



RAPPORT DE L'ENQUETE AGRICOLE PILOTE DE LA DEUXIEME PHASE 2021/2022

Janvier 2022

CONTEXTE

Le premier passage de l'EAA 2021-2022 a été bouclé avec le module de base du questionnaire comprenant les caractéristiques des ménages agricoles et des parcelles cultivées, l'utilisation des intrants et du matériel agricole, les méthodes de production végétale, les superficies de l'exploitation utilisées à d'autres fins.

La deuxième phase de l'enquête agricole 2021-2022 sur la destination de la production sera réalisée dans le cadre de l'Initiative 50x2030, un programme de la FAO, de la Banque Mondiale et du FIDA, qui accompagnera le Sénégal dans le renforcement de son système national de statistiques agricoles (SNSA) à travers la consolidation des acquis de AGRISurvey, à savoir la mise en place d'un système d'enquêtes intégrées et modulaires.

Après la traduction du questionnaire 2 de l'EAA 2021-2022 papier en version électronique sur Survey solution, une enquête pilote a été organisée dans la région de Thiès du 25 au 30 janvier 2022 en vue de tester la nouvelle application.

Plus spécifiquement, il s'est agi de :

1. Tester les questionnaire 2 pour évaluer la clarté des questions et la prise en compte de tous les contrôles de validité et de cohérence ;
2. Estimer la durée moyenne d'administration du questionnaire 2 ;
3. Tester le programme de pré chargement dans le questionnaire 2 de certaines informations initialement recueillies ;

DEROULEMENT

Les deux premiers jours (25 et 26 janvier) étaient consacrés à la formation des enquêteurs et des superviseurs. Cette séance de travail a réuni à la DRDR de Thiès, le DRDR, les SDDR des trois départements (Thiès, Tivaouane, Mbour), les cadres de la DAPSA ainsi que les enquêteurs. Les points suivants ont été abordés au cours de cette formation.

- La présentation de l'objectif de la deuxième phase de l'enquête ainsi que les indicateurs clés à recueillir
- La présentation de la structure du questionnaire papier pour permettre à tout un chacun de comprendre d'abord le sens des questions
- La version implémentée dans les tablettes a été déroulée pour permettre aux enquêteurs de se familiariser avec l'application de collecte. Les jeux de rôles ont permis aux enquêteurs de simuler les entretiens en langue locale.

A la suite des échanges qui ont essentiellement été articulés sur les présentations et les exercices pratiques, les participants ont été répartis dans trois groupes différents, soit un groupe par département. Les groupes ont été formés de manière homogène de sorte à avoir différents profils dans chaque groupe.

Dans chaque département 10 ménages ont été tirés sur la base de données de l'enquête agricole 2018, soit 30 au total. Du fait que certaines informations relatives aux cultures pratiquées et aux membres du ménage doivent être préchargées, des ménages déjà enquêtés en 2018 ont été revisités. Ces ménages ont été répartis dans 6 communes distinctes. Pour tester toutes les sections du questionnaire, les ménages qui font de l'agriculture au sens large ont été privilégiés dans le tirage.

Dans les trois départements de la région de Thiès, des ménages pratiquant l'agriculture sous pluie, le maraîchage, l'arboriculture, l'élevage, l'agroforesterie et la pêche ont pu être visités.

RESULTATS ATTEINTS

- Le questionnaire électronique est testé : des observations ont été faites sur l'application de collecte et des propositions d'améliorations formulées.
- La durée moyenne d'administration des questionnaires est évaluée : elle varie entre 45 minutes et 2 heures 30 minutes.
- Le programme de pré chargement des informations du premier passage a été exécuté sans problème : les informations pré chargées sont celles relatives à l'identification du ménage, aux cultures pratiquées par le ménage et aux membres du ménage.

DIFFICULTES RENCONTRES ET RECOMMANDATIONS

Globalement, l'enquête s'est déroulée dans de bonnes conditions. Cependant, quelques difficultés ont été rencontrées et des suggestions ont été formulées sur l'application de collecte.

Difficultés liées au choix des ménages

- On avait pas de ménage pêcheur sur l'échantillon utilisé raison pour laquelle l'équipe a été obligé de choisir des ménages pêcheurs dans la commune de Joal qui n'étaient même pas dans l'échantillon. Pour ces ménages, il leur a été administré par hasard des entretiens juste pour pouvoir tester la partie pêche
- Difficultés à retrouver les ménages (Nom du village non identifié a priori)

Difficultés à quantifier certaines informations

➤ *Section 2 : Productions végétales ; Pertes post-récoltes des cultures pluviales*

Les pertes observées lors des opérations de récolte sont très difficiles à quantifier.
Puisque les graines restent généralement sous le sol.

➤ *Section 2 : Productions végétales ; Pertes post-récoltes des cultures maraichères et arboricoles*

Les pertes sont généralement observées avant les récoltes et non pendant la récolte.
Reformuler la question ou ajouter une autre question pour estimer la quantité perdue avant la récolte.

➤ *Section 4 : Elevage* la consommation d'eau du bétail

- *Corrections à apporter sur l'application de collecte*

Section 2 : Productions végétales ; Production des cultures arboricoles

Ajouter l'unité bassine pour les arbres fruitiers

Pour le nombre arbre planté au cours des 12 derniers mois si on met zero l'application signale une erreur (or il peut arriver qu'un ménage ne plante pas d'arbre au cours des 12 derniers années)

Section 2 : Productions végétales ; Destination de la production de pastèque

Ajouter une question sur la quantité vendue et le montant des ventes

Ajouter une condition de validation sur la quantité et l'unité de mesure pour la question

Sous-Section 23B Votre ménage a-t-il vendu la %PRODFRUIT% depuis la récolte ?

Section 2 : Productions végétales : Transformation des cultures

17.a : produit transformé : mettre « oui ou non » avant d'aller à la quantité (il faut que le répondant dise qu'il fait de la transformation ou pas avant de lui demander quelle est la quantité transformée ?).

Section 3 : Main d'œuvre et intrants agricoles

Pour la main d'œuvre embauchée, mettre le montant de la rémunération par fréquence au lieu de demander le montant par jour.

Sous-Section 3.3 Utilisation et acquisition des intrants des productions végétales

Quelle a été la principale source d'intrants achetés depuis le début de la campagne agricole 2021-2022 ?

Ajouter la modalité <<Achat en coopérative>>

Créer une question qui s'active lorsque la modalité <<Autres>> est sélectionnée

Si le choix est fumier prévoir unité de mesure charrette

Problème entre V.U. et valeur totale : si on a le prix unitaire et la quantité achetée, en renseignant la valeur totale, un message d'erreur apparaît.

3.4 Semences des cultures maraîchères : quelle a été la quantité utilisée ?

Il n'y a pas d'unité. Arriver à valeur, on obtient du rouge ;

Section 4 : Elevage ; recensement des flux entrants et sortants

Des bornes avaient été définies pour valider les valeurs renseignées dans les variables flux, donc l'application n'autorisait pas la valeur 0.

Il a été suggéré d'ajouter une question qui demande si le ménage a des flux entrants ou sortants d'abord, dans ce cas on demandera ensuite les effectifs concernant chaque type de flux.

Section 4 : Elevage ; Section 4.2 production et coût de l'élevage

Question: quel est le nombre de ovins abattu pour la viande au cours des 3 derniers mois

Commentaires :remplacer 3 derniers par 12 derniers mois pour la période de référence

Section 4 : Elevage ; Section 4.2 cheptel flux caprin

Commentaire prévoir le champ valeur pour choix prix unitaire

Section 5 : Pêche et aquaculture

Pour la quantité de poisson pêché l'application refuse les virgules (exemple si on dit moitié de caisse on doit pouvoir saisir 0,5)

- pour la pêche on ne dit pas salaire mais « part de pêche » (donc préciser aux enquêteurs que la part de pêche représente le salaire)

- pour la pêche ajouter la modalité marrée au niveau de la fréquence (ie Parfois les pêcheurs restent des jours dans la mer)

-au niveau des ventes pour la question a-t-il vendu si on met non on nous demande la valeur (or qu'on devrait avoir un saut)

Section 6 : Productions forestière

Au niveau de la production forestiers les unités sont grisées.

Section 7 : Autres coûts agricoles

Parmi la liste ci-dessous, quels sont les services que le ménage a utilisés dans le cadre de ses activités agricoles ?

Ajouter la modalité <<Aucun>>

Section 8 : Subventions, Prêts et transferts

Pourquoi n'avez-vous pas contracté de prêt ?

La modalité <<Autres à préciser>> n'ouvre pas un champ à saisir

Section 9 : Chocs et Stratégie face aux chocs de Production

2. Identifier les 3 chocs les plus graves par ordre d'importance

Ajouter la modalité <<divagation>>

-mettre un filtre dans les chocs parce que si on met non sa nous sors tjrs les stratégies or on devrait avoir un saut

Conclusions et recommandations

Vue la longueur du questionnaire il est important que l'enquêteur puisse prendre rendez vous avec le répondant au lieu de venir à l'improviste chez lui ou dans son exploitation ce qui crée parfois une frustration et influe négativement sur les réponses fournies.

Cette enquête a été bénéfique car comme on devait s'y attendre, elle a permis de recueillir des commentaires et suggestions dans le sens d'améliorer le questionnaire et la qualité de la collecte en général.