



**COMITE PERMANENT INTER-ETATS DE LUTTE CONTRE LA SECHERESSE DANS LE SAHEL
PERMANENT INTERSTATE COMMITTEE FOR DROUGHT CONTROL IN THE SAHEL**



Burkina Faso



Cap Vert



Gambie



Guinée Bissau



Mali



Mauritanie



Niger



Sénégal



Tchad

**COMPTE RENDU DE LA RÉUNION REGIONALE DE CONCERTATION TECHNIQUE DE
VALIDATION DES PRODUCTIONS PREVISIONNELLES DE LA CAMPAGNE AGROPASTORALE
2011-2012 ET DES BILANS CÉRÉALIERS ET ALIMENTAIRES PRÉVISIONNELS 2011-2012 ET
EX-POST 2010-2011 DES PAYS DU CILSS ET DE LA CEDEAO**

Cotonou (Bénin), du 24 au 26 novembre 2011.

Novembre 2011

1. INTRODUCTION

Du 24 au 26 novembre 2011, s'est tenue à Cotonou (République du Bénin), la réunion régionale de concertation technique de validation des productions prévisionnelles de la campagne agropastorale 2011-2012 et des bilans céréaliers et alimentaires ex-post 2010/2011 et prévisionnels 2011/2012 des pays du CILSS et de la CEDEAO. Cette réunion a enregistré la participation des délégués de seize (16) pays du CILSS et de la CEDEAO sauf le Nigéria, des représentants des Institutions internationales et Organisations partenaires (UEMOA, FAO, FEWS NET, PAM, JRC/UE, ECHO et OXFAM) ainsi que les cadres et experts du CILSS (Cf. liste des participants en annexe).

Les objectifs et résultats assignés à cette rencontre sont de :

- valider les productions prévisionnelles de la campagne agropastorale 2011/2012 ;
- établir les bilans céréaliers et alimentaires ex-post 2010-2011 et prévisionnels 2011-2012 ;
- faire le point sur la situation alimentaire et des marchés ;
- partager les résultats du déroulement du Cadre Harmonisé d'analyse et d'identification des zones à risque et des populations vulnérables (CH) au Bénin, Togo, Niger, Tchad et Sénégal ;
- valider le contenu du manuel d'utilisation du cadre harmonisé d'analyse des zones à risques et des populations vulnérables au Sahel et en Afrique de l'Ouest.

La cérémonie d'ouverture a été présidée par Monsieur Sabai KATE, Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche du Bénin, en présence de Monsieur Mohamed YAHYA Ould Mohamed MAHMOUD, Directeur Général du Centre Régional AGRHYMET (CRA), représentant le Secrétaire Exécutif du CILSS, de Monsieur ABOUDOU Bio Irénée, Directeur Général de l'Office National d'Appui à la Sécurité Alimentaire (ONASA) du Bénin et de Monsieur Cyprien FABRE, Directeur Régional de ECHO, représentant l'Union Européenne.

Trois (3) allocutions ont marqué cette cérémonie d'ouverture dont la première est introductive du Directeur Général de l'ONASA qui, tout en se réjouissant du choix porté sur Cotonou pour abriter cette importante rencontre, a rappelé que l'importance des bilans céréaliers et alimentaires n'est plus à démontrer dans la prise de décisions en matière de prévention et de gestion des crises alimentaires. Il en veut pour preuve, les conclusions des assises de Conakry où les Ministres de l'agriculture du CILSS et de la CEDEAO ont adopté la semaine dernière la charte pour la prévention et la gestion des crises alimentaires.

Prenant la parole pour son allocution de bienvenue, le Directeur Général du CRA, au nom du Secrétaire Exécutif du CILSS et de l'ensemble des participants qu'il a remercié au passage pour leur présence, a exprimé sa profonde gratitude à son Excellence Monsieur le Président de la République Dr Boni YAYI et à tout le peuple béninois pour l'accueil chaleureux et les soins dont nous sommes l'objet dans cette belle ville de Cotonou. Il a ensuite rappelé que le dispositif régional de prévention et de gestion des crises alimentaires au Sahel et en Afrique de l'Ouest (PREGEC), à travers ses cinq (5) réunions annuelles de suivi de la campagne agricole et de la situation alimentaire, constitue un véritable carrefour d'échanges d'informations et de formulations d'outils d'aide à la décision.

Il a poursuivi en disant que la réunion régionale qui commence ce matin est un des maillons essentiels du dispositif PREGEC, car elle sert de cadre de concertation et de validation des résultats préliminaires des productions agropastorales obtenus à l'issue des missions conjointes Gouvernements/CILSS/ FAO/ FEWS NET/ PAM d'évaluation préliminaire des récoltes. Il a exhorté les participants à examiner en détail et à valider les différentes informations issues des rapports des missions conjointes d'évaluation avec sérieux et rigueur pour donner un avis sur les productions agricoles prévisionnelles et sur la situation alimentaire permettant une bonne prise de décisions aussi bien au niveau national que régional.

Il a enfin attiré l'attention des acteurs et partenaires sur le caractère prévisionnel des résultats présentés à cette rencontre qui sont donc susceptibles de révision à l'issue de tous les contrôles et vérifications nécessaires avant d'être réexaminés à la rencontre régionale de Mars 2012 qui publiera les résultats définitifs de la campagne agricole.

Dans son discours d'ouverture, le Ministre de l'agriculture, de l'élevage et de la pêche a tout d'abord, au nom du Chef de l'Etat, du Gouvernement et du peuple béninois, souhaité la bienvenue à tous les participants à la réunion régionale de concertation technique et dit que leur capitale s'honore d'abriter cette importante rencontre régionale, qui contribue à la recherche de solutions pertinentes pour une sécurité alimentaire durable dans la sous région.

Il a ensuite indiqué que la rencontre permet au CILSS de jouer pleinement son rôle de veille permanente dans le cadre de la recherche de solutions pertinentes pour assurer une sécurité alimentaire durable au Sahel et en Afrique de l'Ouest.

Il a salué la collaboration constante et fructueuse du CILSS, de la FAO, de FEWS NET, du PAM et des structures techniques nationales des pays lors des missions conjointes d'évaluation des productions céréalières et alimentaires, ce qui renforce la crédibilité et la fiabilité des résultats qui sont présentés pendant la réunion. Par ailleurs, l'importance des prévisions céréalières et alimentaires, justifie la présence à cette rencontre, de l'UEMOA et des partenaires techniques et financiers du CILSS, en vue de promouvoir l'échange d'informations sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle de la sous région.

Tout en exhortant les participants à la rigueur dans l'analyse des résultats chiffrés de la campagne agricole et à la réflexion sur des mécanismes efficaces pour assurer la sécurité alimentaire de nos populations, le Ministre a assuré que les résultats qui sortiront des travaux sont attendus avec impatience et que le gouvernement du Bénin et ceux des autres pays du CILSS et de la CEDEAO y porteront une attention particulière pour améliorer de façon significative la sécurité alimentaire des populations au Sahel et de l'Afrique de l'Ouest.

Il a enfin rendu un hommage appuyé à l'ensemble des partenaires techniques et financiers du CILSS et en particulier, à l'USAID et à l'Union Européenne pour leur appui financier qui a permis l'organisation de cette réunion.

2. DEROULEMENT DES TRAVAUX

Les travaux ont débuté par la mise en place d'un bureau de séance composé comme suit :

- Présidente : Mme KPOHAZOUNDE Victorine, Conseiller Technique du Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche du Bénin ;
- Vice-président : Mr Joseph Saidu BANGURA, Directeur de Suivi-Evaluation du Ministère de l'Agriculture et de Sécurité Alimentaire de la Sierra Leone ;
- Rapporteurs : Mr Harouna IBRAHIMA, Directeur des Statistiques Agricoles du Niger
Mr ANON Bertin, Sous Directeur des Cultures Vivrières et de la Sécurité Alimentaire de la Côte d'Ivoire.

Les rapporteurs ont été appuyés par les experts du CILSS.

Après l'installation du bureau, la présentation des participants et l'adoption de l'agenda de la réunion, la plénière a suivi les présentations suivantes et les débats :

2.1. Synthèse régionale sur le déroulement de la campagne agropastorale 2011/2012 :

Il ressort de cette synthèse que la campagne agropastorale 2011/2012 présente les caractéristiques majeures suivantes :

- Un démarrage tardif prononcé surtout à l'Est du Sahel ;
- Une hétérogénéité spatiale et une mauvaise répartition temporelle de la pluviométrie ;
- Des ruptures et pauses pluviométriques sporadiques durant toute la campagne entraînant des retards de semis et/ou de croissance des cultures ;
- Des cumuls saisonniers globalement déficitaires par rapport à l'année dernière et à la moyenne 1971/2000 ; toutefois, des pluies abondantes et diluviennes ont entraîné par endroits des inondations avec hélas, des pertes en vies humaines et des dégâts matériels considérables dont des habitations ;
- Une situation phytosanitaire globalement calme mais particulièrement aggravée en fin de campagne à cause de l'arrêt brusque des pluies avant fin septembre ;
- Des récoltes qui seront vraisemblablement inférieures à celles de l'année dernière dans la plupart des pays du CILSS aussi bien pour les cultures sous pluies que pour les cultures irriguées ;
- Des productions fourragères globalement faibles qui, combinées à l'assèchement de certains points d'eau dans la zone pastorale, ont entraîné la descente précoce des éleveurs transhumants dans la zone agricole avec des risques élevés de conflits ;
- De faibles disponibilités en eau pour l'irrigation autour des cours d'eau et surtout dans les nappes ;
- Un risque d'étiage sévère des cours d'eau permanent, ce qui peut compromettre la deuxième campagne rizicole en cours d'installation.

Le tableau suivant indique les zones où les productions agropastorales sont en baisse cette année en raison de ces facteurs.

Pays	Déficit pastoral	Productions vivrières en baisse
Mauritanie	Toute la zone pastorale	Dans tous les systèmes de production sauf les systèmes irrigués en maîtrise totale le long du fleuve Faiblesse notamment des productions céréalières des Hodh et du Guidimakha Faible remplissage des bassins et bas fonds pour la contre saison
Sénégal	Saint Louis, Matam	Baisse de 100 000 tonnes de la récolte de riz en raison de la situation hydrologique
Mali	Nord Kayes, Nord Koulikoro, bourgoutières delta du Niger	Dans les régions de Kayes, Mopti et Koulikoro pour les céréales sèches Perte de 80 % de la production de riz dans les périmètres à submersion libre ou semi contrôlée des offices de Mopti et Ségou
Burkina Faso	Dans le Nord et Centre Nord	Faible production de mil et sorgho dans le Nord, Centre Nord et Est
Niger	Déficit de biomasse prononcé dans toute la zone pastorale	Déficit céréaliier prononcé à Tillabéri, Diffa, moindre dans l'Est de Zinder et la région de Tahoua
Bénin	Risque précoce de surpâturage en zone Nord en raison des mouvements de	Baisse des productions de riz et maïs dans les régions d'Atakora et Borgou mais hausse globale de ces productions au niveau national

	transhumance précoces	
Côte d'Ivoire		Faible production de riz de montagne à l'Ouest en raison de la crise politique
Nigéria		Perte de 30 % de la récolte de mil hâtif dans les Etats du Nord
Tchad	Faible biomasse en zone pastorale	Faibles productions dans tout le Sahel tchadien (1 à 3 mois de consommation) et inférieures à la moyenne dans les Logone et Tandjilé

Les débats ayant suivi cet exposé ont essentiellement porté sur :

- La sévérité de l'impact des facteurs aggravants en 2011, en particulier les retards de semis, les ressemis, les attaques de nuisibles, les inondations et l'arrêt brusque des précipitations par rapport à ce qui est normalement connu et sa prise en compte dans les prévisions ;
- La nécessité de représenter géographiquement les ampleurs des anomalies pluviométriques et le rapprochement d'avec les prévisions saisonnières qui étaient plutôt optimistes ;
- La probabilité et le niveau d'étiage prévus par rapport à ce qu'on a connu en 1984 et la baisse possible des productions de la petite, la moyenne et la grande irrigations ;
- Un déficit hydrique pour les cultures de décrue au Tchad, en Mauritanie et au Nord du Mali ;
- La prise en compte de certaines situations particulières des pays (incidences de la crise en Côte d'Ivoire, activités de contre saison au Mali et au Niger compromises, productions des tubercules et flux possibles Sud Nord, hausse régulière et soutenue des prix au Ghana, etc.).

2.2. Productions prévisionnelles, bilans céréaliers et alimentaires, zones à risques et populations vulnérables des pays.

Chacun des pays présents à la rencontre est intervenu conformément au canevas proposé par le CRA qui suit :

- *Productions prévisionnelles de la campagne agricole d'hivernage 2011 ;*
- *Bilans céréaliers ex post 2010/2011 et prévisionnels 2011/2012 ;*
- *Bilans alimentaires ex post 2010/2011 et prévisionnels 2011/2012 ;*
- *Situation alimentaire générale et nutritionnelle ;*
- *Evaluation de la vulnérabilité ;*
- *Mesures d'intervention en cours ou envisagées au niveau national.*

Il ressort de ces exposés et des débats qui ont suivi que :

- Les productions cérésières et des autres cultures vivrières sont globalement en baisse dans tous les pays à l'exception du Ghana, de la Côte d'Ivoire et du Togo ;
- Des bilans céréaliers en général déficitaires mais la lecture des bilans alimentaires montre que les disponibilités caloriques permettront si elles sont bien utilisées, de couvrir les besoins minimaux nécessaires pour permettre de mener une vie saine et active ;
- Une situation alimentaire somme toute calme pour l'heure, mais des cas de malnutrition de tous types supérieurs aux niveaux habituellement admis, sont observés par endroits surtout dans la zone sahéenne, même si on note une amélioration de cette situation par rapport à la même période de l'année passée ;
- L'existence de zones et de populations vulnérables dans la quasi-totalité des pays, mais leur identification n'est pas totalement achevée dans tous les pays ;
- Des Etats qui sont entrain d'assumer leurs rôles et leurs responsabilités par l'élaboration et la mise en œuvre actuellement ou à venir, de plans d'urgence et autres actions

d'atténuation en faveur des populations en insécurité alimentaire. Le Niger a, par exemple, produit un plan de réponse pour le dernier trimestre 2011, anticipant certains problèmes ;

- Des besoins de mise en cohérence des données de productions et des taux de variations dans les documents de certains pays ;
- L'importance des consommations apparentes qui transparait à la lecture des bilans céréaliers ex post, ce qui a eu pour conséquence une sous estimation apparente des stocks paysans et pose une question fondamentale sur la pertinence ou l'obsolescence des normes de consommation utilisées par certains pays ;
- La mesure de l'ampleur des perturbations induites par les conflits internes et/ou externes à notre sous région sur le fonctionnement normal des marchés et la fluidité des flux transfrontaliers ;
- Le besoin d'approfondir la compréhension du dysfonctionnement observé sur les marchés du Ghana où malgré les bonnes productions de 2010 et 2011, les prix ont continuellement augmenté par rapport à l'année dernière ;
- Le besoin de renforcer les capacités des experts nationaux pour les aider à internaliser davantage le processus du bilan alimentaire.

Le tableau suivant indique les zones où les taux de malnutrition révélés par les dernières enquêtes SMART sont les plus préoccupants :

Pays	régions
Sénégal	Matam et Kédougou sup 10 %
Mali	Tombouctou (14.8%)
Burkina	Sahel sup 10 %
Niger	Tillabéri (14.8%), Diffa (13.8%), entre 11 et 13 % partout ailleurs
Tchad	Kanem, Bahr el Gazal, Hadjer Lamis, Salamat, Wadi Fira, Batha : sup 15 %

2.3. Marchés et sécurité alimentaire : situation courante, perspective et stratégies de réponse

Les deux présentations sur les marchés et la situation alimentaire ont fait ressortir les caractéristiques suivantes :

- La campagne 2011/2012 se déroule dans un contexte de bonnes productions agricoles en 2010, laissant présager des stocks commerçants et paysans non épuisés. Toutefois, les niveaux de ces stocks ne sont pas connus. Les stocks publics sont à reconstituer et cela va constituer une augmentation de la demande.
- Les périodes de récoltes sont plus longues cette année en raison du décalage de la saison, d'où une mise en marché timide pour l'instant dans certains pays ;
- Les productions de céréales et de pâturages sont très mal réparties avec un déficit pastoral dans la bande sahéenne sauf au Gourma (Burkina Faso et Mali) ;
- La persistance de populations à risque liées à la crise libyenne ;
- Les flux de denrées alimentaires se font normalement. Aucune entrave n'a été signalée ;
- Les prix des céréales sont pour la plupart stables par rapport aux mois précédents mais restent à un niveau élevé, globalement au dessus de la moyenne des 5 dernières années

en octobre 2011. Des prix en hausse par rapport à la moyenne sur 5 ans, de 10 à 40 %, ont été notés sur les principaux marchés directeurs :

- A Kano et Kaolack pour le mil ;
- A Bobo et Sikasso pour le maïs ;
- A Dédougou et Pouytenga pour le sorgho.
- De fortes augmentations de prix sur les marchés de consommation ont été enregistrées dans certains pays comme le Ghana, la Côte d'Ivoire, le Bénin, le Sénégal, le Niger et le Nigéria ; on peut craindre cette année une conjugaison de prix en tendance haussière en raison localement des mauvaises récoltes et d'un risque renouvelé d'inflation importée ;
- Les prix du bétail sont variables mais avec une possible dégradation des termes de l'échange vu les déficits pastoraux de cette année ;
- Globalement, la situation alimentaire risque d'être difficile à partir de janvier 2012 pour les populations vulnérables vivant dans certains pays comme la Mauritanie, le Niger, le Tchad et le Mali et la soudure pourrait intervenir plutôt que prévu.

Le tableau suivant indique les variations de prix sur un panel de marchés :

marché	Variation de prix en octobre (par rapport moy 5 ans)
Kano (Nigéria, marché de regroupement)	Mil + 12 %
Maradi (Niger, marché de regroupement)	Mil + 20 %
Kaolack (Sénégal, marché de regroupement)	Mil + 22 %
Bobo (Burkina Faso, marché de regroupement)	Maïs + 46 %
Sikasso (Mali, marché de regroupement)	Maïs + 39 %
Tambacounda (Sénégal, marché de regroupement)	Mil + 32 %
Moussoro (Tchad, zone déficitaire au Sahel)	Mil + 20 %
Conakry (marché de consommation)	Riz + 57 %
Niamey (marché de consommation)	Riz + 17 %
Abidjan (marché de consommation)	Riz + 35 %

Pour remédier aux problèmes qui pourraient subvenir, les actions suivantes devraient être menées :

- reconstituer les stocks nationaux avant mars 2012 en achetant dans les pays côtiers des surplus de maïs notamment : Ghana (240 000 tonnes), Bénin (425 000 tonnes), Guinée (210 000 tonnes), Togo (120 000 tonnes) ;
- éviter les entraves au bon fonctionnement des marchés ;
- renforcer le suivi des flux dans les 3 bassins de production et l'influence éventuelle des nouvelles hausses du prix du riz importé ;
- prépositionner des stocks d'aliment bétail dans la zone pastorale pour atténuer la transhumance précoce et le surpâturage des quelques zones à bonne biomasse ;
- faire du cash for work précoce dans les zones les plus vulnérables ;
- anticiper les pics de malnutrition à venir dans les zones les plus touchées par le déficit de cette année ;

- élaborer des plans de contingence pour les pays affectés cette année et qui n'en ont pas, le Tchad en particulier ;
- porter une attention particulière aux zones à paradoxe : sud Tchad, Guinée forestière, Cascades, Casamance, qui cumulent des taux de malnutrition défavorables et des taux de couverture calorique faible malgré leur situation en zone soudanienne.

Les débats qui ont suivi les présentations ont porté sur les points suivants :

- présenter la situation telle qu'elle se présente en faisant ressortir les problèmes et leurs conséquences afin d'envisager les solutions idoines sans être ni optimiste, ni alarmiste ;
- intégrer les impacts combinés des différentes crises dans les analyses ;
- mener des analyses approfondies vers celles des ménages ;
- inviter d'autres acteurs à cette réunion, notamment les associations de pasteurs pour approfondir les analyses sur l'élevage.

2.4. Synthèse régionale des résultats prévisionnels de la campagne agropastorale 2011-2012

La situation présentée se présente comme suit :

- Au niveau des formats de bilans présentés, tous les 17 pays ont produit des chiffres de production prévisionnelle, 12 pays ont élaboré des bilans céréaliers ex-post 2010/2011, 15 pays ont élaboré des bilans céréaliers prévisionnels, 1 pays a fait un bilan alimentaire complet et 2 ont fait des mini bilans alimentaires. ;

Au niveau des productions enregistrées :

- La production céréalière totale attendue au Sahel et en Afrique de l'ouest est estimée à 55 406 000 tonnes. Elle est en baisse de 8% par rapport à 2010 mais en hausse de 4% par rapport à la moyenne des 5 dernières années. Cette production se répartit comme suit :

✓ Riz :	12 442 000 tonnes (-5,70%)
✓ Maïs :	17 475 000 tonnes (0,24%)
✓ Mil :	10 811 000 tonnes (- 16%)
✓ Sorgho :	14 547 000 tonnes (-12%)
✓ Autres céréales :	132 000 tonnes.
- La production céréalière du CILSS estimée à 16 568 000 tonnes, est en forte baisse de 25% par rapport à 2010 et en baisse de 2% par rapport à la moyenne des 5 dernières années. Des baisses sont enregistrées dans la quasi-totalité des pays du CILSS entre -15% et -52%, à l'exception de la Guinée Bissau qui enregistre une hausse de 19%, avec par ordre d'importance Mauritanie (-52%), Tchad (-50%), Gambie (-33%), Niger (-27%), Cap Vert (-21%), Mali (-20%), Burkina (-16%) et Sénégal (-15%) ;
- Les productions céréalières des pays côtiers estimées à 38 838 000 tonnes sont quasi-identiques à celles de l'année dernière avec une légère hausse de 1% mais avec une hausse de 7% par rapport à la moyenne des 5 dernières. Des baisses de production sont enregistrées en Côte d'Ivoire (-7%), Sierra Léone (-3%) et Nigeria (-0,4%) tandis que des hausses sont signalées au Bénin (17%), en République de Guinée (16%), au Ghana (3%), au Togo (1%) et au Libéria (1%) ;
- Les productions céréalières dans les espaces CEDEAO et UEMOA estimées respectivement à 53 662 000 tonnes et 18 873 000 tonnes, sont en baisse respectivement de 6% et de 16% par rapport à 2010.

Au niveau des bilans céréaliers :

- Les pays du CILSS enregistrent un déficit brut (avant importation) de 2 017 000 tonnes. Parmi ces pays, seul le Mali couvre ses besoins par sa production nationale (115%). Les 8 autres pays ne couvrent que partiellement leurs besoins de consommation : Burkina Faso (99%), Niger (88%), Sénégal (73%), Gambie (72%), Tchad (69%), Guinée Bissau (63%), Mauritanie (40%), Cap Vert (19%) ;
- Pour les pays côtiers, 2 pays couvrent leurs besoins à savoir la Sierra Léone (116%) et le Togo (105%), 4 pays ne couvrent pas leurs besoins : Ghana (91%), Le Bénin (81%), Côte d'Ivoire (52%) et Libéria (48%). Les deux autres pays (Guinée et Nigeria) n'ont pas établi de bilan céréalier ;
- En prenant en compte les intentions d'importations et les aides alimentaires, la quasi-totalité des pays pourront en principe, faire face à leur déficit brut.

A l'issue de cette présentation, les préoccupations suivantes ont été soulevées :

- corriger certaines incohérences des bilans (niveau des stocks finaux, normes de consommation à actualiser notamment pour les pays du golfe de Guinée dans le cas du riz);
- Affiner le suivi des stocks de report 2010 ;
- Mettre plus en relation les intentions d'importation par pays et le déficit brut constaté afin d'analyser ces stratégies.

Les recommandations suivantes ont été par conséquent faites au CILSS :

- Discuter avec chaque pays ses bilans avant toute validation afin de corriger les éventuelles erreurs, ce qui sera fait dans la perspective de la réunion de mars 2012 en intégrant les récoltes de contre saison et une meilleure appréciation des stocks de report 2010 à l'occasion des missions dans les bassins d'échange, prévues pour janvier-février 2012 ;
- Partager les rapports des missions d'évaluation des récoltes avec tous les partenaires avant la réunion ;
- Intégrer l'élaboration des bilans aux TDR des missions d'évaluation des récoltes de septembre et d'octobre ;
- Renforcer les capacités des pays dans l'élaboration des bilans céréaliers et alimentaires ;
- Appuyer les enquêtes sur les normes de consommation et faire une étude sur l'harmonisation des pertes.

De toutes les présentations ci-dessus, on peut retenir concernant la situation des principaux pays touchés par des problèmes de sécurité alimentaire cette année, les idées forces suivantes :

Pour le Niger :

- *Un déficit brut de près de 520 000 tonnes, avec des régions fortement touchées : Tillabéri, Tahoua, Diffa ;*
- *Mais des reports de stock 2010 sans doute importants dans les régions de Maradi et Zinder*
- *Ces stocks, en bonne partie détenus par les commerçants, pourraient partir au nord Nigéria où la production de mil a connu une forte baisse par rapport à celle de 2010 ;*
- *Un déficit de biomasse prononcé dans toute la zone pastorale, des capacités de résilience des pasteurs faibles suite à la crise de 2010 ;*
- *Des taux de malnutrition aiguë qui pourraient repartir à la hausse ;*
- *Des prix qui dépassent déjà la barre de 200 F/kg de mil dans de nombreuses zones.*

Pour le Tchad :

- *Un déficit brut de 625 000 tonnes ;*
- *Toute la bande sahélienne affectée mais aussi la zone soudanienne avec des disponibilités caloriques qui ne dépasseront pas les 1500 kcal/capita dans l'ouest de la zone cotonnière ;*
- *Les flux habituels Sud Nord de céréales ne pourront pas assurer la sécurité alimentaire des préfectures sahélienne cette année ;*

- *Les reports de stock de 2010 (6 mois de consommation en moyenne) ne permettront pas d'éviter une soudure précoce dans la zone sahélienne du pays, avec des récoltes permettant de couvrir seulement 1 à 3 mois de consommation.*

Pour le Mali et le Burkina Faso :

- *Pas de déficit net céréalier au niveau national ;*
- *Mais de grandes différences entre les régions ;*
- *Déficit prononcé dans les régions de Kayes, Koulikoro et Mopti au Mali, dans les régions du Centre Nord, Nord et Est au Burkina ;*
- *Des flux internes qui pourront éventuellement alimenter ces régions ;*
- *Mais des problèmes d'accessibilité en raison de prix élevés en perspective ;*
- *Les récoltes de contresaison dans le Centre et Centre nord du Burkina sont compromises : bassins peu remplis et difficulté pour accéder aux céréales via le marché quand les stocks seront épuisés vers avril 2012 ;*
- *De même, peu de cultures de décrue dans le delta intérieur du Niger en raison des déficits d'écoulements du fleuve.*

2.5. Prévisions qualitatives et quantitatives des rendements : Résultats de la campagne 2011 au Niger

En vue de produire à temps des informations fiables pour anticiper sur les crises, un projet dénommé GMFS (Global Monitoring for Food Security) est conduit au Niger en vue d'assurer le suivi des cultures et l'environnement. Ce projet financé par l'Agence Spatiale Européenne et géré par VITO (Belgique) s'intègre dans le programme européen GMES (Global Monitoring for Environment and Security). L'outil développé par ce projet sert à faire la prévision qualitative et quantitative des rendements.

La prévision qualitative est basée sur l'analyse des profils d'indice de végétation assortie d'une analyse couplée avec la pluviométrie. La prévision quantitative, quant à elle, est basée sur deux méthodes : la régression multilinéaire et la similarité. Toutes ses analyses se font à l'aide de l'utilisation de logiciels de statistique, de traitement d'image et de séries de données sur les rendements et de séries d'images satellitaires disponibles dans diverses bases de données.

Cet outil a été utilisé au Niger cette année pour réviser les rendements de mil donnés par l'enquête agricole et affiner l'appréciation de la campagne.

A l'issue de cette présentation, les intervenants tout en louant cet outil ont demandé à ce qu'il intègre les outils existants et que les études soient approfondies pour sa validation dans divers milieux. Néanmoins, il est à noter que cet outil n'est pas applicable partout, notamment dans les pays côtiers et dans toutes les conditions (petites superficies, associations culturales, etc.).

2.6. Transmission Rapide pour l'Analyse des Marchés (TRAM)

La présentation du PAM portant sur un système novateur de collecte et de transmission des prix des marchés par SMS dénommé TRAM n'a pas pu être faite et a été versée dans le dossier de la réunion et remise à tous les participants.

2.7. Résultats du Cadre Harmonisé

Trois pays (Tchad, Togo, Sénégal) sur les cinq pays (les deux autres pays sont Bénin et Niger) qui ont bénéficié d'ateliers d'analyse du cadre harmonisé ont présenté les résultats qu'ils ont obtenus.

La contrainte majeure qui s'est dégagée de ces présentations est la non disponibilité de certaines données ou les difficultés à renseigner certains indicateurs.

Pour ce faire, vu la diversité d'indicateurs à renseigner, il est primordial d'élargir les Groupes de Travail pluridisciplinaires (GTP) à toutes les structures pourvoyeuses de données et mieux préparer l'organisation des ateliers à travers le recueil préalable de toutes les données disponibles et l'invitation à temps des structures concernées. Ceci permettra de réduire la durée des ateliers et par conséquent les coûts qui y sont liés. A ce propos, la Côte d'Ivoire a partagé ses expériences dans la mise en œuvre de l'IPC.

En vue de son adoption rapide par tous ses pays membres, le CILSS a informé les participants que l'année prochaine 4 à 5 nouveaux pays seront appuyés pour la mise en œuvre du cadre harmonisé.

Des cartes utilisant la méthode du cadre harmonisé ont été produites pour un certain nombre de pays cette année. Le lecteur les trouvera en annexe.

2.8. Présentation du manuel d'utilisation du Cadre Harmonisé

Cette présentation a permis aux participants de comprendre la méthodologie de remplissage des matrices des indicateurs par unité administrative de niveau 3 et par classe de vulnérabilité. L'accent a été mis sur l'attribution de la note globale à une unité administrative qui devra se faire par consensus suivant la méthode de convergence des preuves.

Aussi, en vue d'une diffusion rapide du manuel, une feuille de route a-t-elle été présentée. Celle-ci comporte :

- le recueil par écrit des observations des partenaires et des participants ;
- la prise en compte de ces observations ;
- la mise en place d'un comité de lecture en vue de la finalisation du manuel ;
- la traduction en anglais et la publication du manuel définitif.

Le représentant de JRC a informé la réunion qu'une version 2.0 de l'IPC a été élaborée. Cette version intègre un cadre conceptuel pour l'analyse de la vulnérabilité au niveau ménage, une échelle d'insécurité alimentaire chronique, une application pour l'élaboration de diapositives, etc.

En outre, il a été demandé aux utilisateurs du cadre harmonisé de faire le point des leçons apprises et les recommandations à son comité technique.

2.9. Indicateur pour le suivi et l'évaluation de la campagne (VCI)

Il s'agit d'un produit dérivé de l'indice des conditions de la végétation (VCI) qui, à partir d'une série d'images, caractérise la saison. La méthode consiste à sélectionner les pixels avec faible VCI ($\leq 20\%$) sur chacune des images décennales (1^{ère} décennie de juin – 3^{ème} décennie d'octobre). La somme de ces pixels au cours de la période hivernale est un indicateur du nombre de décennies au cours desquelles la végétation a connu une mauvaise performance. Les rapports du suivi de la campagne et une validation de terrain lors de la mission d'évaluation des récoltes en Gambie, indiquent que ce produit reflète très bien les niveaux de performance de la végétation (cultures et pâturages) sur le terrain. C'est donc un bon indicateur des zones où la saison a été caractérisée par une baisse significative des rendements.

Il faut préciser que le VCI fait partie des indicateurs de suivi de la végétation du projet AMESD et est utilisé dans le cadre du suivi de la campagne agropastorale.

3. CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

Au regard des baisses des productions agropastorales et de la hausse des prix élevés dans la région, la situation alimentaire s'annonce difficile pour de nombreuses populations vulnérables en insécurité alimentaire, particulièrement au Sahel (Mali, Burkina Faso, Niger, Tchad et Mauritanie) au cours des prochains mois.

Afin de prévenir une éventuelle crise alimentaire cette année au Sahel et en Afrique de l'Ouest, la réunion recommande :

➤ **Aux Etats de :**

- Eviter toutes actions de nature à empêcher le bon fonctionnement des marchés et les échanges transfrontaliers ;
- Conduire les enquêtes de vulnérabilité afin d'affiner le ciblage des populations vulnérables et de proposer des réponses appropriées ;
- Initier dans les meilleurs délais des actions d'assistance aux personnes vulnérables et renforcer leurs moyens d'existence ;
- Encourager les cultures de contre-saison partout où c'est possible ;
- Appuyer les éleveurs en aliment pour bétail dans les zones à déficit fourrager élevé, réhabiliter et créer des points d'eau ;
- Reconstituer immédiatement les stocks nationaux de sécurité alimentaire en privilégiant les achats locaux ;
- Anticiper les pics de malnutrition aiguë dans les zones à risque en renforçant les dispositifs de prévention et de prise en charge.

➤ **A l'UEMOA de :**

- Intégrer son Centre Statistique dans le dispositif régional d'information et d'alerte précoce ;
- Appuyer techniquement et financièrement les dispositifs nationaux et régionaux d'information.

➤ **Aux dispositifs régionaux d'information et d'alerte rapide (CILSS/FAO/FEWS NET/PAM) de :**

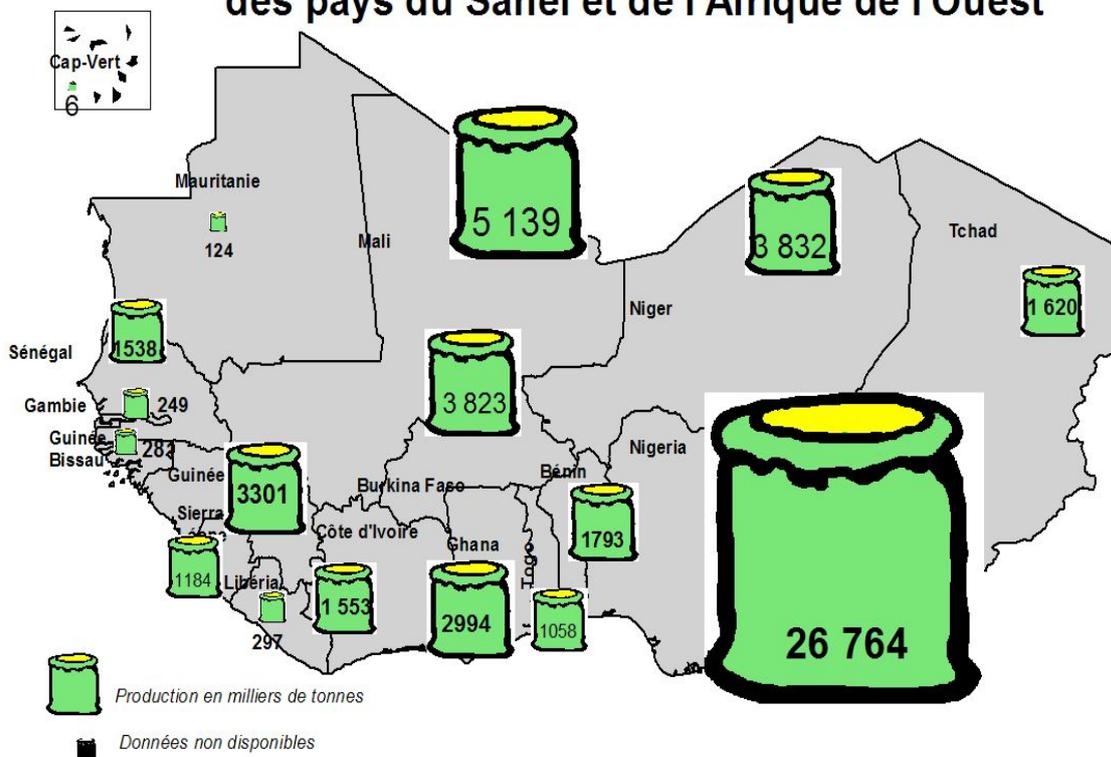
- Soutenir les Etats dans le suivi rapproché des zones de déficit de production agricole et fourragère ;
- Assurer le suivi des marchés, des flux transfrontaliers, de la situation alimentaire et nutritionnelle ;
- Poursuivre la mise en œuvre du cadre harmonisé d'identification des zones à risque et des populations vulnérables dans les pays du CILSS et de la CEDEAO.

➤ **Aux partenaires techniques et financiers de :**

- Appuyer les Etats dans les actions de soutien et d'assistance aux populations vulnérables ;
- Contribuer au financement des plans d'urgence élaborés par les Etats.

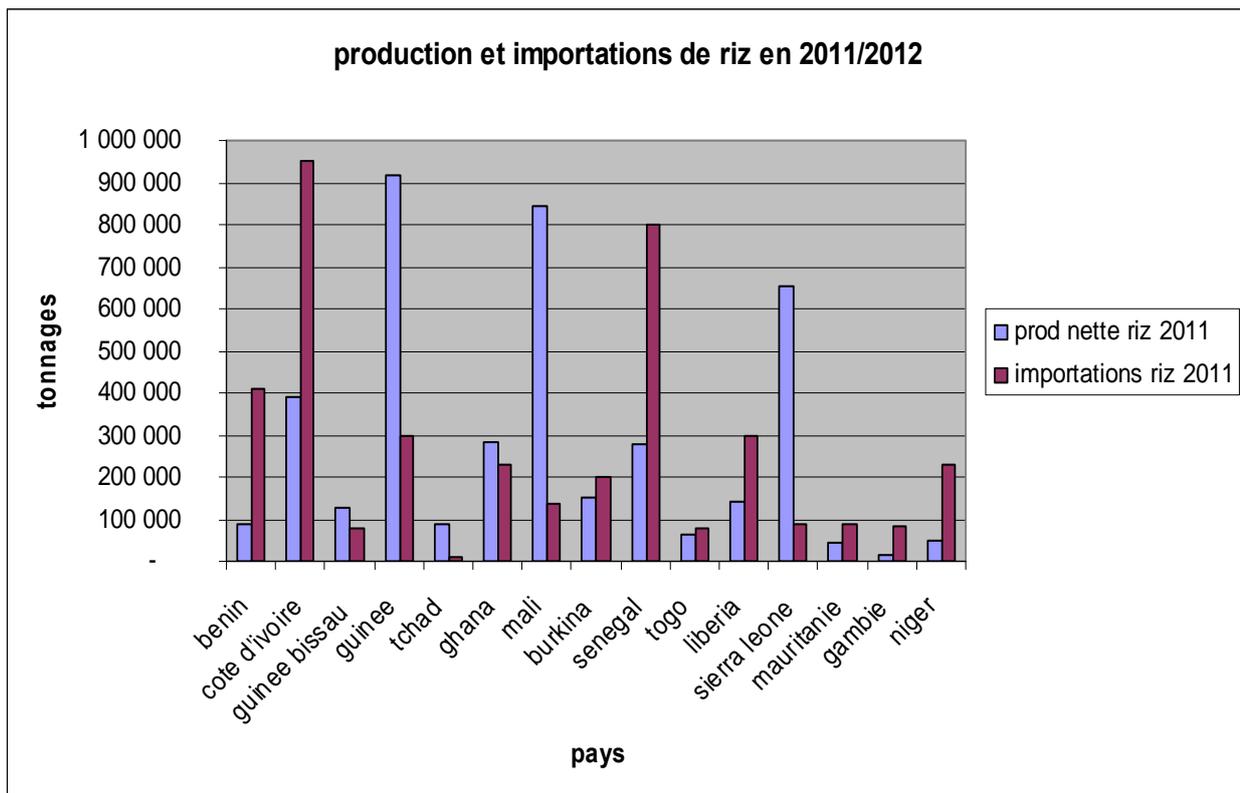
ANNEXE 1

Production céréalière prévisionnelle 2011/2012 des pays du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest



Agrhymet, Sources : Concertation régionale sur la situation alimentaire et nutritionnelle au Sahel et en Afrique de l'Ouest Conakry nov 2011.

ANNEXE 2



ANNEXE 3

**Production céréalière brute de la campagne 2011/2012
et comparaison avec les 5 dernières années**

Unité : millier de tonnes

Pays	Résultats 2010-2011	Résultats 2011-2012	Ecart (%) 2011/2010	Ecart (%) 2011/Moy (2006-2010)	Ecart (%) 2011/Moy (2005-2009)
Burkina Faso	4 561	3 823	-16%	-1%	4%
Cap Vert	7,0	5,6	-21%	-13%	-2%
Gambie	363	242	-33%	-9%	3%
Guinée Bissau	237	281	19%	36%	39%
Mali	6 418	5 139	-20%	13%	30%
Mauritanie	259	124	-52%	-38%	-34%
Niger	5 264	3 832	-27%	-9%	-2%
Sénégal	1 768	1 501	-15%	4%	9%
Tchad	3 248	1 620	-50%	-23%	-12%
CILSS	22 124	16 568	-25%	-2%	8%
Bénin	1 527	1 793	17%	37%	45%
Côte d'Ivoire	1 553	1 446	-7%	6%	8%
Ghana	2 907	2 994	3%	31%	44%
Nigeria	26 885	26 764	-0,4%	-0,2%	0,4%
Liberia	296	298	1%	3%	4%
Togo	1 046	1 058	1%	10%	15%
Sierra leone	1 221	1 184	-3%	30%	51%
Guinée	2 852	3 301	16%	31%	39%
Pays Côtiers	38 288	38 838	1%	7%	9%
Ensemble Zone	60 411	55 406	-8%	4%	9%
Zone UEMOA	22 374	18 873	-16%	5%	14%
Zone CEDEAO	56 905	53 662	-6%	5%	9%

ANNEXE 4

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2011/2012 (CILSS)											
Unité: tonne.											
	PAYS	BURKINA	CAP-VERT	GAMBIE	G-BISSAU	MALI	MAURITANIE	NIGER	SENEGAL	TCHAD	CILSS
	POSTES	FASO									
	Population au 30/04/2	16 692 477	543 590	1 790 083	1 669 150	16 141 916	3 427 859	16 274 738	12 770 000	12 536 069	81 845 882
I.	DISPONIBILITE	3 383 563	31 525	296 895	185 917	4 348 124	245 056	3 432 727	1 276 919	1 387 168	14 587 893
	Production										
	Production brute	3 822 882	5 569	241 900	281 221	5 138 751	124 367	3 831 790	1 501 140	1 620 349	16 567 969
	Production disponible	3 166 998	4 734	200 895	180 676	4 018 415	82 184	3 239 825	1 148 469	1 328 323	13 370 517
	Stocks initiaux										
	. Paysans	152 570	-	-	-	245 442	-	113 034	-	18 500	529 546
	. autres	63 995	26 791	96 000	5 241	84 267	162 872	79 868	128 450	40 345	687 829
II.	BESOINS	3 415 212	127 888	375 265	296 252	3 792 493	709 853	3 884 464	2 525 430	19 500	15 146 357
	Norme de consommation	190	206	175	175	214	176	231	185	-	-
	Consommation	3 171 571	111 980	313 265	292 101	3 454 370	603 303	3 759 464	2 362 450	-	14 068 504
	Stocks finaux	243 641	15 908	62 000	4 151	338 123	106 550	125 000	162 980	19 500	1 077 853
	. Paysans	208 816	-	-	-	253 853	-	-	40 000	-	502 669
	. Autres	34 825	15 908	62 000	4 151	84 270	106 550	125 000	122 980	19 500	575 184
III.	EXCEDENT(BRUT)	-31649	-96 363	-78 370	-110 336	555 631	-464 797	-451 737	-1 248 511	1 367 668	-558 464
IV.	SOLDE IMPORT/EXPORTATIONS	266 902	75 500	113 132	85 502	235 616	404 610	433 367	1 221 200	170 000	3 005 829
	. importations	284 132	66 500	147 198	80 667	250 592	394 610	395 045	1 200 000	30 000	2 848 744
	. aides prévues	4 378	9 000	1 934	4 835	16 230	10 000	38 322	21 200	140 000	245 899
	. exportations	21 608	-	36 000	-	31 206	-	-	-	-	88 814
V.	EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)	235 253	-20 863	34 762	-24 834	791 247	-60 187	-18 370	-27 311	1 537 668	2 412 603

Source: CILSS/AGRHYMET/ NOV 2011

ANNEXE 5

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2011/2012											
Tonnes				UEMOA							
	PAYS	BENIN	BURKINA	COTE D'IVOIRE	G-BISSAU	MALI	NIGER	SENEGAL	TOGO	UEMOA	
	POSTES		FASO								
	Population au 30/04/2011	9364619	16 692 477	22 710 172	1 669 150	16 141 916	16 274 738	12 770 000	5 753 324	101 376 396	
I.	DISPONIBILITES	1480889	3 383 563	1 222 465	185 917	4 348 124	3 432 727	1 276 919	884 393	16 214 995	
	Production										
	Production brute	1 790 269	3 822 882	1 499 053	281 221	5 138 751	3 831 790	1 501 140	1 058 398	18 923 504	
	Production disponible	1 473 108	3 166 998	1 063 465	180 676	4 018 415	3 239 825	1 148 469	877 192	15 168 146	
	Stocks initiaux										
	. Paysans	6 060	152 570	-	-	245 442	113 034	-	-	517 106	
	. autres	1721	63 995	159 000	5 241	84 267	79 868	128 450	7 201	529 743	
II.	BESOINS	1 821 632	3 415 212	2 337 466	296 252	3 792 493	3 884 464	2 525 430	822 725	18 895 676	
	Norme de consommation (kg/hbt/an).	187	190	95	175	214	231	185	143		
	Consommation humaine totale	1 751 184	3 171 571	2 157 466	292 101	3 454 370	3 759 464	2 362 450	822 725	17 771 332	
	Stocks finaux	70 449	243 641	180 000	4 151	338 123	125 000	162 980	-	1 124 344	
	. Paysans	64 377	208 816	-	-	253 853	-	40 000	-	567 046	
	. Autres	6 071	34 825	180 000	4 151	84 270	125 000	122 980	-	557 297	
III.	EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT.	-340 744	-31 649	-1 115 002	-110 336	555 631	-451 737	-1 248 511	61 667	(2 680 680)	
IV.	SOLDE IMPORT/EXPORT.	436123,4	266 902	1 682 019	85 502	235 616	433 367	1 221 200	132 289	4 493 018	
	. importations commerciales	455256,7	284 132	1 806 146	80 667	250 592	395 045	1 200 000	133 474	4 605 312	
	. aides prévues	12163,7	4 378	-	4 835	16 230	38 322	21 200	-	97 129	
	. exportations prévues	0	21 608	124 127	-	31 206	-	-	1 185	178 126	
V.	EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET.	95 380	235 253	567 017	-24834	791 247	-18 370	-27 311	193 956	1 812 338	

Source: CILSS/AGRHYMET/ Nov2011

ANNEXE 6

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2011/2012																
	CEDEAO*															
PAYS	BENIN	BURKINA	CAP-VERT	CÔTÉ D'IVOIRE	GAMBIE	GHANA	GUINEE	G-BISSAU	MALI	NIGER	NIGERIA	LIBERIA	SENEGAL	SIERRA LEONE	TOGO	CEDEAO*
POSTES																
Population au 30/04/2011	9364619	16 692 477	543 590	22 710 172	1 790 083	24 877 464	11 400 601	1 669 150	16 141 916	16 274 738		3 700 000	12 770 000	5 890 080	5 753 324	260 140 599
I. DISPONIBILITES	1480889	3 383 563	31 525	1 222 465	296 895	2 302 670	3 301 200	185 917	4 348 124	3 432 727		226 988	1 276 919	745 767	884 393	15 268 341
Production																
Production brute	1790269	3 822 882	5 569	1 499 053	241 900	2 993 500	-	281 221	5 138 751	3 831 790		253 690	1 501 140	1 333 125	1 058 398	13 988 003
Production disponible	1473107,65	3 166 998	4 734	1 063 465	200 895	2 098 670	-	180 676	4 018 415	3 239 825		164 899	1 148 469	745 767	877 192	10 997 351
Stocks initiaux																
. Paysans	6060	152 570	-	-	-	-	-	-	245 442	113 034		-	-	-	-	265 604
. autres	1721	63 995	26 791	159 000	96 000	204 000	-	5 241	84 267	79 868		62 089	128 450	-	7 201	704 186
II. BESOINS	1821632	3 415 212	127 888	2 337 466	375 265	2 538 526	2 120 512	296 252	3 792 493	3 884 464		476 886	2 525 430	643 727	822 725	16 395 197
Norme de consommation (kg/hbt/an).	187	190	206	95	175	91	186	175	214	231		120	185	109	143	1 731
Consommation humaine totale	1 751 184	3 171 571	111 980	2 157 466	313 265	2 263 849	2 120 512	292 101	3 454 370	3 759 464		444 000	2 362 450	643 727	822 725	33 869 684
Stocks finaux	70448,73	243 641	15 908	180 000	62 000	274 677	-	4 151	338 123	125 000		32 886	162 980	-	-	938 263
. Paysans	64377,3805	208 816	-	-	-	-	-	-	253 853	-		-	40 000	-	-	208 816
. Autres	6071,35148	34 825	15 908	180 000	62 000	274 677	-	4 151	84 270	125 000		32 886	122 980	-	-	729 447
III. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT	-340744	-31649	-96363	-1115002	-78370	-235857	1180688	-110336	555631	-451737		-249899	-1248511	102040	61667	(1 126 856)
IV. SOLDE IMPORT/EXPORT.	436123,4	266 902	75 500	1 682 019	113 132	444 093	-	85 502	235 616	433 367		296 000	1 221 200	90 961	132 289	3 528 804
. importations commerciales prévues	455256,7	284 132	66 500	1 806 146	147 198	445 417	-	80 667	250 592	395 045		296 000	1 200 000	89 581	133 474	3 654 579
. aides prévues	12163,7	4 378	9 000	-	1 934	-	-	4 835	16 230	38 322		-	21 200	1 380	-	58 469
. exportations prévues	0	21 608	-	124 127	36 000	1 324	-	-	31 206	-		-	-	-	1 185	184 244
V. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET.	95380	235 253	-20863	567017	34762	208236	1180688	-24834	791 247	-18370		46102	(27 311)	193001	193956	2 401 948
Source : CILSS/AGRHYMET/ Nov 2011																
* Sans le Nigeria (données non parvenues)																

ANNEXE 7

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2011/2012					
	PAYS: CILSS.				
	Unité: tonnes.				
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL	
Population au 30/04/2012				81 845 882	
I. <u>DISPONIBILITES</u>	2 127 069	167 426	12 293 398	14 587 893	
Production					
Production brute	2 900 406	35 218	13 632 345	16 567 969	
Production disponible	1 753 314	29 710	11 587 493	13 370 517	
Stocks initiaux	373 754	137 716	705 905	1 217 375	
. Stocks paysans	66 710	6 042	456 794	529 546	
. Autres stocks	307 044	131 674	249 111	687 829	
II. <u>BESOINS</u>	3 380 262	1 098 959	10 667 136	15 146 357	
Norme de consommation (kg/hbt/an) .					
Consommation humaine totale	3 121 061	1 008 513	9 938 930	14 068 504	
Stocks finaux	259 201	90 446	728 206	1 077 853	
. Paysans	3 730	-	498 939	502 669	
. Autres	255 471	90 446	229 267	575 184	
III. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT.</u>	(1 253 193)	(931 533)	1 626 262	(558 464)	
IV. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT(1).</u>	1 697 007	1 015 950	292 872	3 005 829	
.importations commerciales prév	1 693 301	989 636	165 807	2 848 744	
. aides prévues	43 716	27 990	174 193	245 899	
. exportations prévues	40 010	1 676	47 128	88 814	
V. <u>EXCEDENT/DEFICIT() NET.</u>	443 814	84 417	1 919 134	2 412 603	
VI. <u>DISPONIBLE APPARENT/HBT (kg)</u>	47	14	154	215	

Source : CILSS/AGRHYMET/Nov 2011

ANNEXE 9

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2011/2012					
PAYS:CAP-VERT					
Unité: tonnes.					
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL	
Population au 30/04/2012					543 590
I. <u>DISPONIBILITES</u>	14 900	5 319	11 306		31 525
Production					
Production brute			5 569		5 569
Production disponible			4 734		4 734
Stocks initiaux	14 900	5 319	6 572		26 791
. Paysans					-
. autres	14 900	5 319	6 572		26 791
<u>II. BESOINS</u>	44 573	42 333	40 982		127 888
Norme de consommation (kg/hbt/an).	65	71	70		206
Consommation humaine totale	35 295	38 555	38 130		111 980
Stocks finaux	9 278	3 778	2 852		15 908
. Paysans	-	-	-		-
. Autres	9 278	3 778	2 852		15 908
<u>III. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT.</u>	(29 673)	(37 014)	(29 676)		(96 363)
<u>IV. SOLDE IMPORT/EXPORT.</u>	36 000	24 000	15 500		75 500
.importations commerciales prévues	31 000	20 000	15 500		66 500
.aides prévues	5 000	4 000	-		9 000
.exportations prévues					-
<u>V. EXCEDENT/DEFICIT() NET.</u>	6 327	(13 014)	(14 176)		(20 863)
<u>VI. DISPONIBLE APPARENT/HBT (kg)</u>	94	54	49		197

Source : CILSS/AGRHYMET/Nov 2011

ANNEXE 10

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2011/2012				
PAYS: GAMBIE				
Unité: tonnes.				
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
Population au 30/04/2012				1 790 083
I. <u>DISPONIBILITES</u>	61 340	-	235 555	296 895
Production				
Production brute	23600	-	218 300	241 900
Production disponible	15 340		185 555	200 895
Stocks initiaux	46 000	-	50 000	96 000
. Paysans	-	-	-	-
. autres	46 000	-	50 000	96 000
II. <u>BESOINS</u>	165 825	28 641	180 798	375 265
Norme de consommation (kg/hbt/an).	58	16	101	175
Consommation humaine totale	103 825	28 641	180 798	313 265
Stocks finaux	62 000	-	-	62 000
. Paysans	-	-	-	-
. Autres	62000			62 000
III. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)</u>	(104 485)	(28 641)	54 757	(78 370)
BRUT.				
IV. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT.</u>	85 934	27 198	-	113 132
.importations commerciales prévues	120000	27198	-	147 198
. aides prévues	1934	0	-	1 934
. exportations prévues	36000	0	-	36 000
V. <u>EXCEDENT/DEFICIT() NET.</u>	(18 551)	(1 443)	54 757	34 762
VI. <u>DISPONIBLE APPARENT/HBT</u>	82	15	132	229
(kg)				

Source : CILSS/AGRHYMET/Nov 2011

ANNEXE 12

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2011/2012					
	PAYS: MALI				
	Unité: tonnes.				
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL	
Population au 30/04/2012					16 141 916
I. <u>DISPONIBILITES</u>	1 056 176	30 444	3 261 504	4 348 124	
Production					
Production brute	1 526 303	33 173	3 579 275	5 138 751	
Production disponible	947 834	28 197	3 042 384	4 018 415	
Stocks initiaux	108 342	2 247	219 120	329 709	
. Paysans	61 210	42	184 190	245 442	
. autres	47 132	2 205	34 930	84 267	
II. BESOINS	1 039 214	162 010	2 591 269	3 792 493	
Norme de consommation (kg/hbt/an).	61	10	143	214	
Consommation humaine totale	992 082	159 805	2 302 483	3 454 370	
Stocks finaux	47 132	2 205	288 786	338 123	
. Paysans	-	-	253 853	253 853	
. Autres	47 132	2 205	34 933	84 270	
III. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT.	16 962	(131 566)	670 235	555 631	
IV. SOLDE IMPORT/EXPORT.	137 725	110 899	(13 008)	235 616	
.importations commerciales pr	135 958	107 202	7 432	250 592	
. aides prévues	5 650	4 790	5 790	16 230	
. exportations prévues	3 883	1 093	26 230	31 206	
V. EXCEDENT/DEFICIT() NET.	154 687	(20 667)	657 227	791 247	
VI. DISPONIBLE APPARENT/HBT (kg)	74	9	201	284	

Source : CILSS/AGRHYMET/Nov 2011

ANNEXE 13

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2011/2012					
	PAYS: MAURITANIE				
	Unité: tonnes.				
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL	
Population au 30/04/2012				3 427 859	
I. <u>DISPONIBILITES</u>	128 033	90 764	26 259	245 056	
Production					
Production brute	94 113	-	30 254	124 367	
Production disponible	56 468	-	25 716	82 184	
Stocks initiaux	71 565	90 764	543	162 872	
. Paysans	-	-	-	-	
. autres	71 565	90 764	543	162 872	
II. <u>BESOINS</u>	149 903	289 941	270 009	709 853	
Norme de consommation (kg/hbt/an)	36	71	69	176	
Consommation humaine totale	123 623	243 378	236 302	603 303	
Stocks finaux	26 280	46 563	33 707	106 550	
. Paysans	-	-	-	-	
. Autres	26 280	46 563	33 707	106 550	
III. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)</u>	(21 870)	(199 177)	(243 750)	(464 797)	
BRUT.					
IV. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT.</u>	99 177	305 201	232	404 610	
.importations commerciales prévues	89 177	305 201	232	394 610	
. aides prévues	10 000			10 000	
. exportations prévues				-	
V. <u>EXCEDENT/DEFICIT() NET.</u>	77 307	106 024	(243 518)	(60 187)	
VI. <u>DISPONIBLE APPARENT/HBT</u>	66	116	8	190	
(kg)					

Source : CILSS/AGRHYMET/Nov 2011

ANNEXE 14

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2011/2012				
PAYS: NIGER				
Unité: tonnes.				
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
Population au 30/04/2012				16274738
I. DISPONIBILITES	79 810	738	3 352 179	3 432 727
Production				
Production brute	84 855	1 128	3 745 807	3 831 790
Production disponible	55 156	733	3 183 936	3 239 825
Stocks initiaux	24 654	5	168 243	192 902
. Paysans	-	-	113 034	113 034
. autres	24 654	5	55 209	79 868
II. BESOINS	307 945	102 648	3 473 871	3 884 464
Norme de consommation (kg/hbt/an).	18	6	207	231
Consommation humaine totale	292 945	97 648	3 368 871	3 759 464
Stocks finaux	15 000	5 000	105 000	125 000
. Paysans	-	-	-	-
. Autres	15 000	5 000	105 000	125 000
III. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT.	(228 135)	(101 910)	(121 692)	(451 737)
IV. SOLDE IMPORT/EXPORT.	228 135	101 910	103 322	433 367
.importations commerciales prévues	228 135	101 910	65 000	395 045
. aides prévues			38 322	38 322
. exportations prévues				-
V. EXCEDENT/DEFICIT() NET.	(0)	(0)	(18 370)	(18 370)
VI. DISPONIBLE APPARENT/HBT (kg)	19	6	212	238

Source : CILSS/AGRHYMET/Nov 2011

ANNEXE 15

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2011/2012					
	PAYS: SENEGAL				
	Unité: tonnes.				
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL	
Population au 30/04/2012					12 770 000
I. <u>DISPONIBILITES</u>	372 870	27 000	877 049		1 276 919
Production					
Production brute	500000	0	1001140		1 501 140
Production disponible	297 500	-	850 969		1 148 469
Stocks initiaux	75 370	27 000	26 080		128 450
. Paysans	-	-	-		-
. autres	75 370	27 000	26 080		128 450
II. <u>BESOINS</u>	1 153 775	430 733	940 922		2 525 430
Norme de consommation (kg/hbt/an).	83	31	70		185
Consommation humaine totale	1 063 775	399 733	898 942		2 362 450
Stocks finaux	90 000	31 000	41 980		162 980
. Paysans	-	-	40 000		40 000
. Autres	90 000	31 000	1 980		122 980
III. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)</u>	(780 905)	(403 733)	(63 873)		(1 248 511)
BRUT.					
IV. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT.</u>	817 500	350 000	53 700		1 221 200
.importations commerciales prévues	800 000	350 000	50 000		1 200 000
. aides prévues	17 500	-	3 700		21 200
. exportations prévues					
V. <u>EXCEDENT/DEFICIT() NET.</u>	36 595	(53 733)	(10 173)		(27 311)
VI. <u>DISPONIBLE APPARENT/HBT</u>	93	30	73		196
(kg)					

Source : CILSS/AGRHYMET/Nov 2011

ANNEXE 16

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2011/2012					
PAYS: TCHAD					
Unité: tonnes.					
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL	
Population au 30/04/2012				12536069	
I. <u>DISPONIBILITES</u>	96 281	12 779	1 278 107	1 387 168	
Production					
Production brute	163 246	917	1 456 186	1 620 349	
Production disponible	89 785	779	1 237 758	1 328 323	
Stocks initiaux	6 496	12 000	40 349	58 845	
. Paysans	5 500	6 000	7 000	18 500	
. autres	996	6 000	33 349	40 345	
II. <u>BESOINS</u>	1 000	1 500	17 000	19 500	
Norme de consommation (kg/hbt/an).	-	-	-	-	
Consommation humaine totale	-	-	-	-	
Stocks finaux	1 000	1 500	17 000	19 500	
. Paysans	-	-	-	-	
. Autres	1 000	1 500	17 000	19 500	
III. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)</u>	95 281	11 279	1 261 107	1 367 668	
BRUT.					
IV. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT.</u>	8 000	39 200	122 800	170 000	
.importations commerciales pr	8 000	20 000	2 000	30 000	
. aides prévues		19 200	120 800	140 000	
. exportations prévues				-	
V. <u>EXCEDENT/DEFICIT() NET.</u>	103 281	50 479	1 383 907	1 537 668	
VI. <u>DISPONIBLE APPARENT/HBT</u>	8	4	112	124	
(kg)					

Source : CILSS/AGRHYMET/Nov 2011

ANNEXE 17

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2011/2012					
	PAYS: BENIN				
	Unité: tonne.				
	POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
	Population au 30/04/2012				9 364 619
I.	<u>DISPONIBILITES</u>	90 025	1 721	1 389 143	1 480 889
	Production				
	Production brute	162 070		1 628 199	1 790 269
	Production disponible	89 139	-	1 383 969	1 473 108
	Stocks initiaux	886	1 721	5 174	7 781
	. Paysans	886		5 174	6 060
	. autres	-	1 721	-	1 721
	<u>IL BESOINS</u>	513 983	3 760	1 303 889	1 821 632
	Norme de consommation (kg/hbt/an).	54	0,3	132	187
	Consommation humaine totale	509 729	2 560	1 238 894	1 751 184
	Stocks finaux	4 254	1 200	64 994	70 449
	. Paysans	2 269	-	62 108	64 377
	. Autres	1 985	1 200	2 886	6 071
	<u>III. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT.</u>	(423 959)	(2 039)	85 254	(340 744)
	<u>IV. SOLDE IMPORT/EXPORT.</u>	420 063	45 980	(29 920)	436 123
	.importations commerciales prévues	409 197	45 980	80	455 257
	.aides prévues	12 164		-	12 164
	.exportations prévues	1 297		30 000	
	<u>V. EXCEDENT/DEFICIT() NET.</u>	(3 895)	43 941	55 334	95 380
	<u>VI. DISPONIBLE APPARENT/HBT (kg)</u>	54	5	145	204,7
	Source : CILSS/AGRHYMET/NOV 2011				

ANNEXE 18

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2011/2012					
PAYS:COTE D'IVOIRE					
Unité: tonne.					
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL	
Population au 30/04/2012				22 710 172	
I. <u>DISPONIBILITES</u>	545 339	-	677 126	1 222 465	
Production					
Production brute	702 434	-	796 619	1 499 053	
Production disponible	386 339	-	677 126	1 063 465	
Stocks initiaux	159 000	-	-	159 000	
. Paysans	-	-	-	-	
. autres	159 000	-	-	159 000	
<u>II. BESOINS</u>	1 338 219	340 653	658 595	2 337 466	
Norme de consommation (kg/hbt/an).	51	15	29	95	
Consommation humaine totale	1 158 219	340 653	658 595	2 157 466	
Stocks finaux	180 000	-	-	180 000	
. Paysans	-	-	-	-	
. Autres	180 000	-	-	180 000	
<u>III. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT.</u>	(792 880)	(340 653)	18 531	(1 115 002)	
<u>IV. SOLDE IMPORT/EXPORT.</u>	1 190 951	475 338	15 730	1 682 019	
.importations commerciales prévues	1 240 951	545 338	19 857	1 806 146	
. aides prévues				-	
. exportations prévues	50 000	70 000	4 127	124 127	
<u>V. EXCEDENT/DEFICIT() NET.</u>	398 071	134 685	34 261	567 017	
<u>VI. DISPONIBLE APPARENT/HBT (kg)</u>	76	21	31	127,9	

Source : CILSS/AGRHYMET/NOV 2011

ANNEXE 19

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2011/2012					
PAYS:Ghana					
Unité: tonne.					
		RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
POSTES					
Population au 30/04/2012					24 877 464
I.	<u>DISPONIBILITES</u>	292 599	-	2 010 071	2 302 670
Production					
	Production brute	511 300	-	2 482 200	2 993 500
	Production disponible	266 899		1 831 771	2 098 670
Stocks initiaux					
	. Paysans	-	-		-
	. autres	25 700	-	178 300	204 000
II.	<u>BESOINS</u>	649 194	344 821	1 544 511	2 538 526
Norme de consommation (kg/hbt/an).					
		24	13	54	91
	Consommation humaine totale	597 059	323 407	1 343 383	2 263 849
Stocks finaux					
	. Paysans		-		-
	. Autres	52 135	21 414	201 128	274 677
III.	<u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT.</u>	(356 596)	(344 821)	465 560	(235 857)
IV. SOLDE IMPORT/EXPORT.					
	.importations commerciales p	229984	214 141	1 292	445 417
	. aides prévues				-
	. exportations prévues	1 237		87	1 324
V.	<u>EXCEDENT/DEFICIT() NET.</u>	(127 849)	(130 680)	466 765	208 236
VI.	<u>DISPONIBLE APPARENT/HBT (kg)</u>	21	9	81	110,4
Source : CILSS/AGRHYMET/NOV 2011					

ANNEXE 20

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2011/2012						
PAYS:Liberia						
Unité: tonne.						
		RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL	
POSTES						
Population au 30/04/2012					3 700 000	
I.	<u>DISPONIBILITES</u>	226 988	-	-	226 988	
Production						
	Production brute	253 690	-		253 690	
	Production disponible	164 899	-	-	164 899	
Stocks initiaux		62 089	-	-	62 089	
	. Paysans	-	-	-	-	
	. autres	62 089	-	-	62 089	
	<u>II. BESOINS</u>	476 886	-	-	476 886	
Norme de consommation (kg/hbt/an).		120	-	-	120	
	Consommation humaine totale	444 000	-	-	444 000	
Stocks finaux		32 886	-	-	32 886	
	. Paysans	-	-		-	
	. Autres	32 886	-		32 886	
	<u>III. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT.</u>	(249 899)	-	-	(249 899)	
<u>IV. SOLDE IMPORT/EXPORT.</u>		296 000	-	-	296 000	
	. importations commerciales p	296 000			296 000	
	. aides prévues				-	
	. exportations prévues				-	
<u>V. EXCEDENT/DEFICIT() NET.</u>		46 102	-	-	46 102	
<u>VI. DISPONIBLE APPARENT/HBT (kg)</u>		141	-	-	141,3	
Source : CILSS/AGRHYMET/NOV 2011						

ANNEXE 22

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2011/2012				
	PAYS : TOGO			
	Unité: tonne.			
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
Population au 30/04/2012				5 753 324
I. <u>DISPONIBILITES</u>	75 333	-	809 059	884 393
Production				
Production brute	112 234	-	946164	1 058 398
Production disponible	72 952		804 239	877 192
Stocks initiaux	2 381	-	4 820	7 201
. Paysans	-	-	-	-
. autres	2 381	-	4 820	7 201
<u>II. BESOINS</u>	162 984	49 356	610 386	822 725
Norme de consommation (kg/hbt/an).	28	9	106	143
Consommation humaine totale	162 984	49 356	610 386	822 725
Stocks finaux	-	-	-	-
. Paysans	-	-	-	-
. Autres	-	-	-	-
<u>III. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT.</u>	(87 651)	(49 356)	198 674	61 667
<u>IV. SOLDE IMPORT/EXPORT.</u>	78 433	54 234	(378)	132 289
.importations commerciales prévues	78 548	54 234	692	133 474
. aides prévues				
. exportations prévues	115	-	1 070	1 185
<u>V. EXCEDENT/DEFICIT() NET.</u>	(9 218)	4 878	198 296	193 956
<u>VI. DISPONIBLE APPARENT/HBT (kg)</u>	27	9	141	176,7
Source : CILSS/AGRHYMET/NOV 2011				

Bilan céréaliers Ex-post

ANNEXE 23

BILAN CEREALIER EX-POST 2010/2011				
PAYS : BURKINA FASO				
Unité: tonnes.				
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
POPULATION AU 30 / 04 / 2011				16164572
Production brute	270 658	-	4 289 916	4 560 574
Production disponible	148 862	-	3 646 429	3 795 291
Stock initial	-	-	286 712	286 712
. Paysans	0	0	257 498	257 498
. autres	0	0	29 214	29 214
Importations	189 580	30 023	1 833	221 436
. commerciales	183203	30023	1069	214 295
. aides alimentaires	6377	0	764	7 141
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	338 442	30 023	3 934 974	4 303 439
Exportations	40	0	15 698	15 738
Stock final	22 423	-	194 142	216 565
. Paysans	0	0	152570	152 570
. autres	22423	0	41572	63 995
Consommation apparente				
. totale (milliers tonnes)	315 979	30 023	3 725 134	4 071 136
. par habitant (kilogrammes)	20	2	230	252
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)				190
Source : CILSS/AGRHYMET/nov 2011				

ANNEXE 24

BILAN CEREALIER EX-POST 2010/2011					
PAYS:CAP VERT					
Unité: tonnes.					
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL	
Population au 30/04/2011					501 407
Production brute		-	7 047		7 047
Production disponible			5 990		5 990
Stock initial	15 995	3 046	7 950		26 991
. Paysans	0	0	0		-
. autres	15995,0	3046	7950		26 991
Importations	31 461	37 836	12 374		81 671
. commerciales	26 107	33 756	12 374		72 237
. aides alimentaires	5 354	4 080	-		9 434
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	47 456	40 882	26 314		114 652
Exportations		-			-
Stock final	14 900	5 319	6 572		26 791
. Paysans	-	-			-
. autres	14 900	5 319	6 572		26 791
Consommation apparente					
. totale (milliers tonnes)	32 556	35 563	19 742		87 861
. par habitant (kilogrammes)	65	71	39		175
NORMES DE CONSOMMATION					
OFFICIELLE (kg/an/hbt)					206
Source : CILSS/AGRHYMET/nov 2011					

ANNEXE 25

BILAN CEREALIER EX-POST 2010/2011				
PAYS: GAMBIE				
Unité: tonnes.				
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
Population au 30/04/2011				1 790 000
Production brute	25 700	-	215 000	240 700
Production disponible	16 705		182 750	199 455
Stock initial	46 500	15 000	35 000	96 500
. Paysans			35000	35 000
. autres	46500,0	15000		61 500
Importations	51 946	15 000	-	66 946
. commerciales	50 000	15 000		65 000
. aides alimentaires	1 946	-		1 946
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	115 151	30 000	217 750	362 901
Exportations	23 481	-		23 481
Stock final	46 000	-	50 000	96 000
. Paysans	-	-		-
. autres	46 000	-	50 000	96 000
Consommation apparente				
. totale (milliers tonnes)	45 670	30 000	167 750	243 420
. par habitant (kilogrammes)	26	17	94	136
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)				175
Source : CILSS/AGRHYMET/nov 2011				

ANNEXE 26

BILAN CEREALIER EX-POST 2010/2011					
PAYS:GUINEE BISSAU					
Unité:tonnes.					
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL	
Population au 30/04/2011				1 627 804	
Production brute	209 240		43 070	252 310	
Production disponible	125 544		36 610	162 154	
Stock initial	13 749	100	3 348	17 197	
. Paysans				-	
. autres	13749,0	100	3348	17 197	
Importations	43 390	9 788	4 648	57 826	
. commerciales	43 107	9 788		52 895	
. aides alimentaires	283		4 648	4 931	
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	182 683	9 888	44 606	237 177	
Exportations				-	
Stock final	4 004	381	856	5 241	
. Paysans	-	-		-	
. autres	4 004	381	856	5 241	
Consommation apparente					
. totale (milliers tonnes)	178 679	9 507	43 750	231 936	
. par habitant (kilogrammes)	110	6	27	142	
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)				175	

Source : CILSS/AGRHYMET/nov 2011

ANNEXE 27

BILAN CEREALIER EX-POST 2010/2011					
	PAYS: MALI				
	Unité: tonnes.				
POSTES		RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
Population au 30/04/2011					15 581 000
Production brute		2 308 000	24 000	4 086 000	6 418 000
Production disponible		1 433 268	20 400	3 473 100	4 926 768
Stock initial		176 400	9 340	478 900	664 640
. Paysans		97 600	200	446 500	544 300
. autres		78 800	9 140	32 400	120 340
Importations		155 610	111 990	13 220	280 820
. commerciales		135 960	107 200	7 430	250 590
. aides alimentaires		19 650	4 790	5 790	30 230
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS		1 765 278	141 730	3 965 220	5 872 228
Exportations		3 620	720	21 880	26 220
Stock final		108 342	2 247	219 120	329 709
. Paysans		61 210	42	184 190	245 442
. autres		47 132	2 205	34 930	84 267
Consommation apparente					
. totale (milliers tonnes)		1 653 316	138 763	3 724 220	5 516 299
. par habitant (kilogrammes)		106	9	239	354
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)					

Source : CILSS/AGRHYMET/nov 2011

ANNEXE 28

BILAN CEREALIER EX-POST 2010/2011					
PAYS: MAURITANIE					
Unité: tonnes.					
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL	
Population au 30/04/2011					3340017
Production brute	134 448	2 413	137 503		274 364
Production disponible	80 669	2 051	116 878		199 598
Stock initial	16 423	78 853	35		95 311
. Paysans					-
. autres	16423,0	78853	35		95 311
Importations	94 928	222 527	27		317 482
. commerciales	84 267	214 834	27		299 128
. aides alimentaires	10 661	7 693	-		18 354
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	192 020	303 431	116 940		612 391
Exportations		-			-
Stock final	71 565	90 764	543		162 872
. Paysans	-	-			-
. autres	71 565	90 764	543		162 872
Consommation apparente					
. totale (milliers tonnes)	120 455	212 667	116 397		449 519
. par habitant (kilogrammes)	36	71	51		135
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)					176
Source : CILSS/AGRHYMET/nov 2011					

ANNEXE 29

BILAN CEREALIER EX-POST 2010/2011				
PAYS: NIGER				
Unité: tonnes.				
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
Population au 30/04/2011				15 318 442
Production brute	82 081	1 402	5 169 441	5 252 924
Production disponible	53 353	911	4 394 025	4 448 289
Stock initial	28 396	1 158	22 058	51 612
. Paysans	0	0	0	-
. autres	28 396	1 158	22 058	51 612
Importations	230 095	55 732	175 082	460 909
. commerciales	230 095	55 732	103 094	388 921
. aides alimentaires	-	-	71 988	71 988
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	311 844	57 801	4 591 165	4 960 810
Exportations				-
Stock final	24 654	5	168 243	192 902
. Paysans			113 034	113 034
. autres	24654,3	5	55209	79 868
Consommation apparente				
. totale (milliers tonnes)	287 189	57 797	4 422 922	4 767 908
. par habitant (kilogrammes)	19	4	289	311
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)				231

(*): Besoins estimés sur la base de 231 kg par an et par habitant

ANNEXE 30

BILAN CEREALIER EX-POST 2010/2011					
PAYS: SENEGAL					
Unité: tonnes.					
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL	
Population au 30/04/2011				12284000	
Production brute	459 740	-	1 348 160	1 807 900	
Production disponible	273 550	-	1 145 930	1 419 480	
Stock initial	86 040	26 100	5 010	117 150	
. Paysans				-	
. autres	86040,0	26100	5010	117 150	
Importations	750 040	385 930	29 780	1 165 750	
. commerciales	735 630	385 930	29 010	1 150 570	
. aides alimentaires	14 410	-	770	15 180	
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	1 109 630	412 030	1 180 720	2 702 380	
Exportations	10 970	510	120	11 600	
Stock final	75 370	27 000	26 080	128 450	
. Paysans	-	-		-	
. autres	75 370	27 000	26 080	128 450	
Consommation apparente					
. totale (milliers tonnes)	1 023 290	384 520	1 154 520	2 562 330	
. par habitant (kilogrammes)	83	31	94	209	
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)				185	
Source : CILSS/AGRHYMET/nov 2011					

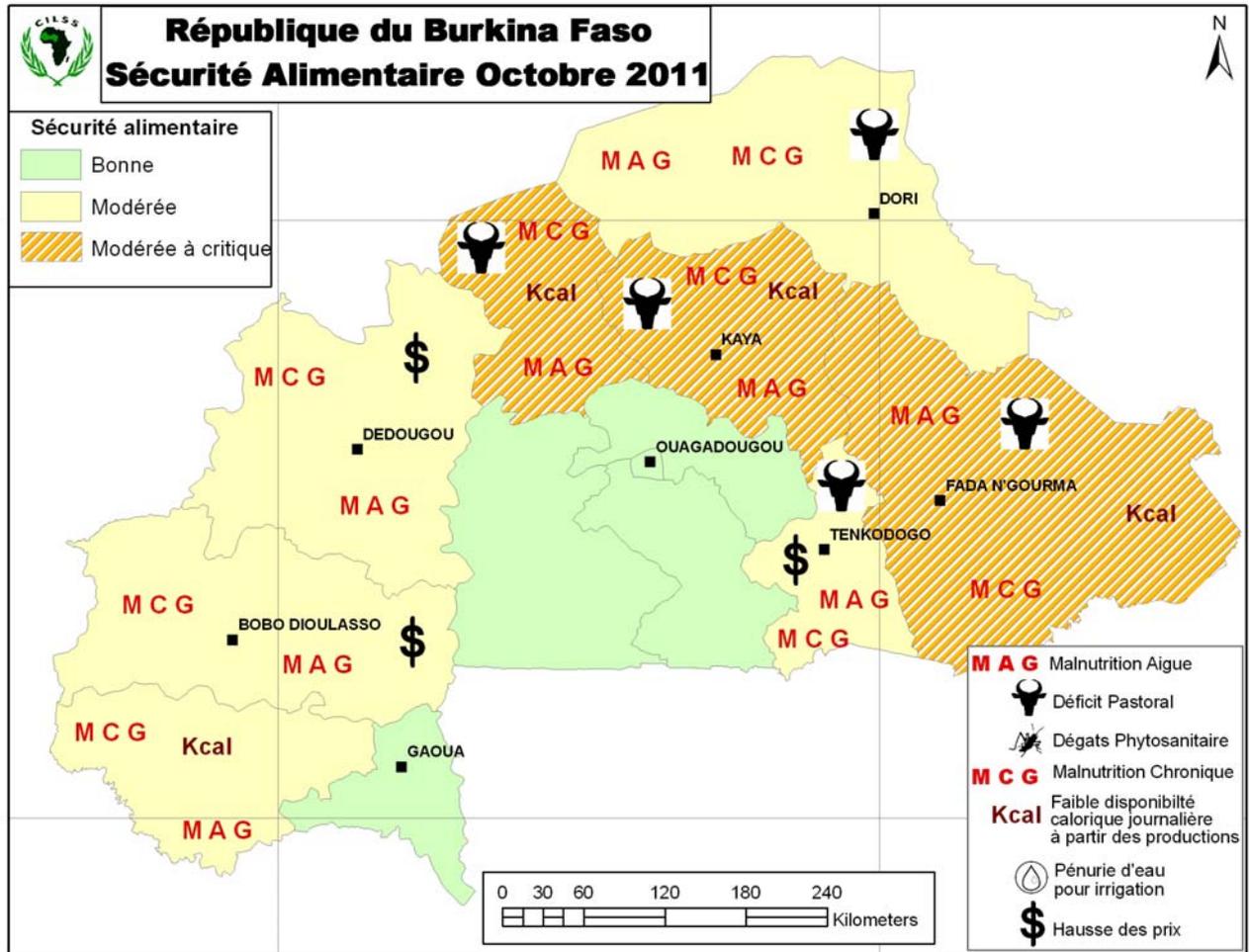
ANNEXE 31

BILAN CEREALIER EX-POST 2010/2011					
PAYS: CILSS*.					
Unité: tonnes.					
POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL	
Population au 30/04/2011				66 607 242	
Production brute	3 489 867	27 815	15 296 137	18 813 819	
Production disponible	2 131 951	23 362	13 001 712	15 157 025	
	-	-	-	-	
Stock initial	383 503	133 597	839 013	1 356 113	
. Paysans	97 600	200	738 998	836 798	
. autre	285 903	133 397	100 015	519 315	
Importations	1 547 050	868 826	236 964	2 652 840	
. commerciales	1 488 369	852 263	153 004	2 493 636	
. aides alimentaires	58 681	16 563	83 960	159 204	
	-	-	-	-	
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	4 062 504	1 025 785	14 077 689	19 165 978	
	-	-	-	-	
Exportations	38 111	1 230	37 698	77 039	
	-	-	-	-	
Stock final	367 258	125 716	665 556	1 158 530	
. Paysans	61 210	42	449 794	511 046	
. autres	306 048	125 674	215 762	647 484	
Consommation apparente	-	-	-	-	
. totale (milliers tonnes)	3 657 134	898 840	13 374 435	17 930 408	
. par habitant (kilogrammes)	55	13	201	269	
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)					
Source : CILSS/AGRHYMET/nov 2011					
* CILSS sans TCHAD (données non parvenues)					

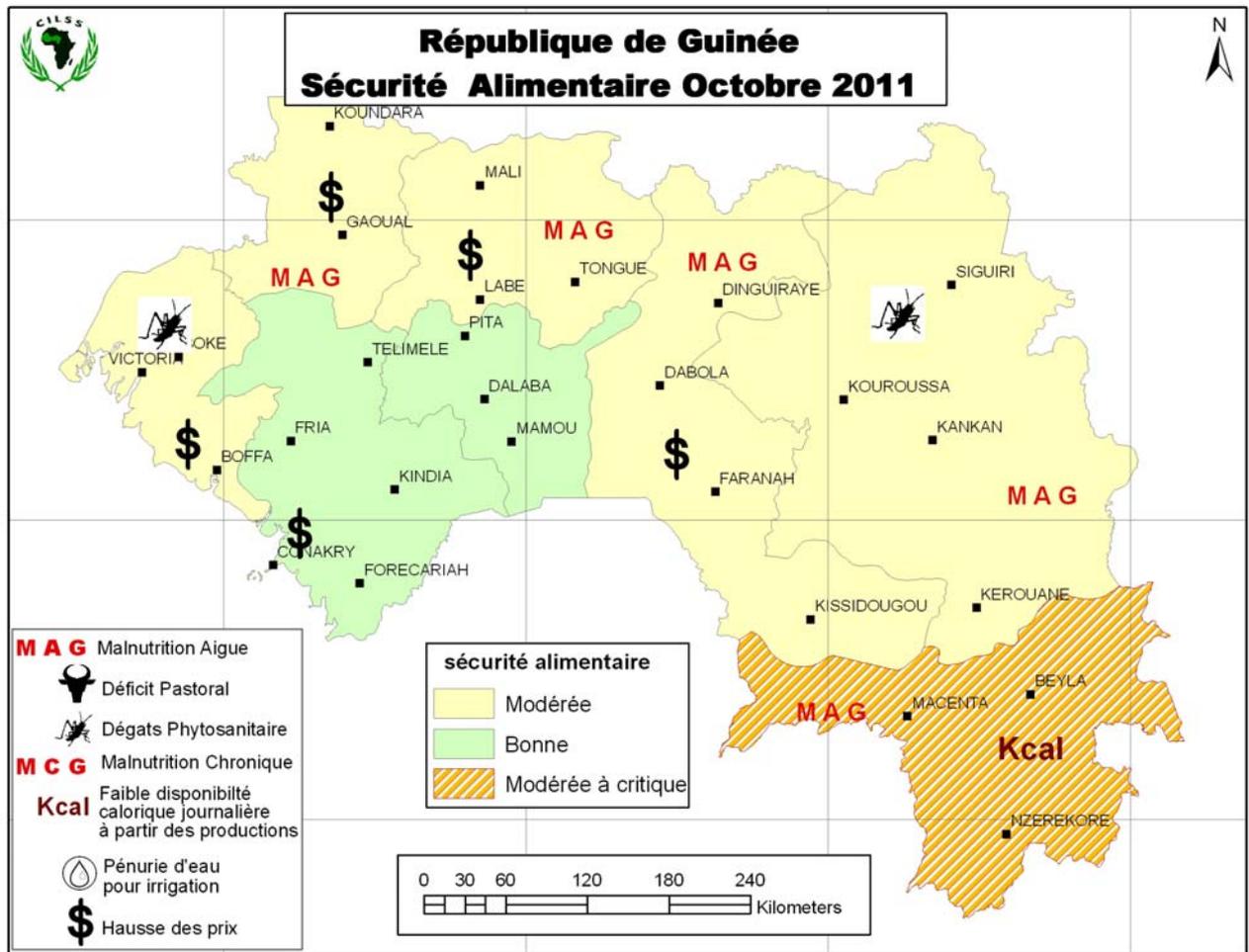
ANNEXE 32

BILAN CEREALIER EX POST 2010/2011 (CILSS*)											
PRODUIT : CEREALES											
Unité: tonne.											
	PAYS	BURKINA	CAP-VERT	GAMBIE	G-BISSAU	MALI	MAURITANIE	NIGER	SENEGAL	TCHAD*	CILSS
	POSTES	FASO									
Population au 30/04/2		16 164 572	501 407	1 790 000	1 627 804	15 581 000	3 340 017	15 318 442	12 284 000	-	66 607 242
Production brute		4 560 574	7 047	240 700	252 310	6 418 000	274 364	5 252 924	1 807 900	-	18 813 819
Production disponible		3 795 291	5 990	199 455	162 154	4 926 768	199 598	4 448 289	1 419 480	-	15 157 025
Stock initial		286 712	26 991	96 500	17 197	664 640	95 311	51 612	117 150	-	1 356 113
Importations		221 436	81 671	66 946	57 826	280 820	317 482	460 909	1 165 750	-	2 652 840
	. commerciale	214 295	72 237	65 000	52 895	250 590	299 128	388 921	1 150 570	-	2 493 636
	. aides alimen	7 141	9 434	1 946	4 931	30 230	18 354	71 988	15 180	-	159 204
TOTAL: RESSOURCE		4 303 439	114 652	362 901	237 177	5 872 228	612 391	4 960 810	2 702 380	-	19 165 978
Exportations		15 738	-	23 481	-	26 220	-	-	11 600	-	77 039
Stock final		216 565	26 791	96 000	5 241	329 709	162 872	192 902	128 450	-	1 158 530
Consommation apparente											
	. totale (tonne)	4 071 136	87 861	243 420	231 936	5 516 299	449 519	4 767 908	2 562 330	-	17 930 408
	. par habitant	252	175	136	142	354	135	311	209	-	269
Norme officielle (kg/hbt)											
Source: CILSS/AGRHYMET/nov 2011											
* CILSS sans Tchad (données non parvenues)											

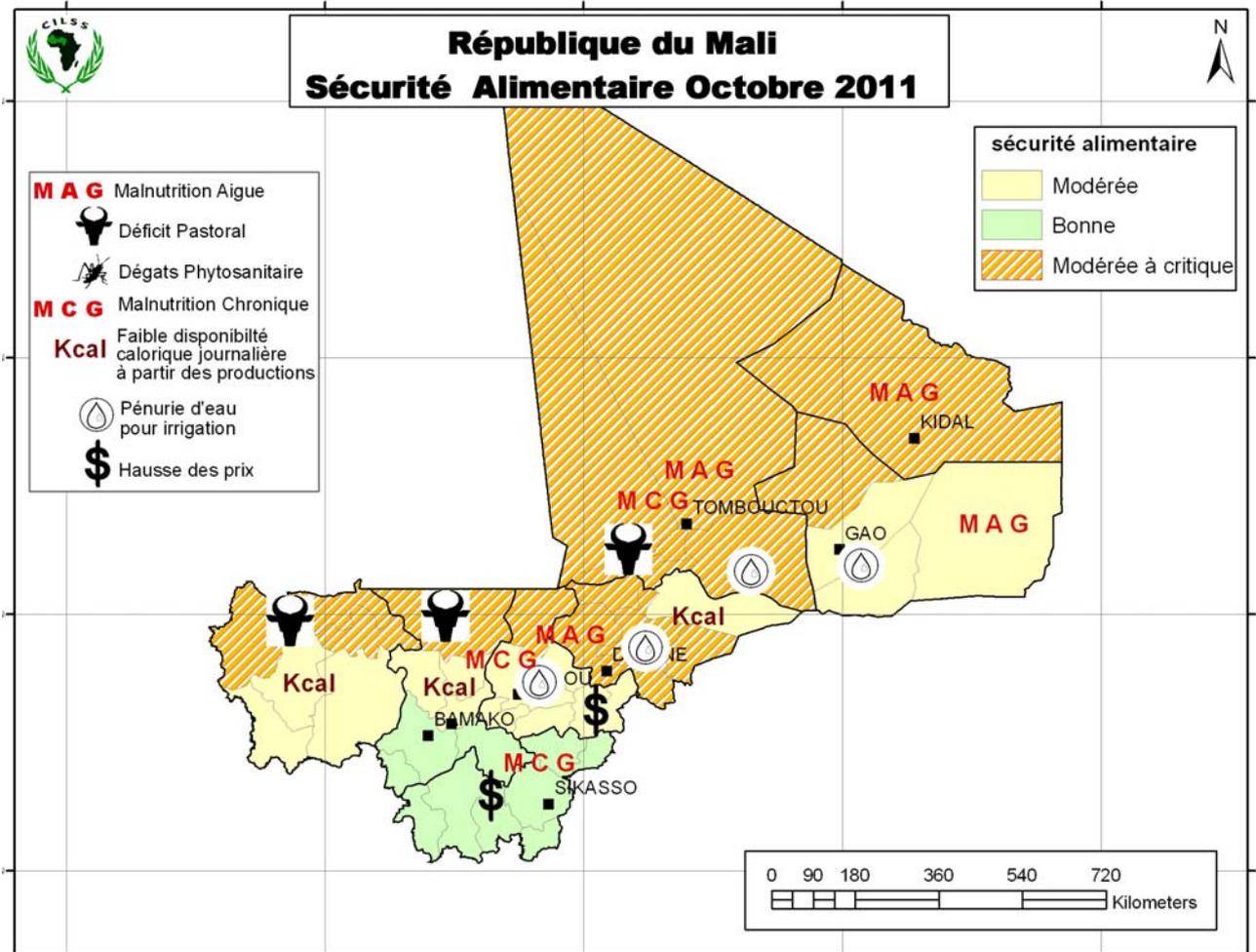
ANNEXE 33



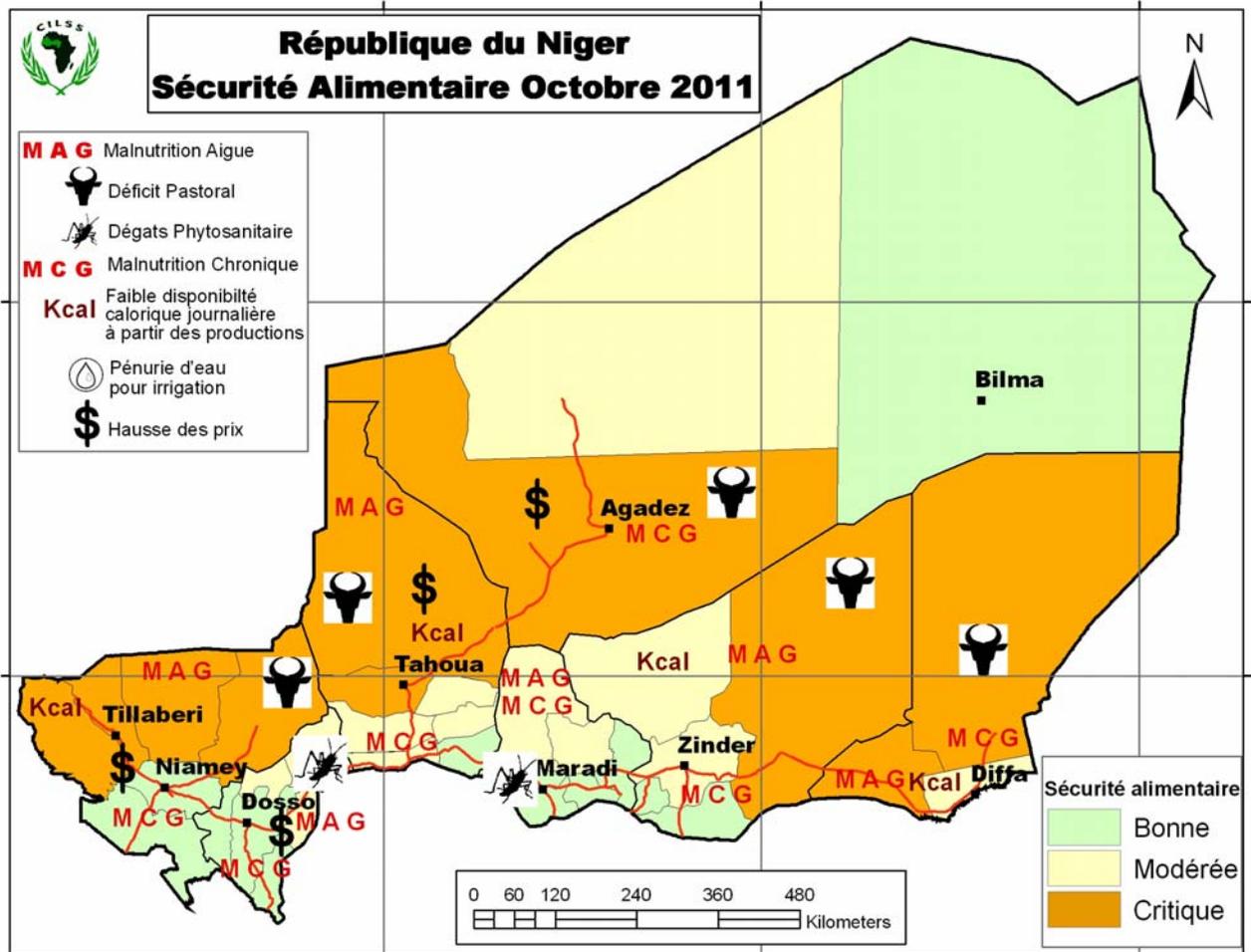
ANNEXE 34



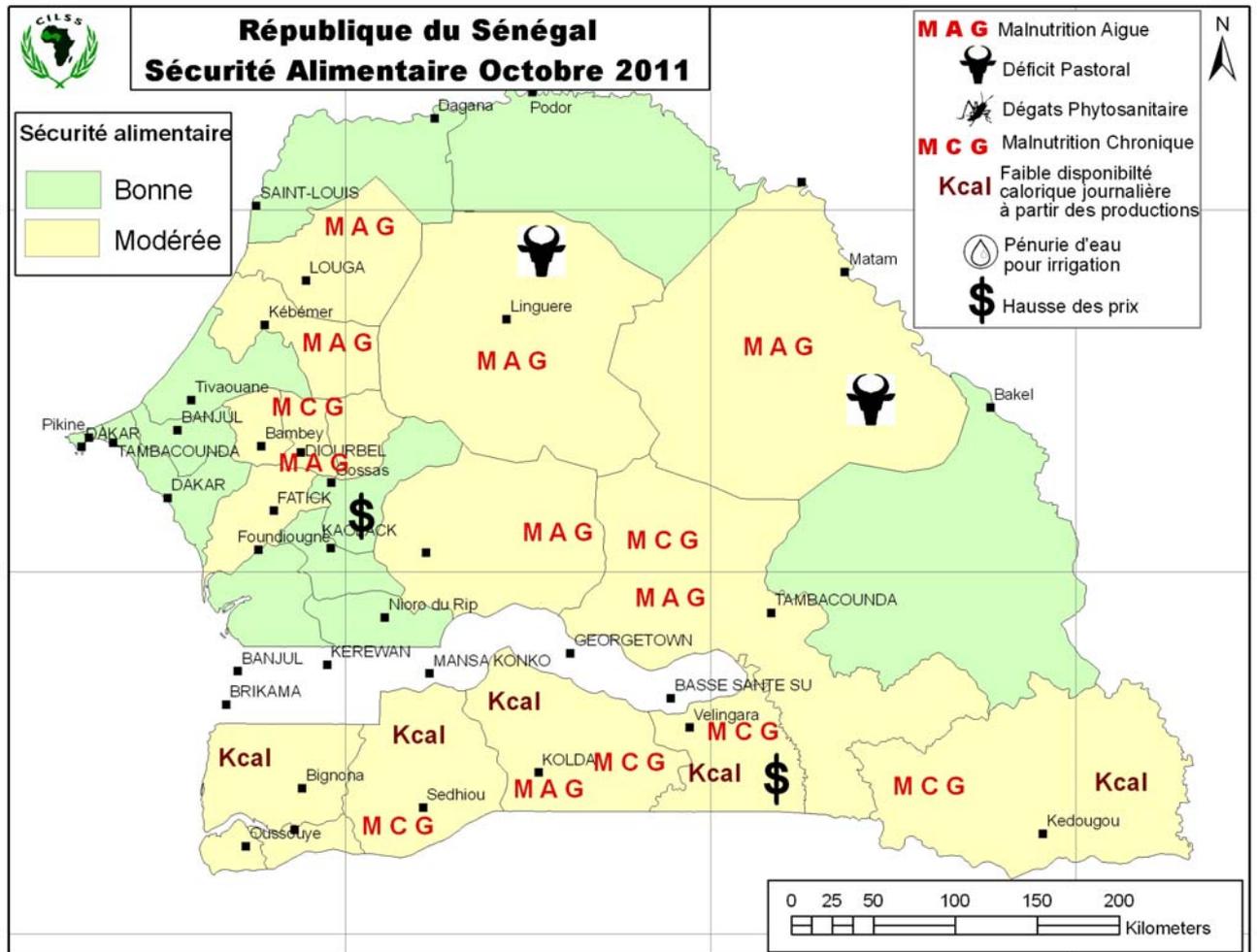
ANNEXE 35

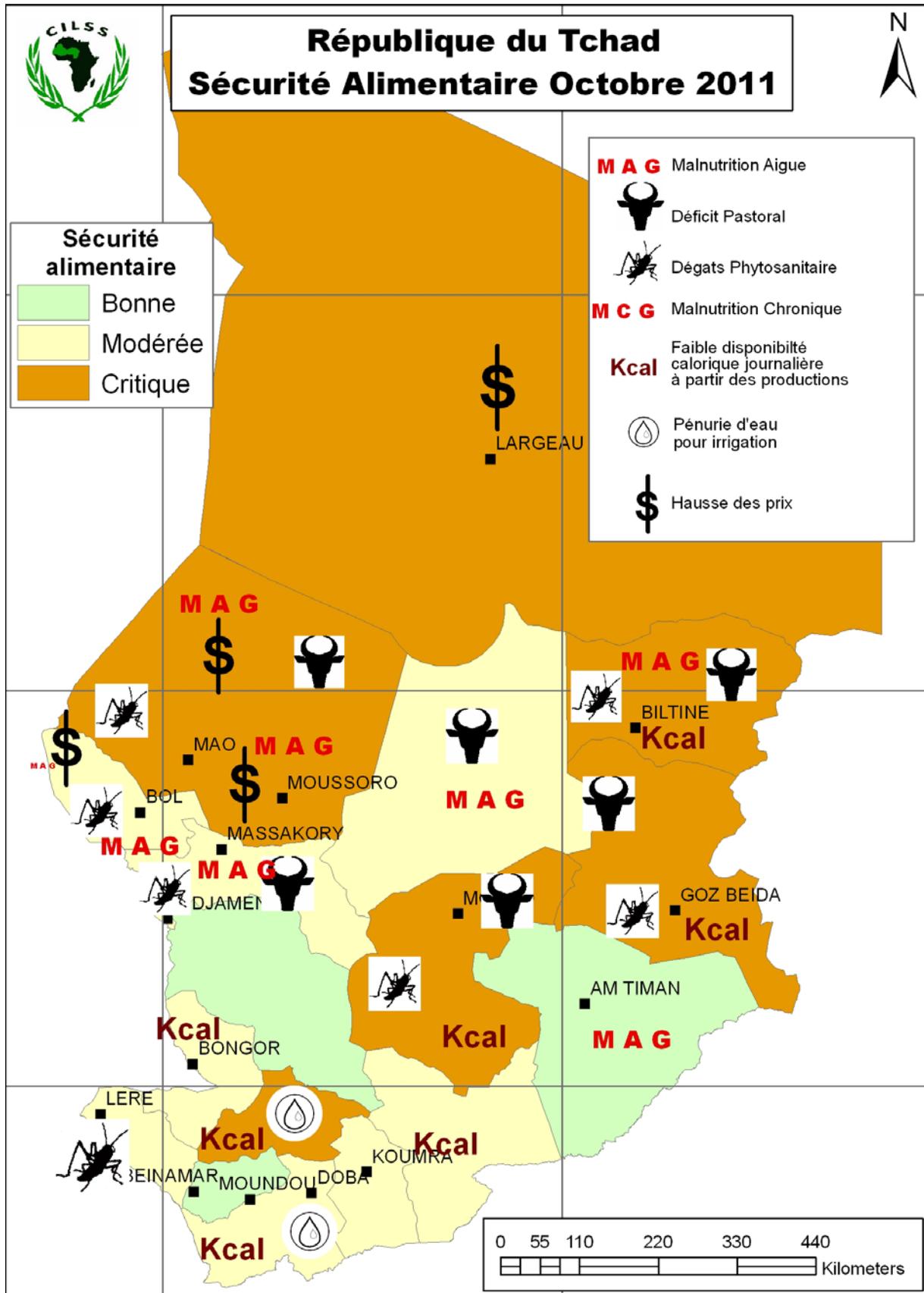


ANNEXE 36



ANNEXE 37





ANNEXE 39

LISTE DES PARTICIPANTS

PAYS/INSTITUTIONS	N°	NOM ET PRENOMS	CONTACTS
OFFICIELS	1	Monsieur KATE Sabaï Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et des Pêches du BENIN	
	2	Monsieur Mohamed YAHYA Ould Mohamed MAHMOUD Directeur Général Centre Régional AGRHYMET	BP. 11011 – Niamey, Niger Tél. : (+227) 20 31 53 16 Fax : (+227) 20 31 54 35 Email : admin@agrhytmet.ne
	3	Monsieur VIGAN Olivier Secrétaire Général Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et des Pêches du BENIN	
	4	Monsieur YACOUBA TOURE Idrissou Directeur de Cabinet Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et des Pêches du BENIN	
	5	KPOHAZOUNDE Victorine S. (Mme) Conseiller Technique à la Recherche, à l'Alimentation et à l'Agriculture Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et des Pêches du BENIN	
	6	ABOUDOU Bio Irénée Directeur Général ONASA	06 BP 2544 Cotonou, Bénin Tél : +229 97 95 71 64 Email : irebioa@yahoo.fr
BÉNIN	7	DIDAVI Edgard Yves Chef Service Statistiques Agricoles Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche	03 BP 2900 Cotonou Mob. : +229 95 05 96 71 / 97 48 85 54 Tél/Fax : +229 21 30 02 89 Email : didaviedgard@yahoo.fr
	8	GOUNOU Evariste Chef Système d'Information et d'Alerte Rapide Office National d'Appui à la Sécurité Alimentaire (ONASA) MAEP	06 BP 2544 Cotonou Mob. : +229 97 08 11 92 Tél. +229 21 33 15 02 Fax : +229 21 33 02 93 Email : evaducke@yahoo.fr onasa@onasa.org
	9	KOTOMALÈ Hilaire Directeur Technique ONASA	PK3 AKPAKPA 06 BP : 2544 Tél : 00229 21 33 15 02 / 97 60 74 51 00229 95 01 68 68 Email : kothilaire@yahoo.fr
	10	AHOUASSOU Gilbert Collaborateur Statistique DPP/MAEP Direction de la Programmation et de la Prospective - MAEP	BP : 029 Cotonou Tél : 00229 95 42 05 57 / 97 47 39 23 Email : gbegah1@yahoo.fr

PAYS/INSTITUTIONS	N°	NOM ET PRENOMS	CONTACTS
	11	MISSIHOUN Roger Interprète – FREELANCE	08 BP 307 Cotonou Tél : 00229 97 61 42 02 Email : alowanou98@yahoo.co.uk
BURKINA FASO	12	HIEN Sitégné Chef de service de l'information sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle et de l'Alerte Précoce Direction Générale de la Promotion de l'Economie Rural DPSAA/DGPER/MAH	BP : 7010 Ouagadougou Tél. (+226) 50 37 45 68 / 69 Fax : (+226) 50 30 68 02 Mob. (+226) 70 66 92 22 Email : hiensitegne@yahoo.fr h.sitegne@gmx.com
	13	KOUMTOUBRE Bila Chef de service des statistiques agricoles et alimentaires DGPER/MAH	03 Ouagadougou Tél : 00226 50 37 45 68 / 69 00226 50 30 68 03 Fax : 00226 50 30 68 02 Email : koumtoubre@yahoo.fr
CAP VERT	14	OSVALDO Monteiro CHANTRE Technicien, Direction Service Sécurité Alimentaire Ministère Développement Rural	BP : 50 Praia Tél (+238) 264 78 49 Email : omchantre@hotmail.com osvaldo.chantre@mdr.gov.cv
	15	LEDO DE PINA Luis Rodriguez Responsable Secteur Production Animale Ministère du Développement Rural	BP : 270 Praia Tél : 00238 264 75 39 / 00238 99 31 800 Fax : 00238 264 75 40 Email : Luis.Pina@mdr.gov.cv luis.pina52@hotmail.com
CÔTE D'IVOIRE	16	ANON Bertin Sous-Directeur des Cultures Vivrières et de la Sécurité Alimentaire (Direction des Productions Alimentaires et de la Diversification) Ministère de l'Agriculture	BP V82 Abidjan Immeuble Caistab au plateau 4 ^{ème} étage Tél : (+225) 20 22 59 52 Mob : (+225) 07 68 71 94 Fax : '+225) 20 21 25 18 Email : anonbertin@yahoo.fr
	17	N'DA Foto Mathias Statisticien, Chargé d'Etudes Direction de la Statistique, de la Documentation et de l'Informatique Ministère de l'Agriculture	Immeuble Caistab 8 ^{ème} étage, porte 8.21 BP V82 Abidjan Tél : +225 07 76 34 60 / 20 22 59 52 Fax : 00225 20 21 25 18 Email : fotomathias@yahoo.com
GAMBIE	18	CHAM Ebrima Statistician/Senior Planner Planning Services Unit (PSU) Department Of Agriculture (DOA) Ministry Of Agriculture (MOA)	5, Marina Parade Tél : +220 422 87 51 / 422 52 10 Mob. : +220 761 89 21 / 990 75 83 Email : mansakonko2000@yahoo.co.uk
	19	FATAJO Fafanding S. Principal Planner DOA (PSU) Planning Services Unit Ministry Of Agriculture (MOA)	BP : 1611 Banjul 5, Marina Parade Tél : +220 422 52 10 / 00220 422 75 34 Email : fsfatajo@yahoo.com
GHANA	20	BANINI Godsway Klenami Senior Agricultural Economist Statistics Research and Information Directorate Ministry of Food and Agriculture	PO Box : M.37, Accra Phone : +233 244 232 784 / 302 66 43 17 Fax : +233 (0) 302 66 43 17 Email : gobanini@yahoo.co.uk gbanini@gmail.com

PAYS/INSTITUTIONS	N°	NOM ET PRENOMS	CONTACTS
	21	OKU Samuel Director, SRID/MOFA Statistics, Research and Information Directorate/ Ministry of Food & Agriculture	PO Box : M.37, Accra Phone : +233 208 193 118 +233 (0) 30 26 64 317 Email : oku_samuel@hotmail.com
GUINEE	22	KEITA Sékou Méthodes Analyse et Informatique Service National des Statistiques Agricoles (SNSA) - MA	BP : 574 Conakry Tél : 00224 66 42 92 80 Email : skeitaboffa@yahoo.fr
GUINEE BISSAU	23	CAMARA Mamadou Serra Chef Service à la DSA (MADR)	Palais Gouvernement (BRA) BP : 71 Bissau Tél. : (+245) 560 70 45 Email : mamaduserra@yahoo.com.br
	24	FULUTO BIAN Amatna Responsable Superviseur National de la Statistique Agricole Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural	Palacio do Governo Brã - Bissau Tél : 00245 560 70 45 Email : ministeriagricultura2009@yahoo.com.br
LIBERIA	25	FANNOH Reginald W. Local Consultant Director, Economist/Statistician Division of Statistics – Ministry of Agriculture/LISGIS	Gardnesville/Capitol Hill PO Box 9010 – Monrovia Tél. : (+231) 65 284 94 Email : reginaldwfannoh@yahoo.com
MALI	26	DIABATE Flamory Chargé de Programmes Cellule de Planification et de Statistique/SDR – MA	Tél. (+223) 20 21 92 94 / 79 15 62 20 Email : sedefo@yahoo.fr flamorydiabate@yahoo.fr
	27	DOLO Ogoyo Iréko Ingénieur Agronome - SAP	BP : 2660 Bamako Tél/Fax : +223 20 21 27 28 Mob : (+223) 66 23 02 54 / 76 30 36 79 Email : ogoyodolo@yahoo.fr sapmali@afribone.net.ml
MAURITANIE	28	Ismail Ould AHMED Directeur Adjoint de la Direction des Politiques et Suivi Evaluation du Ministère du Développement Rural (DPCSE/MDR)	Tél : +222 22 35 81 03 / 36 61 22 43 Email : ismailah145@yahoo.fr
	29	Sid'Ahmed Ould BOUBACAR Directeur Adjoint de l'Observatoire de la Sécurité Alimentaire – CSA	Tél (bur) : +222 452 953 65 Cél : +222 224 940 43 Email : sidahmedmkh@yahoo.fr
NIGER	30	IBRAHIMA Harouna Directeur des Statistiques Agricoles Ministère de l'Agriculture	BP : 12091 Niamey Tél/Fax : +227 20 75 27 72 Gsm : +227 96 88 11 26 Email : ibraharou@yahoo.fr
	31	OUSSEÏNI Mariama (Madame) Coordonnatrice, Cellule de Coordination du Système d'Alerte Précoce (CC/SAP) Cabinet du Premier Ministre	BP : 893 Niamey Tél : 227 20 72 32 75 Gsm : 227 96 88 68 58 Fax : 227 20 72 27 69 Email : ousseinimariama@yahoo.fr sap@intnet.ne

PAYS/INSTITUTIONS	N°	NOM ET PRENOMS	CONTACTS
SENEGAL	32	N'DIAYE Waly Ingénieur Agronome Chef de la Division des Statistiques, de la Documentation et de l'Information Agricole Direction de l'Analyse, de la Prévision et des Statistiques – Ministère de l'Agriculture	Sacré cœur 3 Pyrothronie Dakar Tél : 00221 33 864 64 69 / 77 633 09 18 Email : oualindiaye@yahoo.fr
	33	NDIAYE Ibrahima Responsable du SAP et du Cadre Harmonisé Secrétariat Exécutif du Conseil National à la Sécurité Alimentaire (SE-CNSA) / Primature	Avenue Président Lamine Gueye X Autoroute Prolongée BP. 27161 – Dakar Tél. (+221) 33 889 75 50 Fax (+221) 33 823 11 87 Mob. +221) 77 722 31 31 Email : adjagnil@yahoo.fr secnsa@gmail.com
SIERRA LEONE	34	BANGURA Joseph Saidu Assistant Director of Monitoring and Evaluation National Focal Point CILSS/Food Security & Early Warning System Ministry of Agriculture, Forestry and Food Security	First Floor Youyi Building BrookFields PO Box : 477 Freetown Mob. : +232 76 97 06 20 Fax : +232 22 24 163 Email : kabileh@yahoo.com
	35	SESAY Joseph Yokel Agricultural Statistician Ministry of Agriculture, Forestry and Food Security	Freetown Tel : +232 76 25 98 73 / 232 88 580 250 Email : jysesay@yahoo.com
TCHAD	36	DRENI-MI Mahamat Djimé Directeur de la Production et des Statistiques Agricoles - DPSA	BP 441 Tél : 00235 22 52 22 86 / 66 27 23 39 00235 99 43 10 09 Email : dpsa.maitchad@yahoo.fr drenimi@yahoo.fr
	37	NADJIRESEM Nathaniel Chef de Service Informatique et Cartographie Division de la Statistique Agricole Direction de la Production et des Statistique Agricole	BP : 441 N'Djaména Tél : 00235 66 28 92 16 / 99 26 74 75 Email : nadji.nathan@yahoo.fr
TOGO	38	TSOGLI Ezi Ingénieur Agronome, Chef Section Prévision des Récoltes Direction des Statistiques Agricoles de l'Informatique et de la Documentation (DSID)	B P : 8377 Lomé Tél : (+228) 90 28 69 13 / 22 21 60 13 Email : maepdsid_togo@yahoo.fr ezitsogli@yahoo.fr
	39	PADARO Aninam Informaticien, Chef Section Etudes et Développement, membre du SAP Direction des Statistiques Agricoles et Informatique et de la Documentation	BP : 8377 Lomé Tél. (+228) 90 01 65 01 / 22 21 60 13 Email : padarosow@yahoo.fr maepdsid_togo@yahoo.fr

PAYS/INSTITUTIONS	N°	NOM ET PRENOMS	CONTACTS
CIRAD	40	MORANT Philippe Chercheur	BP 596 Ouagadougou, BURKINA FASO Tél : 00226 50 30 70 70 / 78 03 60 55 Email : morant@cirad.fr
ECHO	41	FABRE Cyprien Directeur Régional Commission Européenne	Dakar/SÉNÉGAL Tél : +221 33 869 80 01 Cél : +221 77 644 75 93 Email : cyprien.fabre@echofield.eu
FAO	42	DAVID Patrick Assistant Coordinateur Analyste Sécurité Alimentaire	BP : 3300 Dakar, SENEGAL Tél : 00221 77 529 61 11 Email : patrick.david@fao.org
	43	NEGRE Thierry Expert Sécurité Alimentaire Resident Comité Pilotage Centre Commun de Recherche / FAO	FAO – ESA Room 526 VIALE DELLE TERME DI CARACALLA BP : 00153 Rome – ITALIE Tél : 0039 06 5705 3883 Email : thierry.negre@fao.org
FEWS_NET	44	ADOUM Alkhalil Scientifique Régional de FEWS_NET	BP. 11011 – Niamey, Niger Tél. : (+227) 20 31 53 16 Fax : (+227) 20 31 54 35 Email : A.Alkhalil@agrhyment.ne
	45	IBRAHIM Mahamadou-Laouali Représentant Régional pour les Marchés et le Commerce Transfrontalier	Centre Régional AGRHYMET BP : 11 615 Niamey/Niger Tél. (+227) 20 31 71 33 Email : librahim@fews.net
	46	SOW Salif Représentant Régional FEWS_NET/USAID	03 BP. 7049 - Ouagadougou 03, Burkina Faso Tél. : (+226) 50 37 47 06 (+226) 70 20 49 79 Email : ssow@fews.net ssow1963@gmail.com
OXFAM	47	DE MIGUEL Imma Chargée de campagne - Justice Economique Afrique de l'Ouest	Cotonou, BÉNIN Tél : 00229 21 30 30 37 Email : idemiguel@intermonoxfam.org
PAM	48	CHARPENTIER Cédric Chargé d'Evaluations Bureau Régional	10 Rue Pasteur Dakar, SÉNÉGAL Tél : 00221 77 639 22 51 Email : cedric.charpentier@wfp.org
UEMOA	49	SACKO Bakary Statisticien en Chef	01BP 543 Ouagadougou 01 Burkina Faso Tel. B: (226) 50 32 86 10 M: (226) 72 45 85 81 Email : bsacko@uemoa.int bakarysacko@yahoo.com
CILSS	50	KINDO Harouna Chef UAM/CID Secrétariat Exécutif	03 BP. 7049 Ouagadougou 03 Burkina Faso Tél. : (+226) 50 37 41 28/33 Fax : (+226) 50 37 41 32 Email : harouna.kindo@cilss.bf

PAYS/INSTITUTIONS	N°	NOM ET PRENOMS	CONTACTS
	51	KEÏTA Abdou Karim Expert en Sécurité Alimentaire Secrétariat Exécutif	03 BP. 7049 Ouagadougou 03 Burkina Faso Tél. : (+226) 50 37 41 28/33 Fax : (+226) 50 37 41 32 Email : abdou.keita@cilss.bf
	52	SORGHO Nobila Jean-Christophe Interprète Secrétariat Exécutif	03 BP. 7049 - Ouagadougou 03, Burkina Faso Cel. : (+226) 70 62 86 78 Email : nobila.sorgho@cilss.bf njcsorgho@gmail.com
	53	SALLA Sheikh Tijan Traducteur Secrétariat Exécutif	03 BP. 7049 - Ouagadougou 03, Burkina Faso Tél. : (+226) 50 37 41 25/26/28 Fax : (+226) 50 37 41 32 Email : tijan.salla@cilss.bf
	54	Maty BA DIAO (Madame) Chef Département Information et Recherche (DIR) Centre Régional AGRHYMET	BP. 11011 – Niamey, Niger Tél. : (+227) 20 31 53 16 / 54 36 Fax : (+227) 20 31 24 35 Email : M.Badiao@agrhyment.ne
	55	Abdallah SAMBA Chef Division Sécurité Alimentaire et Accès aux Marchés Centre Régional AGRHYMET	BP. 11011 – Niamey, Niger Tél. : (+227) 20 31 53 16 / 54 36 Fax : (+227) 20 31 24 35 Cel. : (+227) 96 27 03 23 Email : A.Samba@agrhyment.ne
	56	Bernardin ZOUNGRANA Expert Analyste Centre Régional AGRHYMET	BP. 11011 – Niamey, Niger Tél. : (+227) 20 31 53 16 / 54 36 Fax : (+227) 20 31 24 35 Cel. : +227 96 08 81 07 Email : B.Zoungrana@agrhyment.ne
	57	Issa GARBA Expert Agropastoraliste Centre Régional AGRHYMET	BP. 11011 – Niamey, Niger Tél. : (+227) 20 31 53 16 / 54 36 Fax : (+227) 20 31 24 35 Cel. : +227 94 72 73 41 Email : G.Issa@agrhyment.ne
	58	Sébastien SUBSOL Assistant Technique Centre Régional AGRHYMET	BP. 11011 – Niamey, Niger Tél. : (+227) 20 31 53 16 Cel. : (+227) 91 48 55 68 Email : S.Subsol@agrhyment.ne subsol@cilss.bf
	59	Abdoul Kader GUISSA Comptable Centre Régional AGRHYMET	BP. 11011 – Niamey, Niger Tél. : (+227) 20 31 53 16 / 54 36 Fax : (+227) 20 31 24 35 Cel. : (+227) 96 98 95 15 Email : A.Guissa@agrhyment.ne
	60	Binta ZALAGOU Secrétaire de Direction Divisions DIR Centre Régional AGRHYMET	BP. 11011 – Niamey, Niger Tél. : (+227) 20 31 53 16 / 54 36 Fax : (+227) 20 31 24 35 Email : bulletin@agrhyment.ne B.Zalagou@agrhyment.ne