



REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple – Un But – Une Foi

.....
**MINISTERE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PISCICULTURE**

.....
**DIRECTION DE L'ANALYSE
DE LA PREVISION ET DES STATISTIQUES**
.....

Rapport de formation du dispositif de terrain de l'enquête agricole 2011-2012

La formation du dispositif de terrain de l'enquête agricole 2011-2012 s'est déroulée du 18 au 19 Août 2011 au CNEPS de Thiès. Elle a été organisée par la Division des Statistiques Agricoles et de l'Information Agricole (DSDIA) de la DAPS. Les participants sont reçus au CNEPS le mercredi 17 août 2011 dans l'après-midi. Le premier jour était consacré à la présentation des questionnaires et le second à l'utilisation du GPS.

L'équipe formatrice de la DAPS était composée de Messieurs:

- Waly NDIAYE Chef de la DSDIA
- Ousmane DIAGNE Chef du Bureau Enquête ;
- Baldé SOME Chef du Bureau Informatique.

La formation a regroupé les Chefs de Service Départemental du Développement Rural (SDDR), les Chefs de bureaux statistiques représentant les SDDR empêchés et les représentants des Directeurs Régionaux du Développement Rural (DRDR) communément appelés DAPS régionaux. La liste des participants est annexée au présent rapport.

Le jeudi 18 août 2011

La séance a débuté à 9 heures précises avec le mot de bienvenue du Chef de la Division des Statistiques. Dans son allocution d'ouverture, il a décliné les objectifs assignés à cette rencontre, avant de s'appesantir sur la place qu'occupent les statistiques agricoles en matière d'élaboration de stratégies, de politiques, de planification et de suivi évaluation, aussi bien au niveau sectoriel, comme macroéconomique. Après avoir souhaité que cette formation puisse permettre aux participants d'être mieux outillés pour faire face à cette obligation professionnelle, il présenta le projet d'agenda de la session de formation (Cf. agenda en annexe).

La présentation des questionnaires a été assurée par Mr Baldé Somé, Chef du Bureau Informatique et a concerné :

- Le QM : questionnaire ménage : Caractéristiques des ménages agricoles
- Le QP : questionnaire parcelle : Recensement et mesure des parcelles du ménage
- Le QR1 : questionnaire rendement : Recensement des principales cultures du DR
- Le QR2 : questionnaire rendement : Pose et récolte des carrés de rendement

L'exercice a consisté à présenter le contenu de chaque questionnaire en insistant sur les modifications et améliorations apportées par rapport à la campagne 2010-2011. Ces modifications ont porté particulièrement :

- Sur les deux questionnaires QM et QP
 - Introduction d'une nouvelle page de garde pour mieux localiser le ménage dans l'espace (n° de Grappe, Département, Arrondissement, CR, n° échantillon, n°ménage) ;
 - Spécification du Responsable du remplissage de chaque page, pour une meilleure répartition des tâches entre le contrôleur et l'enquêteur ;
- Sur le Questionnaire Ménage QM
 - Changement de structuration liée à des besoins nouveaux ;
 - Caractéristiques sociodémographiques des membres du ménage, différenciées en Entrées et Sorties ;
 - Introduction d'une nouvelle C1-14 colonne sur le temps mis par le ménage rentrant depuis son arrivée ;
 - Introduction des conditions d'acquisition des intrants et du matériel agricole (achetés par le ménage ou subventionnés par l'Etat) pour mesurer l'accès des producteurs à la subvention ;
 - Dissociation entre intrants agricoles acquis par le ménage (dans le QM) et intrants agricoles réellement utilisés à la parcelle (dans le QP) ;
 - Introduction de l'Evaluation du coût des intrants et du matériel agricole ;
 - Introduction d'un nouveau paramètre, le revenu agricole en termes de production et de vente ;
- Sur le Questionnaire Parcelle QP
 - Changement de structuration liée à des besoins nouveaux ;
 - Allongement du nombre de parcelles à 25 au lieu de 20 ;
 - Modification complète de la page « caractéristiques des cultures dans la parcelle » pour apprécier, pour chaque culture, l'origine et les quantités de semences, d'engrais et de produits phytosanitaires réellement apportées à la parcelle.
- Sur le Questionnaire Rendement QR
 - Séparation du questionnaire QR en 2 fascicules (QR1 et QR2). L'objectif visé dans cette modification est lié à des difficultés antérieurement rencontrées dans la saisie lorsque le questionnaire portait sur un seul fascicule. Désormais le QR1 porte sur le « recensement des principales cultures du DR » et le QR2 sur la « pose et récolte des carrés de rendement dans le département ».

Les discussions qui ont suivi les présentations ont été passionnées, mais intéressantes. Elles ont permis de recueillir des clarifications ou compléments d'information pour une bonne mise en œuvre. Les principales questions abordées dans les interventions et qui retiendront l'attention la campagne à venir, sont les suivantes :

- Dans le QM, Section E, Statut du matériel, ajouter 5=don et ajouter 31=motoculteur ;
- Dans le QM, Section F, Evaluation des stocks, remplacer « céréale » par « produit » ;
- Dans le QM, ajouter comme sous-produit « fane d'arachide », « fane de niébé » ou « autre » car ce sont des principales sources de revenu ;
- Dans le QP, exprimer en g les quantités de produit phytosanitaire ou prévoir plus de cases dans le cas d'expression en kg, ces quantités étant souvent très petites ;

Globalement ces échanges ont permis une bonne maîtrise du contenu des questionnaires de la part des participants dont le rôle était de bien comprendre, pour ensuite démultiplier la formation au niveau des agents enquêteurs, une fois de retour.

Le vendredi 19 août 2011

Le 2^{ème} jour de la formation était consacré à la pratique du GPS. Pour cela, il fallait distinguer 2 étapes : la théorie en salle et la pratique. La théorie avait pour but de faire connaître l'appareil aux nouveaux participants et de faire un rappel aux anciens. Ainsi, toutes les fonctions et les touches essentielles qui permettent au préalable de régler l'appareil avaient été revisitées. La méthodologie utilisée pour les mesures de superficies avait été également rappelée, de même que le relèvement des coordonnées des parcelles sous forme décimale.

Durant la phase pratique sur le terrain, trois groupes avaient été constitués. L'exercice consistait à faire mesurer une parcelle avec toutes les manipulations requises au niveau du GPS par chaque participant sous l'œil du formateur. Ceci a permis de consolider les connaissances théoriques.

Cette étape du GPS était très importante, compte tenu des nombreux manquements constatés au niveau des questionnaires parcelles pendant la campagne agricole 2010/2011.

Au cours de cette deuxième journée, Monsieur le Directeur de la DAPS a fait le déplacement pour participer à la synthèse et clôture de la session de formation. Le Directeur a profité de cette occasion pour rendre compte de son voyage (accompagné de Mlle Sylvie Dasylva, Chef du bureau Analyse) à MICHIGAN UNIVERSITY aux Etats Unis qui s'inscrivait dans le cadre du partenariat entre le PCE/USAID, la DAPS, LERG et l'Agence Nationale de la Météorologie du Sénégal (ANAMS). L'objectif de ce voyage d'étude était de former les représentants de ces structures dans le domaine de l'utilisation des images satellitaires pour l'estimation des prévisions de récolte. Il insistera particulièrement sur les erreurs de mesures de superficies à l'aide du GPS matérialisées sur une carte et qu'il convient de corriger.

Le directeur a ensuite informé d'une innovation de taille consistant en l'expérimentation d'une méthode rapide d'estimation des superficies par blocs de cultures à l'aide d'images satellitaires. Cette méthode sera testée durant l'enquête 2011.

Pour conclure, des recommandations ont été formulées pour que l'enquête agricole 2011/2012 se déroule dans de bonnes conditions, et que des données fiables puissent être publiées dans les délais. Le planning de l'enquête a été communiqué pour une exécution correcte.

Planning exécution enquête 2011-2012

Activités	Date début	Date fin
Formation SDDR et Agents DAPS des 14 régions	18/08/2011	19/08/2011
Formation enquêteurs et contrôleurs en cascade	24/08/2011	25/08/2011
Collecte des données sur modules ménages et parcelles	26/08/2011	21/09/2011
Pose carrés et collecte des données sur rendements	19/10/2011	06/11/2011
Mission de supervision équipe centrale	05/09/2011	12/09/2011
Mission de contrôle et de ramassage QP et QM	21/09/2011	26/09/2011
Mission de contrôle et de ramassage QE	Octobre 2011	Octobre 2011
Mission de contrôle et de ramassage QR1 et QR2 (*)	Novembre 2011	Novembre 2011

(*) = à l'exception du riz

Budget de la formation

Le budget de la formation était fixé à 6 435 000 FCFA et a été réparti comme suit :

Transport des participants : 1 105 000 F
Prise en charge des participants : 2 780 000 FCFA
Prise en charge formateurs : 130 000 FCFA
Location salle : 80 000 FCF
Formation cascade enquêteurs : 2 340 000 FCFA

ANNEXES

Annexe 1 : Agenda de la session de formation 2011

Annexe 2 : Liste de présence

Annexe 1 : Agenda de la session de formation 2011

Jour 1

9h-9h15 :	Installation des participants
9h15-9h35 :	Cérémonie d'ouverture - <i>Mot de bienvenue du Chef de Bureau Enquête Agricole</i> - <i>Mot d'ouverture du Chef de Division Statistique</i>
9h35-9h45 :	Présentation des participants
9h45-10h :	Présentation de l'agenda de la session de formation
10h-12h :	Présentation des questionnaires QP et QM (Baldé SOME)
12h-13h :	Echanges / Discussions
13h :	Pause santé
14h30-15h 30 :	Présentation des questionnaires QR et QE (Baldé SOME)
15h30-16h30	Echanges / Discussions

Jour 2

8h-9h :	Théorie sur l'utilisation du GPS (Ousmane Diagne)
9h-9h30	Anomalies constatées et dispositions à prendre (D/DAPS)
9h30-10h	Echanges / Discussions
10h-10h15 :	Constitution des groupes
10h15-12h :	Pratique des mesures de superficies à l'aide du GPS
12h-13h :	Synthèse et clôture - <i>Lecture de la synthèse de la formation (représentant participants)</i> - <i>Mot de clôture du Directeur DAPS</i>

Annexe 2 : Liste de présence

N° ordre	Prénom	Nom	Contact	SDDR/DRDR
1	Mbaye	Thiam	776 446 611	Dagana
2	Birahim	Diop	775 705 138	Tivaouane
3	Boussira	Traoré	775 490 703	Ranéro
4	Oumar	Diaw	771 873 039	Koumpentoum
5	Masse	Bouso	772 191 849	DRDR/Kaolack
6	Modou Fatma	Mbow	775 642 022	Louga
7	Malick	Gaye	775 713 793	Kébémér
8	Malang	Biaye	775477891	Sédhiou
9	Bélal	Bâ	776 552 335	DRDR/Fatick
10	Bramandy	Sao	775 606 524	Goudiry
11	Mamadou	Guèye	776 302 028	DRDR/Louga
12	Souleymane	Diouf	776 597 518	Linguère
13	Badara	Badiane	776 307 504	Podor
14	Jean Paul	Bampoky	775 726 080	Guinguinéo
15	Sambel	Baldé	776 512 979	Vélingara
16	Mbacké	Diop	704 065 640	Birkilane

17	Léon	Basséne	776 535 459	Boukiling
18	Maguette	Ndiaye	778 196 394	Tambacounda
19	Makhtar	Wagnane	776 546 476	DRDR/Dakar
20	Bassirou	Dione	775 114 083	DRDR/Kaffrine
21	Michel	Dione	775 311 940	DRDR/Tamba
22	Alexis	Malou	779 318 370	Salémata
23	Samba	Sabaly	774 167 753	Saraya
24	Balla	Kanté	775 533 738	Rufisque
25	Augustin	Lalyre	775 687 886	Saint-louis
26	Malamine	Massaly	775 776 731	Foundiougne
27	Arfang	Thiang	773 636 726	Fatick
28	Tamsir	Diouf	707 003 581	DRDR/Thiès
29	Abdoulaye	Diallo	775 210 179	Bignona
30	Alpha	Diédhiou	774 196 844	Ziguinchor
31	Mamadou	Konté	776 433 397	DRDR Ziguinchor
32	Moussa	Camara	779 559 887	DRDR/Kédougou
33	Mohamadou M	Diop	775 360 431	Matam
34	Mignane	Diouf	775 529 081	Kédougou
35	Moussa	Diédhiou	775 757 974	Oussouye
36	Ousmane	Diop	775 361 579	Kanel
37	Lamine	Baldé	776 419 488	Goudomp
38	Sana	Sagna	775 779 993	DRDR/Sédhiou
39	Moustapha	Fall	775 351 044	Thiès
40	Samba Diao	Bâ	775 463 190	DRDR/Matam
41	Honoré	Ndiaye	775 428 723	Gossa
42	Moussa	Massaly	774 499 979	Diourbel
43	Adama	Guèye	776 497 076	Bambey
44	Seydou	Bâ	775 647 081	Bakel
45	Abdoulaye	Diallo	701 012 109	Koungheul
46	Cheikh	Diouf	775 595 933	Kaffrine
47	Mamadou	Ngom	774 113 908	Kaolack
48	El hadji	Diouf	775 520 951	Nioro
49	Alouise	Kantissan	774 393 918	Médina Yoro Fouta
50	Yaya Daouda	Dieng	775 178 826	Kolda
51	Abdou Karim	Cissé	775 426 446	Malem Hoddar
52	Simon	Diatta	775 209 250	DRDR/Kolda
53	Babacar	Fall	775 663 435	Mbour
54	Madjiguène	Diop	776 144 664	DRDR/Saint-louis
55	Tacko	Dramé	775 420 108	DRDR/Diourbel
56	Fallou	Mbengue	775 082 175	Mbacké