MINISTERE DU DEVELOPPEMENT RURAL

CELLULE DE PLANIFICATION ET DE STATISTIQUE DU SECTEUR DEVELOPPEMENT RURAL

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE(INSTAT)
……..
DEPARTEMENT DES STATISTIQUES AGRICOLES ET ENVIRONNEMENTATLES

REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE – UN BUT – UNE FOI

SUPERVISION DE L'ENQUETE AGRICOLE DE CONJONCTURE INTEGREE

(EAC-I) 2014-2015

3ème Mission du 1er passage

RAPPORT DE MISSION

Août 2014

I. INTRODUCTION

Suivant ordre de mission n° 0215/25/08/2014/MA-CPS/SDR, une mission de supervision de l'Enquête Agricole de Conjoncture intégrée aux conditions de vie des ménages s'est rendue dans la région de Sikasso :

Cette mission s'est déroulée du 26 Août au 02/Septembre/2014.

L'équipe était composée de :

- Mr Dialla FOFANA CPS/SDR
- Mr Sidi SAMAKE INSTAT
- Mr Salim CAMARA Chauffeur

I.1. OBJET :

Supervision des activités de l'Enquête Agricole de Conjoncture Intégrée aux Conditions de Vie des Ménages (EACI-CVM 2014/2015) et Acheminement des Questionnaires.

I.1.2 Objectifs spécifiques

- S'assurer de la présence et de la mobilité des agents de terrain dans la conduite des activités de collecte ;
- S'assurer de la bonne tenue des questionnaires ;
- Apporter des appuis et corrections nécessaires aux insuffisances constatées afin de minimiser des erreurs dans la collecte de données ;
- Apporter un appui technique aux enquêteurs et contrôleurs afin de résoudre les problèmes rencontrés dans l'utilisation des matériels (GPS) ;
- Recenser les difficultés rencontrées et aider le niveau régional à trouver des réponses idoines ;
- S'enquérir de l'état d'évolution de la campagne Agricole en cours ;
- Faire la situation du matériel ;
- Acheminer à la CPS/SDR les questionnaires du premier passage remplis et vérifiés par les superviseurs régionaux ;
- Faire des recommandations.

I .1.3. RESULTATS ATTENDUS :

- ✓ Les agents de terrain sont à leur poste de travail et exécutent convenablement les activités de collecte ;
- ✓ les questionnaires de l'enquête sont bien tenues ;
- ✓ les enquêteurs et contrôleurs savent manipuler les outils de l'enquête ;
- ✓ des éléments de réponses sont données à toutes les questions soulevées ;
- ✓ des solutions sont apportées aux difficultés rencontrées ;
- ✓ la situation du matériel est appréhendée ;
- ✓ la situation de la campagne Agricole est cernée ;
- ✓ Les questionnaires terminés du premier passage sont vérifiés et acheminés à la CPS/SDR ;
- ✓ Des recommandations sont formulées.

DEROULEMENT DE LA MISSION

Les activités de la mission de supervision ont concerné les cercles de Bougouni, Yanfolila, Kolondieba et Sikasso.

La mission a effectué des prises de contact avec les autorités administratives de la région et celles des cercles concernés. L'entretien a concerné outre le gouverneur de la région, les préfets et sous préfets, les chefs de villages et ses conseillers.

A chaque niveau, la mission nationale s'est appesantie sur l'importance de l'EAC cette année surtout intégrée aux conditions de vie des ménages. Elle a en conséquence sollicité l'appui des autorités pour la réussite de l'EAC-I.

Les responsables des cercles et des SE visitées ont été sensibles aux préoccupations des objectifs assignés à l'enquête et se sont engagés à l'accompagner jusqu'au bout.

Renseignements généraux sur la mission :

Date de démarrage	Date de fin	Localités visitées	observations
26/08/14	27/08/14	Yanfolila	
27/08/14	29/08/14	Bougouni	
29/08/14	29/08/14	Kolondiéba	Non accessible
30/08/14	02/09/14	Sikasso	

La mission a eu à rencontrer les contrôleurs et leurs enquêteurs dans leur zone d'enquête.
Au cours des différentes rencontres la mission à pu faire ressortir :

- ✓ La disponibilité des agents sur le terrain ;
- ✓ La mise en place des moyens ;
- ✓ Le niveau de réalisation des collectes ;
- ✓ L'état d'évolution de la campagne ;
- ✓ Les difficultés rencontrées et les solutions apportées.

Enfin, la mission a acheminé à la CPS/SDR les questionnaires terminés du premier passage en vue de leur traitement.

A- Mise en place des moyens :

Des moyens conséquents tant en ressources humaines, matérielles et financières ont été mis à la disposition de la supervision régionale de Sikasso.

Ressources humaines :

61 agents de terrain dont 12 contrôleurs et 49 enquêteurs évoluent sur le terrain dans le cadre de la collecte des données.

02 Contrôleurs et 11 Enquêteurs devant être payés sur le budget de la Banque Mondiale de même que la prise en charge de leur carburant, n'ont reçu aucune motivation y afférente depuis le démarrage des activités de collecte sur le terrain.

147 SE sont prévues dont 146 sont enquêtées : 1(une) SE à problèmes a été signalée dans le placer du cercle de Kadiolo.

Tableau N°1 : répartition du personnel par cercle :

Cercle	Nombre SE		Nombre enquêteurs		Nombre contrôleurs		Total agents	
	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé
Sikasso	**34**	**34**	**11**	**11**	**3**	**3**	**14**	**14**
Bougouni	**19**	**19**	**7**	**7**	**2**	**2**	**9**	**9**
Koutiala	**24**	**24**	**8**	**8**	**2**	**2**	**10**	**10**
Kadiolo	**21**	**20**	**7**	**7**	**2**	**2**	**9**	**9**
Kolondièba	**15**	**15**	**5**	**5**	**1**	**1**	**6**	**6**
Yanfolila	**18**	**18**	**6**	**6**	**1**	**1**	**7**	**7**
Yorosso	**16**	**16**	**5**	**5**	**1**	**1**	**6**	**6**
Ensemble	**147**	**146**	**49**	**49**	**12**	**12**	**59**	**59**

2. Ressources matérielles :

La région de Sikasso a reçu tout comme les autres régions des fiches d'enquêtes, des questionnaires, des GPS avec piles ; des balances des torches, des imperméables et des sacs au titre de la campagne 2014 /2015.Ces matériels sont jugés de mauvaises qualité pour la supervision régionale.

Les fiches et certains questionnaires d'enquête notamment les questionnaires ménage et agriculture lourds et rendement qui étaient en quantité insuffisantes ont été apportés à la supervision régionale par la mission. En plus 6 GPS ont été apportés en complément des matériels.

En prélude aux activités du deuxième passage, 1404 questionnaires Agriculture léger ont été acheminés à la supervision régionale en même temps que les autres matériels cités plus haut.

3. Ressources Financières:

L'existence de deux guichets pour la prise en charge des activités de l'EAC-I (budget d'Etat et Banque Mondiale) n'a pas rendu facile la mobilisation des ressources financières pour l'exécution des activités de collectes dans la région de Sikasso.

Ainsi la prise en charge des contrôleurs et des enquêteurs devraient se faire sur deux états différents : un état pour la prise en charge du budget d'Etat qui était déjà disponible sur émission de mandat du trésor et l'autre état sur budget de la banque mondiale non encore disponible. La non disponibilité des ressources financières de la banque mondiale a obligé la supervision régionale à procéder à des avances de salaires et des frais de carburant des mois de Juillet et Août sur le budget d'Etat.

Il y a aussi à signaler le non payement des prestataires qui ont pris en charge les frais de restauration lors des sessions de formation depuis Juillet 2014.

Des dispositions idoines doivent être prises dans la mobilisation des ressources financières de la banque pour éviter des ruptures dans la prise en charge des agents de terrain.

A ce jour de passage de la mission nationale de supervision, la situation reste toujours inchangée.

4. Collecte des données :

Les activités de collecte des données ont démarré dans la région de Sikasso le 5/7/2014 juste après la formation des contrôleurs et des enquêteurs. Cette activité se fait en groupes d'enquêteurs sous la supervision du contrôleur.

Les données collectées sont transmises aux contrôleurs pour correction puis envoyer à la supervision régionale. Des corrections sont ensuite effectuées à ce niveau.

La mission s'est rendue au niveau de chaque contrôleur pour tenir des réunions avec les enquêteurs et procéder à des corrections de fiches et des questionnaires. La note sur les observations du premier passage dans les autres régions à été largement diffusée et mis à la disposition des contrôleurs et des enquêteurs.

La mission nationale a tenue une réunion de concertation à la DRA de Sikasso avec les superviseurs et les contrôleurs le 30/08/14 pour procéder à une harmonisation des données et prendre des dispositions pour l'acheminement diligent des questionnaires terminés à la CPS/SDR.

5. - Réalisation de la collecte

La SE non entamée de Koutiala est non accessible pour raison d'hivernage. Le moment opportun l'agent enquêteur y passera pour accomplir sa tâche.

La SE 011 Grappe 394 du village de Massiogo dans le cercle de Kadiolo est dans une Zone de placers où la population s'est déplacée de façon entière.

Tableau N°2 : Répartition des SE échantillon par cercle et le taux de couverture

cercles	Nombre SE prévues	Nombre SE terminées	Nombre SE entamées	Nombre SE non entamées	Nombre SE éliminée	Taux de réalisation (%)
Sikasso	34	28	06	0	0	**82,35**
Bougouni	19	17	2	0	0	**89,47**
Koutiala	24	19	4	1	0	**79,16**
Kadiolo	21	20	0	0	1(SE011)	**100**
Kolondièba	15	11	4	0	0	**73**
Yanfolila	18	5	13	0	0	**27,77**
Yorosso	16	16	0	0	0	**100**
Ensemble	147	115	32	1	1	**78,23**

NB : Le taux de couverture de la région de Sikasso est de 78,23% à cette date.

6. Constats : (par rapport à la mise en œuvre des opérations d'enquêtes sur le terrain) :

- ✓ La difficulté d'accès des zones de collecte des données ;
- ✓ L'insuffisance des questionnaires ménage lourd sur le terrain ayant entrainé le retard dans la collecte des données ;
- ✓ Le problème d'approvisionnement en semence améliorée dans la SE 040 du village de Makandiana commune rurale de Séremoussa ani Samou Ex arrondissement de Siekorolé ;
- ✓ La bonne collaboration entre les agents enquêteur, l'administration et les producteurs est perceptible à tous les niveaux ;
- ✓ Les incompréhensions existes encore au niveau des enquêteurs par rapport au remplissage des questionnaires ;
- ✓ Des imperfections sont constatées dans la confection des cartes censitaires (erreur sur le nom du village de Djiero au lieu de DJIRO porté sur la carte censitaire dans la Commune rurale de Sanso cercle de Bougouni);
- ✓ La distance trop éloignée d'une SE du chef lieu du cercle comme le cas de la SE004 de Djiero a plus de 200 kms de Bougouni dans la commune rurale de Sanso;
- ✓ La détérioration de la voie routière menant à Kolondieba a provoqué l'arrêt de la circulation durant la semaine du passage de la mission ;
- ✓ La confusion de l'EAC-I à d'autres enquêtes se déroulant actuellement sur le terrain par la population.

III Recommandation et conclusion :

3 .1 . Recommandations :

- ➢ Prendre en compte toutes les remarques et corrections formulées par la mission de supervision nationale à l'endroit des agents de terrain ;
- ➢ Diligenter la mobilisation des ressources financières de la Banque Mondiale ;
- ➢ Doter les agents de terrain en matériels adaptés et de bonne qualité ;
- ➢ Elaborer des cartes censitaires fiables avec des légendes en cohérence avec des données du terrain ;
- ➢ Procéder à une large médiatisation de l'EAC pour éviter toute incompréhension sur le terrain ;
- ➢ Relever le niveau de motivation des agents impliqués dans l'EAC-I en tenant compte du volume du travail demandé et des distances à parcourir.

3.2. Conclusion :

Malgré les difficultés matérielles et financières, l'encadrement impliqué dans l'EAC-I de la région de Sikasso est à pieds d'œuvre dans la réalisation des collectes des données. Cela justifie le niveau de réalisation atteint à ce jour qui est de 78,23%.

La non mobilisation de ressources financières de la Banque Mondiale qui accompagne le budget d'Etat risque à court terme de porter un coup dur à la réalisation des objectifs de l'EAC-I.

La fourniture des matériels inadaptés et de mauvaise qualité pourrait compromettre les activités de la collecte des données.

La confection des cartes censitaires de qualité faciliterait le travail d'orientation des agents sur le terrain.

La médiatisation des activités de l'EAC-I qui est budgétisé chaque année doit être débloquée à cette fin.

IV ANNEXES :

Annexes : suivi de la campagne :

I- Situation Agro-climatique

A- Pluviométrie

Tableau N° 1:Situation Pluviométrique de la deuxième décade d'Août 2014

Secteurs Agricoles	Pluviométrie : Du 11 Au 20 Août				Cumul Du 1er Mai Au 20 Août 2014				
	2014		2013		2014		2013		Cumul moyen Interannuel de 1981 à 2010
	Hauteur (mm)	Nombre jours	Hauteur (mm)	Nombre jours	Hauteur (mm)/jours	Nombre jours	Hauteur (mm)/jours	Nombre jours	
Sikasso	157,5	9	165,3	9	784,02	55	726	56	659,2
Kadiolo	169	7	82	7	786	41	689	42	598,7
Bougouni	101	3	100	5	723	33	664	34	688,9
Kolondièba	88	6	200	7	698	43	785	54	668,9
Yanfolila	68	5	148	7	799	41	710	35	676,9
Koutiala	64,2	7	52,5	6	634,2	50	448,8	48	548,1
Yorosso	169	7	66	6	786	41	575,5	26	493,1

Source : Services locaux de la Météorologie

Commentaires : La campagne agricole 2014-2015 a connu un démarrage normal par rapport à la campagne antérieure du fait de l'installation précoce des pluies, mais leurs répartitions ont été mauvaises dans le temps et dans l'espace. Elles ont été intenses dans l'extrême Sud et à l'Ouest que dans le reste de la région.

La deuxième décade d'Août 2014 a été caractérisée par des pluies régulières, abondantes et bien réparties dans le temps et dans l'espace sur l'ensemble de la région.

Les hauteurs de pluies enregistrées au cours de cette deuxième décade d'Août 2014 sont supérieures à celles de la campagne précédente à la même période pour les postes d'observation pluviométrique à l'exception de ceux de Sikasso, Kolondièba et Yanfolila.

Le cumul des pluies enregistré depuis le 1er mai 2014 est supérieur à celui de la campagne précédente à la même période partout sauf à Kolondièba. Ce cumul est aussi supérieur au cumul moyen interannuel de 1981 à 2010 pour tous les cercles.

2. Crue

Tableau N° 4: Situation Hydrologique à la décade du 10 Juillet 2014

Station	Cours d'eau	Hauteurs moyennes décadaires (cm)			Débits (m^3/s)	Ecarts des hauteurs (cm)			Hauteurs (cm)
		Hmoy	HJ 2013	HJ 2014		HjHmoy	Hj-H2013	Hj-H20/07/14	10/07/14
Bougouni	Baoulé								
Sélingué Amont	Sankarani								

Le + indique les valeurs inconnues ; HJ représente la cote à la date du bulletin

B. Synthèse des réalisations en semis/repiquage

Tableau n°21 : Superficies semées/repiquées au 29 Août 2014 (ha et %)

Désignation	Mil	Sorgho	Maïs	Riz irrigué			Riz S. libre	NERICA	Riz bas fond	coton	Arachide	Fonio	Niébé		Voandzou	Sésame
				RMT	RSC	Total							Pur	Ass		
Total réal 2014/2015	245856	361312	454137	9,5	3600	3609,5	2106,0	25814	102164	355268	83404,0	13081,0	11184,0	34626,0	3252	7104,0
Objectifs 2014/2015	**271210**	**407260**	**441680**	**870**	**3760**	**4630,0**	**1500**	**30915**	**106000**	**353663**	**97100**	**15050**	**12070**	**36500**	**3560**	**6780**
%Réalsations 2014/2015	90,65	88,72	102,82	1,09	95,74	77,96	140,40	83,50	96,38	100,45	85,89	86,92	92,66	94,87	91,35	104,78
Rappel réal 2013/2014	232534	357911	416087	11,5	3700	3711,50	2135	31788	92890	327176	93014	13704	10272	41404	3172	3216
%Réal 2013/2014	91,45	121,45	104,16	1,35	98,67	80,68	85,4	96,69	99,56	95,67	93,8	92,81	96,09	94,81	89,86	63,24

Commentaires : Les taux de réalisation sont inférieurs à ceux de la campagne dernière à la même période pour les cultures céréalières à l'exception du riz de maîtrise totale et du riz de submersion libre. Ils sont supérieurs pour le coton, le voandzou, le sésame et le niébé associé mais inférieur pour le niébé pur et l'arachide.

C. ETAT DES CULTURES ET SITUATION PHYTOSANITAIRE

1. Etat des cultures

Les stades phénologiques dominants pour les principales cultures sont les suivants :

- montaison pour le mil, sorgho
- épiaison pour le maïs ;
- Tallage à montaison pour le riz
- montaison pour le fonio ;
- floraison à formation de capsule pour le coton ;
- floraison à formation de gousse pour l'arachide ;
- ramification pour le niébé.

Les opérations d'entretien en cours sur les principales cultures sont :

- Maïs : buttage;

- Mil : deuxième Sarclage;
- Sorgho : deuxième Sarclage;
- Coton : apports d'engrais, buttage et traitement insecticide.

2. Situation phytosanitaire

La situation phytosanitaire est relativement calme.

3. Situation des pâturages et des points d'eaux :

Les pâturages et les points d'eaux sont bien fournis dans l'ensemble. L'abrèvement des animaux est effectues sans difficulté.

4. Situation zoo-sanitaire :

Il n'y a pas d'épizooties considérables déclarées à ce niveau