioro | 1996 | 2680 | 2284 | 2464 | 2244 | 1976 | 1884 | 1716 | 441 | 1219 |
| Trunkumbé | 4220 | 4500 | 4760 | 3884 | 5212 | 5548 | 5011 | 4986 | 2161 | 3191 |

Nota bene : Il n'ya pas eu de suivi au cours des mois de juin, juillet et août 2005

Tableau E2 : Nombre de petits ruminants présentés par mois (Unité : tête)

| Mois | oct-04 | nov | déc | janv-05 | févr | mars | avril | mai | sept | moyenne |
|------------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Marchés | | | | | | | | | | |
| Bko | 32178 | 29700 | 36704 | 62465 | 29568 | 34379 | 38600 | 31000 | 9050 | 20614 |
| Niamana | | | | | | | | | 14850 | 14850 |
| Kati drall | | | | | | | | | 2198 | 2198 |
| Niono | 8064 | 7872 | 10316 | 14920 | 4792 | 5404 | 4115 | 3918 | 2986 | 5525 |
| Ségou | 2068 | 2136 | 2624 | 4400 | 1852 | 1852 | 1847 | 1543 | 1489 | 1779 |
| San | 9204 | 8924 | 10728 | 14992 | 8000 | 4060 | 3987 | 4000 | 978 | 5091 |
| Massigui | 2064 | 1612 | 1672 | 570 | | | | | | 1317 |
| Nioro | 3764 | 3788 | 4712 | 3660 | 2244 | 3608 | 2976 | 2777 | 915 | 2340 |
| Trunkumbé | 984 | 1100 | 1256 | 8264 | 732 | 916 | 815 | 766 | | 984 |
| Siango | 1472 | 1508 | 1984 | | | | | | | 1728 |

Tableau E3: Prix moyen du boeuf de boucherie (UNITE:FCFA)

| Mois | 38 261 | nov | déc | 38 353 | févr | mars | avril | mai | sept | moyenne |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Marchés | | | | | | | | | | |
| Bamako | 148 125 | 153 375 | 154 500 | 157 000 | 158 500 | 158 500 | 165 000 | 178 500 | 143 000 | 145 563 |
| Niamana | 150 250 | 155 000 | 152 500 | 151 000 | 157 000 | 158 333 | 168 000 | 170 500 | 130 000 | 140 125 |
| Kati drall | 170 500 | 172 500 | 157 250 | 155 500 | 161 000 | 157 500 | 170 000 | 178 000 | 186 000 | 178 250 |
| Niono | 116 875 | 122 750 | 118 813 | 130 000 | 122 267 | 131 600 | 135 000 | 137 500 | 119 000 | 117 938 |
| Ségou | 114 500 | 122 100 | 125 250 | 124 000 | 127 500 | 131 400 | 133 400 | 135 000 | 103 750 | 109 125 |
| San | 106 375 | 109 300 | 126 500 | 97 000 | 91 500 | 110 000 | 112 500 | 115 000 | 109 500 | 107 938 |
| Massigui | 99 250 | 103 900 | 101 750 | | | | | | | 99 250 |
| Sofara | 118 167 | 130 000 | 124 333 | | | | | | | 118 167 |
| Nioro | 165 000 | 160 000 | 159 000 | 160 000 | 160 000 | 164 000 | 167 000 | 170 000 | 160 000 | 162 500 |
| Trunkumbé | 125 000 | 127 500 | 165 000 | 152 652 | 175 000 | 126 250 | 152 750 | 155 000 | 162 500 | 143 750 |

Tableau E4: prix moyen de l'ovine mâle adulte (UNITE: FCFA)

| Mois | 38 261 | nov | déc | 38 353 | févr | mars | avril | mai | sept | moyenne |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Marchés | | | | | | | | | | |
| Bamako | 37 125 | 41 000 | 44 000 | 49 100 | 39 000 | 36 500 | 39 000 | 41 000 | 75 000 | 56 063 |
| Niamana | | | | | | | | | 55 000 | 55 000 |
| Kati drall | | | | | | | | | 27 500 | 27 500 |
| Niono | 31 500 | 31 250 | 38 187 | 48 000 | 32 667 | 36 250 | 37 500 | 39 000 | 33 750 | 32 625 |
| Ségou | 28 875 | 28 000 | 32 250 | 40 000 | 31 107 | 31 975 | 33 000 | 34 100 | 25 500 | 27 188 |
| San | 19 625 | 20 300 | 20 500 | 23 500 | 19 500 | 21 250 | 24 000 | 25 250 | 19 000 | 19 313 |
| Massigui | 17 100 | 16 000 | 17 500 | | | | | | | 17 100 |
| Sofara | | | | | | | | | | |
| Nioro | 32 500 | 30 000 | 33 500 | 40 000 | 32 000 | 32 400 | 34 600 | 35 750 | 30 000 | 31 250 |
| Trunkumbé | 21 250 | 22 500 | 25 000 | 36 250 | 22 000 | 21 250 | 23 250 | 24 500 | 22 500 | 21 875 |
| Siango | 28 250 | 30 250 | 32 167 | | | | | | | 30 209 |

Tableau E5: prix moyen de l'ovine mâle adulte (UNITE: FCFA)

| Mois | 38 261 | nov | déc | 38 353 | févr | mars | avril | mai | sept | moyenne |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Marchés | | | | | | | | | | |
| Bamako | 37 125 | 41 000 | 44 000 | 49 100 | 39 000 | 36 500 | 39 000 | 41 000 | 75 000 | 56 063 |
| Niamana | | | | | | | | | 55 000 | 55 000 |
| Kati drall | | | | | | | | | 27 500 | 27 500 |
| Niono | 31 500 | 31 250 | 38 187 | 48 000 | 32 667 | 36 250 | 37 500 | 39 000 | 33 750 | 32 625 |
| Ségou | 28 875 | 28 000 | 32 250 | 40 000 | 31 107 | 31 975 | 33 000 | 34 100 | 25 500 | 27 188 |
| San | 19 625 | 20 300 | 20 500 | 23 500 | 19 500 | 21 250 | 24 000 | 25 250 | 19 000 | 19 313 |
| Massigui | 17 100 | 16 000 | 17 500 | | | | | | | 17 100 |
| Sofara | | | | | | | | | | |
| Nioro | 32 500 | 30 000 | 33 500 | 40 000 | 32 000 | 32 400 | 34 600 | 35 750 | 30 000 | 31 250 |
| Trunkumbé | 21 250 | 22 500 | 25 000 | 36 250 | 22 000 | 21 250 | 23 250 | 24 500 | 22 500 | 21 875 |
| Siango | 28 250 | 30 250 | 32 167 | | | | | | | 30 209 |

Tableau E6: Taux de Vente des petits ruminants (UNITE: %)

| Mois | oct-04 | nov | déc | janv-05 | févr | mars | avril | mai | sept | moyenne |
|------------|--------|-----|-----|---------|------|------|-------|-----|------|---------|
| Marchés | | | | | | | | | | |
| Bamako | 26 | 27 | 28 | 99 | 25 | 23 | 25 | 24 | 31 | 29 |
| Niamana | | | | | | | | | 32 | 32 |
| Kati drall | | | | | | | | | 70 | 70 |
| Niono | 75 | 78 | 79 | 77 | 74 | 75 | 70 | 69 | 86 | 81 |
| Ségou | 65 | 67 | 70 | 97 | 90 | 78 | 75 | 70 | 67 | 66 |
| San | 55 | 57 | 56 | 55 | 56 | 58 | 55 | 52 | 87 | 71 |
| Massigui | 58 | 60 | 61 | 60 | | | | | | 59 |
| Nioro | 62 | 65 | 66 | 62 | 63 | 65 | 60 | 59 | 63 | 63 |
| Trunkumbé | 30 | 30 | 33 | 30 | 31 | 35 | 30 | 28 | 34 | 32 |
| Siango | 67 | 70 | 72 | | | | | | | 70 |

Nota bene: Il n'y a pas eu de suivi au cours des mois de juin, juillet et août 2005
Les petits ruminants n'étaient pas suivis à Niamana et Kati-drall

Tableau D1:**Communes en difficultés économiques**

| Régions | Cercles | Ex Arrondissements | Communes |
|--------------|------------|---------------------|-------------------|
| Mopti | Bandiagara | Bandiagara | Bandiagara urbain |
| | | | Dandoli |
| | | | Doucombo |
| | | | Soroly |
| | | Kani-Gogouna | Wadouba |
| | Youwarou | Gathi Loumo | Farimaké |
| | Djénné | Konio | Dandougou Fakala |
| | | Djénné central | Pondori |
| Mougna | | Méma Badenya Kaffo* | |
| Tombouctou | Goundam | Bintagoungou | Bintagoungou |
| | | | M'Bouma |
| | | | Issa Bery |
| | | Raz – El Mah | Tin Aïcha |
| | | Gargando | Adarlamane |
| | | Farach | Essakane |
| | Niafunké | Soumpi | Soumpi |
| | | Léré | Dianké |
| Total | | | |

Méma Badenya Kaffo* : 5 villages (Diéou, Kossouma, Kantara, Kaouna et Soma) exploitants dans le Pondori.

Tableau n°D2 :

**Evolution des Prix moyens nationaux au Producteur des céréales sèches et du Riz DP
au cours des Mois de Janvier 2005 à Janvier 2006 (en FCFA le kilo)**

| Mois | Prix moyens pondérés | | | |
|-------------|-----------------------------|---------------|-------------|---------------|
| | Mil | Sorgho | Maïs | Riz DP |
| mai-05 | 144 | 140 | 130 | 242 |
| Juin | 152 | 155 | 145 | 250 |
| Juillet | 163 | 165 | 151 | 276 |
| Août | 176 | 170 | 152 | 293 |
| Septembre | 177 | 157 | 78 | 288 |
| Octobre | 123 | 84 | 60 | 205 |
| Décembre | 99 | 77 | 67 | 219 |
| Novembre | 88 | 78 | 74 | 203 |
| janv-06 | 92 | 82 | 78 | 205 |
| février | 108 | 92 | 87 | 213 |
| Mars | 111 | 98 | 90 | 217 |
| Avril | 109 | 96 | 87 | 233 |
| Mai | 108 | 100 | 92 | 242 |