

RAPPORT GENERAL DE L'ATELIER

Les 29 et 30 novembre 2012 s'est tenu à l'hôtel MASSALEY l'atelier méthodologique sur l'identification d'indicateurs d'insécurité alimentaire en zone urbaine au Mali. Cet atelier a été organisé par le Système d'alerte Précoce (SAP) à travers le Projet de Mobilisation des Initiatives en matière de Sécurité Alimentaire au Mali-Phase II (PROMISAM) et l'appui technique et financier de l'USAID.

L'objectif de l'atelier était d'identifier des indicateurs pertinents et fiables pour permettre au SAP de suivre efficacement la situation d'insécurité alimentaire dans les zones urbaines.

Etaient présents :

- ✓ Les représentants de l'USAID ;
- ✓ Le représentant du commissariat à la sécurité alimentaire ;
- ✓ Le Coordinateur National du Système d'Alerte Précoce ;
- ✓ Les coordinateurs régionaux du Système d'Alerte Précoce ;
- ✓ Le Coordinateur du Projet de Mobilisation des Initiatives en matière de Sécurité Alimentaire au Mali-Phase II (PROMISAM) ;
- ✓ Le représentant de l'Institut National de la Statistique ;
- ✓ Le représentant de l'Observatoire du Développement Humain Durable et de la Lutte Contre la Pauvreté ;
- ✓ Le représentant de la Direction Régionale de la Planification, de la Statistique, de l'Informatique, de l'Aménagement du Territoire et de la Population du District de Bamako ;
- ✓ Le représentant de la Direction Nationale du Développement Social ;
- ✓ Le représentant de la Direction Nationale de la Santé ;
- ✓ Le représentant de l'Office de Protection des Végétaux ;
- ✓ Le représentant de la Direction Nationale de l'Agriculture ;
- ✓ Le représentant de l'Office des Produits Agricoles du Mali ;
- ✓ Le représentant de la Direction Nationale des Services Vétérinaires ;
- ✓ Le représentant de la Direction Nationale de la Pêche ;
- ✓ Le représentant de l'AMASSA Afrique Verte ;
- ✓ Le représentant de FEWS NET ;
- ✓ Le représentant de WAA/AAA ;
- ✓ Le représentant du Programme de Restructuration du Marché Céréalière ;
- ✓ Le représentant de la Direction Nationale des Productions Industrielles et Animales ;
- ✓ Le représentant de la Direction Nationale du Commerce et de la Concurrence ;
- ✓ Le représentant de la Cellule de Planification et de Statistique Secteur du Développement Rural ;
- ✓ Le représentant de l'Observatoire du Marché Agricole ;
- ✓ Le représentant de la Direction Nationale de l'Hydraulique ;
- ✓ Le représentant de la CADB/MATD ;
- ✓ Le représentant de l'Agence Mali Météo ;
- ✓ Le représentant du Programme Alimentaire Mondial ;

La liste de présence et les travaux de groupe sont en annexe.

Cérémonie d'Ouverture :

Elle était placée sous la présidence du représentant du Commissariat à la Sécurité Alimentaire Mme DICKO Bassa DIANE, adjointe du Commissaire. Dans son discours, après les salutations d'usage elle a rappelé le contexte de l'atelier, les résultats attendus, les rôles du Système d'Alerte Précoce et du Commissariat à la Sécurité alimentaire. Avant de terminer son allocution, elle a salué le partenaire USAID pour son appui tout en souhaitant qu'à la sortie de cet atelier des indicateurs pertinents d'insécurité alimentaire en zone urbaine seront mis à la disposition du SAP afin de suivre les couches les plus vulnérables en zone urbaine.

Déroulement des Travaux

Les travaux ont commencé par la présentation des participants et la mise en place d'un présidium composé comme suite :

Présidente : Mme DICKO Bassa DIANE, Adjointe du Commissaire à la Sécurité Alimentaire ;

Rapporteurs : - Nazoun DIASSANA, Coordinateur Régional du SAP Sikasso ;
- Zoumana SANGARE, Chef Division Statistique DRPSIAP/DB.

Quatre présentations ont été faites :

Première présentation faite par M. Nango DEMBELE, qui portait sur le Projet de Mobilisation des Initiatives en matière de Sécurité Alimentaire au Mali-Phase II (PROMISAM-II). Le coordinateur DEMBELE a parlé de la genèse du projet, son rôle et ses activités.

Après la pause-café les travaux se sont poursuivis par la deuxième présentation : contexte et objectifs de l'atelier par Mr Abdramane TRAORE du POMISAM II.

Selon le présentateur le contexte se caractérise par :

- ✓ les statistiques de la malnutrition qui semblent meilleures en ville qu'en zone rurale ;
- ✓ les fortes inégalités, malnutrition et mortalité infantile élevée en ville ;
- ✓ les investissements publics en deçà des normes ;
- ✓ la coexistence de systèmes sociaux différents, de modalités d'accès différentes ;
- ✓ le disfonctionnement du marché foncier ;
- ✓ l'Étalement de la ville et extension des réseaux engendrant des coûts ;
- ✓ la dégradation du tissu social (bidonvilles, exclusion, chômage, pauvreté, stress, violence, drogue, alcool, santé mentale...) ;
- ✓ les crises économiques (hausse continue des prix des produits alimentaires, pertes d'emplois...) ;
- ✓ les crises alimentaires récurrentes, mauvaise campagne 1 année sur 3 ;
- ✓ l'effet des changements climatiques (inondations, sécheresse) ;
- ✓ les crises politiques ;

D'où l'importance d'un Système d'Alerte Précoce pour le suivi de la vulnérabilité urbaine.

Poursuivant, il souligna l'objectif de l'atelier qui est d'identifier des indicateurs pertinents pour permettre au SAP de suivre efficacement la situation d'insécurité alimentaire dans les zones urbaines. Les résultats attendus sont les suivants :

- ✓ L'approche méthodologique est présentée, examinée et adoptée par les participants;
- ✓ Les indicateurs par communes, quartiers, groupes sociaux et ménages sont proposés, examinés et adoptés par les participants;
- ✓ Les méthodes de collecte et les instruments sont discutés et arrêtés par les participants.

La troisième présentation a été faite par Mr Mary DIALLO, Coordinateur National du SAP sur le SAP/MALI et ses activités.

La dernière présentation sur l'identification des indicateurs d'insécurité alimentaire en zone urbaine a été faite par Mr Boubacar DIALLO du PROMISAM II. Elle a porté sur l'approche méthodologique et les indicateurs proposés.

Ces différentes présentations ont fait l'objet de discussions. Certaines préoccupations ont été soulignées entre autres :

- ✓ Relativiser l'habitat ;
- ✓ Faire cas du rythme d'achat des denrées ;
- ✓ Donner des critères à la pauvreté ;
- ✓ Voir la fiabilité des sources de données ;
- ✓ Distinguer l'émigration habituelle de l'émigration conjoncturelle ;
- ✓ Revoir l'échelle de vulnérabilité ;
- ✓ Quantifier les indicateurs ;
- ✓ Tenir compte de la définition de la population urbaine d'une période à une autre ;
- ✓ Proposition d'une méthode qui permet d'exclure la zone non vulnérable pour faciliter le travail.

Des réponses satisfaisantes ont été données par les présentateurs.

Après les débats, les participants ont été répartis en trois groupes de travail selon les indicateurs :

Groupe 1 : Indicateurs – communes ;

Groupe 2 : Indicateurs – quartiers ;

Groupe 3 : Indicateurs – groupes sociaux et ménages;

Le mandat au niveau de chaque groupe est le suivant:

Exercice 1 : Catégorisation des zones vulnérables ;

Exercice 2 : Formulation des indicateurs :

- ✓ Préciser la source de données (primaires, secondaires, rapports, base de données B/C, investigation auprès des services, ONG, etc....) ;
- ✓ Définir la méthodologie (revue de la littérature, enquêtes, reconnaissance rapide, observatoire, etc.) ;
- ✓ Définir les instruments de collecte (questionnaire, focus-groupe, etc.).

Au terme des travaux de groupe, les résultats présentés par les différentes équipes ont été amendés voir annexe

Recommandations de l'atelier:

L'atelier recommande la poursuite de l'affinement des indicateurs aux différents niveaux par un groupe restreint.

L'atelier

Annexes

Travaux du groupe 1 : Niveau « Communes »

Facilitateur : Boubacar DIALLO

Président : Dialla FOFANA ; Rapporteur : Ichiaka BENGALY, Nouhoum SIDIBE

Membres : Seydou CISSE, Issiaka HAIDARA, Boubacar Boh KONE, Sidi Mohamed KANTE, Karim DIARRA, Yacouba BALLO, Adama DAGNOKO, Abdoulaye TRAORE, Thierno DIALLO.

Exercice 1: Catégorisation des zones vulnérables

Niveau de vulnérabilité	Types	Caractéristiques	Nom des quartiers
Très élevé	<ul style="list-style-type: none"> - Zones périurbaines ; - Quartiers périphériques 	<ul style="list-style-type: none"> - Faible opportunité d'emploi salarié, loin de la ville ; - Non viabilisé, non lotis ; - Décharges sauvages ; - Très faible desserte en services ; - Forte densité/nombre élevé de personnes par pièce ; - Mauvaise qualité de l'habitat ; - Insécurité civile ; - Faible niveau d'organisation 	
Elevé	<ul style="list-style-type: none"> - Habitation aux flancs des collines ; - Quartiers inondables ; - Camps de déplacés 	<ul style="list-style-type: none"> - Lotis et non viabilisés ; - Faible desserte en services ; - Risque permanent de chute de roche sur les maisons d'habitations ; - Faible opportunité d'emploi salarié ; - Difficulté d'insertion socio-économique 	

Moyen	<ul style="list-style-type: none"> - Quartiers centraux ; - Anciens quartiers autochtones ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Viabilisés ; - Bon accès aux services sociaux de base ; - Habitat précaire ; - Densité élevée ; - Proximité avec les zones d'emplois - Faible niveau d'assainissement 	
Faible	<ul style="list-style-type: none"> - Quartiers résidentiels ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Faible densité ; - Habitats de bonne qualité ; - Facilité d'accès aux zones d'emploi - Bon accès aux services sociaux de base 	

Exercice 2: Formulation des indicateurs

Niveau ou catégories	Indicateurs et variables	Indicateur	
Commune	Habitat <ul style="list-style-type: none"> - Mode d'occupation de l'espace (quartiers aménagés, planifié ou informels) - Coût de la location d'une maison - Distance par rapport aux lieux d'emplois - Qualité de l'habitat (bétons, banco, case...) 	<ul style="list-style-type: none"> - Le taux moyen du loyer dans la commune 	<p>Source : Données secondaires (service des impôts et Instat)</p> <p>Méthodologie : calcul de la moyenne</p> <p>Fréquence : Annuel</p> <p>Instruments : Base de données et interview</p>

		<ul style="list-style-type: none"> – Le taux moyen du transport en commun 	<p>Source : Conseil malien des transporteurs routiers, conseil malien des chargeurs, Direction National des Transports et INSTAT</p> <p>Méthodologie :</p> <p>calcul de la moyenne</p> <p>Fréquence :</p> <p>Trimestrielle</p> <p>Instruments : Base de données et interview</p>
	<p>Accès aux services sociaux de base</p> <ul style="list-style-type: none"> – Disponibilité de voirie, de transport en commun, de santé, de l'éducation, de l'électricité, de l'eau, de l'assainissement 	<ul style="list-style-type: none"> – Taux de couverture médicale 	<p>Sources : CPS Santé, FRASCOM, hôpitaux</p> <p>Méthodologie : calcul du taux de couverture médicale</p> <p>Fréquence :</p> <p>Trimestrielle</p> <p>Instrument : Interview, rapport Bilan et programme, bulletin</p>
		<ul style="list-style-type: none"> – Taux de desserte en eau potable et électricité 	<p>Source : SOMAGEP, DNH, EDM, AMADER et autres privées</p> <p>Méthodologie : calcul du taux de couverture en eau</p> <p>Fréquence :</p> <p>Trimestrielle</p> <p>Instrument : Interview, rapport Bilan et</p>

			programme, bulletin
	<p>Environnement</p> <p>Disponibilité d'égouts, évacuation eaux usées, décharges d'ordures, contamination des nappes phréatiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre d'infrastructures de collecte des déchets 	<p>Source : Mairie, SLAEPN, DRACPN,</p> <p>Méthodologie : calcul du nombre infrastructures de gestion des déchets</p> <p>Fréquence : Mensuelle</p> <p>Instrument : Interview, rapport Bilan et programme, bulletin</p>
	<p>Milieu social</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type de zone (Urbain, périurbaine, ex urbain) - Dominance de personnes sans domicile fixe - Qualité du leadership - Taux d'alphabétisation - Degré de violence urbaine 		

Travaux du Groupe 2 : Niveau « Quartiers »

Le 29 et le 30 Novembre 2012, se sont déroulés dans une salle annexe de l'hôtel MASSALEY, les travaux de groupes de l'équipe 2. Les exercices soumis à l'appréciation du groupe s'intitulent :

- 1- Catégorisation des zones vulnérables,
- 2- Formulation des indicateurs – niveau Quartier

Après élection d'un président à la personne de Bouréma TIOUROBA et d'un rapporteur nommé Kadialy KOITE, les membres du groupe (liste en annexe) ont planché sur les 2 thèmes. Les résultats obtenus sont les suivants :

Exercice 1: Catégorisation des zones vulnérables

Niveau de vulnérabilité	Types	Caractéristiques	Nom des quartiers
Très élevé	<ul style="list-style-type: none"> - Zones périurbaines - Quartiers périphériques non viabilisés ou/et non lotis - Quartiers inondables - Camps de déplacés (Cellules fusionnées = peuvent avoir les mêmes types)	<ul style="list-style-type: none"> - Faible opportunité de travail, loin de la ville - Non viabilisé, non lotis - Décharges sauvages - Très faible desserte en services sociaux de base - Forte densité/ Nombre élevé de personnes par pièce - Mauvaise qualité de l'habitat - Insécurité civile 	
Elevé		<ul style="list-style-type: none"> - Lotis et non viabilisés - Faible desserte en services sociaux de base - Faible opportunité de travail - Problème foncier - Diminution des terres agricoles - Existence de périmètres maraîchers - Décharges sauvages 	

		<ul style="list-style-type: none"> - Habitat précaire - Densité élevée 	
Moyen	<ul style="list-style-type: none"> - Quartiers centraux - Anciens quartiers autochtones 	<ul style="list-style-type: none"> - Viabilisés - Plus d'opportunité de travail - Habitat moyen (murs en banco, toit en tôle ...) - Densité élevée - Présence d'équipements et d'infrastructures (écoles, centres de santé, institutions de micro finance ...) 	
Faible (fusion des cellules faible et Très faible)	Quartiers résidentiels (un seul type retenu)	<ul style="list-style-type: none"> - Densité faible à moyenne - Proximité avec les zones d'emploi - Habitats de bonne qualité - Bon accès aux services sociaux - Habitats de bonne qualité 	

Exercice 2: Formulation des indicateurs

Indicateurs	Sources	Méthode de collecte	Instruments de collecte	Observations
Prix des principales denrées (riz, mil, sucre ...)	Chef de quartier/village, conseils de quartier/village, commerçants, conseil communal	Enquête	Questionnaire	Suivre l'évolution des prix
Mode d'approvisionnement en denrées de base (en gros, demi gros, détail)	Chef de quartier/village, Conseils de quartier/village, commerçants,	Enquête	Questionnaire	Variation du mode d'approvisionnement (entre situation

	conseil communal			actuelle et habituelle)
Opportunité d'emplois	Chef de quartier/village, Conseils de quartier/village, conseil communal	Enquête	Questionnaire	
Mouvements des populations (arrivée massive, départ massif)	Chef de quartier/village, conseils de quartier/village, conseil communal et/ou service de développement social, ONG	Enquête	Questionnaire Constat, Observation	
Production agricole (maraîchage, arboriculture, cultures de rente ...)	Chef de quartier/village, conseils de quartier/village, conseil communal, services d'agriculture	Enquête	Questionnaire	
Faits exceptionnels (inondation, incendie, épidémie, déguerpissement, ...)	Chef de quartier/village, conseils de quartier/village, protection civil, constat, observation	Enquête	Questionnaire	
Insécurité	Chef de quartier/village, conseils de quartier/village, commissariat/poste de police	Enquête	Questionnaire	

Liste des membres du Groupe 2

N°	Noms Prénoms	Services	Titre dans le groupe
1	Bouréïma TIOUROBA	CADB	Président
2	Kadialy KOITE	SAP - Mopti	Rapporteur
3	Ogoyo DOLO	SAP - Bamako	Membre
4	Hady HAIDARA	SAP -Tombouctou	Membre
5	Alassane TOUNKARA	SAP - Kidal	Membre
6	Cheick Oumar KEITA	Ag. Mali Météo	Membre
7	Guidiéré DOLO	SAP - Bamako	Membre
8	Housseini Abdramane CISSE	SAP - Ségou	Membre
9	Abdramane DIAKITE	OPV	Membre
10	Tamba KANOUE	DNH	Membre
11	Adama THERA	FEWS - NET	Membre
12	Abdramane TRAORE	PROMISAM	Facilitateur
13	Mody SIMPARA	ODHD/LCP	Membre

Travaux dur Groupe 3 : Niveau « Groupes sociaux et Ménages »

Président du groupe : Tiékoura K. COULIBALY

Rapporteur du groupe : Amadou DJIRE

Déroulement des travaux :

Après la mise en place du bureau, le facilitateur, M. Mamy COULIBALY a donné des indications concernant la mission du groupe, à savoir l'identification d'indicateurs de vulnérabilité au niveau des groupes sociaux et Ménages.

Le président a par la suite accordé quelques minutes à tous les membres de groupes afin de lire les termes de références pour une meilleure compréhension du contenu de ce document.

Exercice 1: Catégorisation des zones vulnérables

Niveau de vulnérabilité	Types	Caractéristiques	Nom des quartiers
Très élevé	- Zones périurbaines	- Travail peu rémunéré, loin du centre ville - Non viabilisé, non lotis - Décharges sauvages - Très faible desserte en services - Forte densité/ Nombre élevé de personnes par pièce - Mauvaise qualité de l'habitat - Insécurité civile	
Elevé	- Quartiers périphériques non viabilisés ou/et non lotis - Quartiers inondables - Camps de déplacés	- Lotis, peu/non viabilisés - Faible desserte en services - Travail peu rémunéré - Insécurité civile - Pôle d'attraction des migrants saisonniers	

Moyen	<ul style="list-style-type: none"> - Quartiers centraux - Anciens quartiers autochtones 	<ul style="list-style-type: none"> - Viabilisés - Bon accès aux emplois - Habitat précaire - Densité élevée - Bon accès aux services 	
Faible	Quartiers résidentiels	<ul style="list-style-type: none"> - Densité moyenne - Proximité avec les zones d'emploi - Habitats de bonne qualité - Facilité d'accès aux emplois 	
Très faible	Quartiers résidentiels aisés	<ul style="list-style-type: none"> - Faible densité - Bon accès aux services sociaux - Habitats de bonne qualité - Facilité d'accès aux emplois 	

Exercice 2: Formulation des indicateurs

A. GROUPES SOCIAUX

Indicateurs	Sources	Méthodologie	Instruments
Nombre et état des enfants de la rue	<ul style="list-style-type: none"> - Développement social - Mairie - Chefs de Quartiers - Caritas - Enda Tiers Monde 	Données secondaires (revue littéraire)	Rapports, Interview
Nombre et état des personnes âgées sans ressources	<ul style="list-style-type: none"> - Développement social - Mairie - Chefs de Quartiers - Association des personnes âgées - Maison des aînés 	Données secondaires	Rapports, Interview
Nombre et état des femmes chefs de ménage sans ressources	<ul style="list-style-type: none"> - Développement social - Mairie - Chefs de Quartiers 	Données secondaires	Rapports, Interview
Nombre et état des handicapés sans ressources	<ul style="list-style-type: none"> - Développement social - Mairie - Association des handicapés (FMAPH) 	Données secondaires	Rapports, Interview
Nombre et état des personnes déplacées sans ressources	<ul style="list-style-type: none"> - Développement social - DGPC - Mairie - Chefs de Quartiers 	Données secondaires	Rapports, Interview

B. MENAGES

Indicateurs	Sources	Méthodologie	Instruments
Diminution ou l'absence de viande et de poisson dans le régime alimentaire 1	Données primaires	Enquête	Questionnaire
Baisse du nombre de repas par jour 2	Données primaires	Enquête	Questionnaire
Score de Diversité Alimentaire des Ménages (SDAM) 3	Données primaires	Enquête	Questionnaire
Echelle d'Insécurité Alimentaire (EIA) 4	Données primaires	Enquête	Questionnaire
Taux de malnutrition des femmes enceintes et des enfants de moins de 5ans 5	Données primaires	Enquête	Questionnaire

- ✓ Les indicateurs de changement de régime alimentaire et de nutrition nécessitent une collecte de données (enquête) socio-ménage avec comme instruments des questionnaires, des guides d'observation,... ;
- ✓ Les **1, 2** sont pertinents mais peuvent être collectés ou ressortis dans le SDAM, lequel est établi à partir d'une enquête ;
- Le nombre de mois d'approvisionnement alimentaire adéquat (MAHFP) n'est pas retenu comme pertinent en milieu urbain. La soudure dont il fait référence est moins ressentie en ville contrairement en milieu rural.
- La baisse de la qualité des aliments consommés (principalement des produits frais périssables) n'est pas retenue comme pertinent compte de la délicatesse des informations.

NB : les discussions ont porté sur les notions de zones périurbaines, quartiers périphériques.

La périodicité des enquêtes ménages peuvent être semestrielles.

LISTE DES MEMBRES DU GROUPE 3

N°	Nom et Prénoms	Structures	Contacts
1	Tiékoutra K. COULIBALY	DNPIA	
2	Amadou CAMARA	USAID/PRM	76 99 54 47
3	Djibril DIALLO	DNDS	76 17 72 95
4	Yacouba COULIBALY	DNSV	
5	Assékou Maouloune KOUNTA	SAP-Koulikoro	76 05 13 36
6	Aliou Issaka Maïga	SAP	76 08 23 44
7	Seydou DOUMBIA	INSTAT	66 81 44 68
8	Zoumana SANGARE	DRPSIAP/DB	66 96 22 74
9	Nazoun DIASSANA	SAP-Sikasso	76 01 75 01
10	Mamadou T. DIARRA	DNA	73 25 28 97
11	Dr CISSE Ibrahima	DNS/DN	66 72 57 36
12	Amadou DJIRE	SAP	79 40 56 21

Liste des participants
Atelier méthodologique sur les indicateurs
D'insécurité alimentaire en zone urbaine au Mali
Bamako, 29 – 30 novembre 2012

N°	Nom et Prénom	Structure	Fonction	Téléphone/e-mail
1	Housseini A. Cissé	SAP/Ségou	Coordinateur Régional	76364962 sapcisse2007@yahoo.fr
2	Nouhoum Sidibé	SAP/Bko	Spécialiste HEA	65703935 sapsidibé@gmail.com
3	Aliou Issaka Maïga	SAP/Bko	Secrétaire technique	76082344 alimaigiss@yahoo.fr
4	Alhassane Tounkara	SAP/Kidal	Coordinateur Régional	76135356 alhassane.tounkara@yahoo.fr
5	Adama Dagnoko	SAP/Kayes	Coordinateur Régional	76392229 adamadagnoko@yahoo.fr
6	Nazoum Diassana	SAP/Sikasso	Coordinateur Régional	76017501 nazoumdiassana@yahoo.fr
7	Ogoyo Dolo	SAP/Bamako	Resp.Suivi-Evaluation	76303679 ogoyodolo@yahoo.fr
8	Abdramane Diakité	OPV	Chargé Zone/phyto	78870491 diakiteabdra29@yahoo.fr
9	Mamadou T.Diarra	DNA	Chargé Programme	73252897 mamadoutd@yahoo.fr
10	Abdoulaye Traoré	OPAM	Chef sce gest /céréales	66718297 abdoulayetfr@yahoo.fr
11	Yacouba Coulibaly	DNSV	Chargé suivi - évaluation	66910243 yacoub2007@gmail.com
12	Mody Simpara	ODHD/LCP	Statisticien	65602542 modysimpara@yahoo.fr
13	Yacouba Ballo	AMASSA	Resp.Formation	76475372 capi@afribone.net.ml
14	Adama Théra	FEWS NET	NTM	76023932 athera@fewsn.net
15	Boubacr Boh Koné	ST/PRMC	Assistant	76125433 bbkoneopam@mali.org
16	Guidière Dolo	SAP	Resp.Informatique	66731352 Dolog4@yahoo.fr
17	Tiècoura Kolon Coulibaly	DNPIA	c/BSSE	66765518 tiécourakolon@yahoo.fr
18	Sidi Mohamed Kanté	DNCC	Chef sce col.anal.Prix&stocks	76373485 kantes2002@gmail.com
19	Thierno Diallo	WAA/AAA	Coord.national	76412656 thierno.diallo@wel
20	Zoumana Sangaré	DRPSIAP/D B	Chef div.statistique	66962274 zousangare2005@yahoo.fr
21	Djibril Diallo	DNDS	Chargé Programme	76177295
22	Dialla Fofana	CPS/SDR	Chargé Programme	76044552 fofanadialla@yahoo.fr
23	Amadou Djiré	SAP/GAO	Coordinateur Régional	79405621 sapgao@gmail.com
24	Kadialy Koité	SAP/Mopti	Coordinateur Régional	76134059 kkadialy@gmail.com
25	Cissé Seydou	OMA	Chef sce analyse communication	78297167 oma@datatech.net.ml
26	Assékou M. Kounta	SAP/Koulikoro	Coordinateur Régional	76051336 amakounta@yahoo.fr
27	Hady Haidara	SAP/Tombouctou	Coordinateur Régional	66996050 haidarahady@gmail.com
28	Mamy Coulibaly	SAP/Bamako	Chef division tech.	76463849 mpaara@yahoo.fr
29	Tamba	DNH	SGRE/DNH	76304574 kaoutafr@yahoo.fr

	Kanouté			
30	Boureima Tiouroba	CADB/MAT D	Agent	66790612
31	Issiaka Haidara	DN.Pêche	C/Programme	66971435 issiakahaidara27@yahoo.fr
32	Seydou Doumbia	INSAT	Chargé des SA	66814468 seydou_doum@yahoo.fr
33	Dr Cissé Ibrahima	DNS/DN	Médecin	66725736 drcissekayes@yao.fr
34	Cheick Oumar Keita	Agence Mali Météo	c/agrométéo	76304446 cheickkeita2002@yahoo.fr
35	Harouna Koné	INSAT	DGA	76013846 harounekone@yahoo.fr
36	Halima Ouattara Ayanou	USAID/AEG	Chargé de portefeuille	76199165 houattaraayanou@usaid.gov
37	Dicko Bassa Diané	CSA	Commissaire adjointe	66713918 dickobassadiane@yahoo.fr
38	Mary Diallo	SAP	Coord.national	66743503 marysap2@yahoo.fr
39	Amadou Camara	USAID/PRM	Coord.Programme	acamara@usaid.gov
40	Ichiaka Bengaly	SAP	Carthographe	76244941 ichbeng@yahoo.fr
41	Niama Nango Dembélé	PROMISAM	Coordinateur	76317199 dembele@msu.edu
42	Boubacar Diallo	PROMISAM	Chargé Programme	bdiallo@msu.edu
43	Hamadoun Guindo	PROMISAM	Agent	
44	Abdramane Traoré	PROMISAM	Assistant de recherche	76466707 traore_abdramane@yahoo.fr
45	Karim Diarra	PAM/Bamak o	Assistant Prog/SIE	76061291 karim.diarra@wfop.org