



Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne

Projet de rénovation de l'IHPC dans les Etats membres de l'UEMOA

**ATELIER SUR L'ANALYSE APPROFONDIE DES DONNEES DES
ENQUETES SUR LES DEPENSES DES MENAGES (EDM) DANS
LES PRINCIPALES AGGLOMERATIONS DES ETATS
MEMBRES DE L'UEMOA en 2008
Bamako, du 31 mai au 11 juin 2010**

POINTS SAILLANTS DE L'ATELIER

Session 1 : Ouverture de l'atelier

Point 1 : Ouverture de l'atelier

1. Dans le cadre du projet de rénovation de l'indice harmonisé des prix à la consommation (l'IHPC), AFRISTAT a organisé, du 31 mai au 11 juin 2010, un atelier régional sur l'analyse approfondie des données des enquêtes auprès des ménages (EDM) réalisées en 2008 dans la principale agglomération de chaque Etat membre de l'Union économique et monétaire ouest africaine (UEMOA).
2. Cet atelier a réuni une trentaine de participants venant des Instituts nationaux de statistique (INS) des huit Etats membres de l'UEMOA, de la Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO), de la Commission de l'UEMOA et d'AFRISTAT. La liste des participants figure en annexe 6.
3. Le discours d'ouverture de l'atelier a été prononcé par Monsieur Birimpo LOMPO, Directeur Général Adjoint d'AFRISTAT (cf. annexe 1). Il a été précédé par l'allocution du représentant de la commission de l'UEMOA, Monsieur Daouda DIARRA.
4. Les travaux de l'atelier ont été animés par les experts d'AFRISTAT.
5. Après un tour de table qui a donné l'occasion à chaque participant de se présenter, le programme de l'atelier a été examiné et adopté (annexe 2).
6. AFRISTAT a présenté le programme et les objectifs de l'atelier à savoir :
 - former les cadres des INS des Etats membres de l'UEMOA sur les méthodes d'analyse approfondie des données des enquêtes auprès des ménages dont l'EDM 2008, ainsi que sur l'interprétation des résultats obtenus ;
 - rappeler les choix techniques et conceptuels retenus pour la mesure de la pauvreté sur une base harmonisée dans les Etats membres d'AFRISTAT ;
 - examiner les orientations techniques et méthodologiques à respecter de sorte à garantir la comparabilité des tendances de la pauvreté entre les deux évaluations de la pauvreté ;
 - exposer des outils de l'analyse approfondie de données d'enquêtes en insistant en particulier sur leur utilisation et leur interprétation ;
 - encadrer les participants dans la production des différents tableaux d'analyse en vue de la rédaction des rapports pays ;
 - encadrer les participants dans l'interprétation et la rédaction des résultats obtenus.

Session 2 : Aspects théoriques de l'analyse approfondie des données des EDM 2008

Point 2 : Rappel méthodologique de la mesure et de l'analyse de la pauvreté

7. AFRISTAT a fait un exposé introductif sur la mesure et l'analyse de la pauvreté. Cette présentation, fondée sur les recommandations de l'étude « Méthodologie d'élaboration de la ligne de pauvreté sur une base harmonisée : bilan dans les Etats membres d'AFRISTAT » a permis de rappeler brièvement le cadre conceptuel, les choix méthodologiques pour la mesure de la pauvreté ainsi que des orientations pour améliorer les pratiques en cours dans certains pays.
8. Les participants ont débattu des choix méthodologiques pour la mesure des indicateurs de la pauvreté. Ces débats ont porté sur la mise en œuvre de certaines procédures et la justification de certains choix. Il en est ressorti que la plupart des pays utilisent d'ores et déjà, la méthode du coût des besoins essentiels pour la détermination du seuil de pauvreté monétaire dans le cadre de leurs travaux nationaux. Dans le cadre du présent atelier, il a été proposé que tous les pays utilisent cette méthode à des fins d'exercice de comparabilité.
9. Des pays ont toutefois soulevé leurs préoccupations par rapport aux changements de méthode de mesure de la pauvreté et à la publication des résultats du rapport d'analyse approfondie qui sera produit. En réponse à ces préoccupations, il a été convenu que les pays produisent les chiffres sur la pauvreté à la fois selon l'ancienne approche et selon l'approche harmonisée pour chacune des enquêtes. Dans le but de faciliter la compréhension sur les nouveaux choix méthodologiques de la mesure de la pauvreté, un argumentaire devra être rédigé pour expliciter les causes des écarts observés entre les résultats issus de ces différentes méthodes.

Point 3 : Approche méthodologique de l'analyse approfondie des EDM

10. AFRISTAT a introduit le thème «Approche méthodologique de l'analyse approfondie des données d'enquêtes » afin de familiariser les participants avec cette dernière. La présentation a insisté sur les principes à respecter, la démarche à suivre et le résultat final attendu. La structure du projet de rapport d'analyse approfondie a été présentée. Les interventions des participants ont permis de prendre en compte leurs préoccupations. Il a été suggéré que le rapport d'analyse ne dépasse pas 50 pages (annexes comprises).
11. Cette présentation a montré la complémentarité entre le profil de pauvreté et une analyse plus approfondie des données d'enquête.

Point 4 : Les outils de l'analyse approfondie des données d'enquêtes auprès des ménages

12. AFRISTAT a présenté les outils d'analyse approfondie des données. La présentation a permis, d'une part, de parcourir les différentes étapes du processus d'analyse des données (explorer, décrire, vérifier/expliciter, maîtriser) et, d'autre part, d'exposer des outils utilisables pour l'analyse approfondie des EDM. Trois types d'outils statistiques ont été présentés :

- **les outils de la statistique descriptive** à savoir les indices d'entropie, l'indice de Gini, les quantiles (quartile, quintile, décile, etc.), les courbes de dominance stochastique, etc. ;

- **les outils de l'analyse exploratoire** notamment les étapes de la construction des scores de conditions de vie et les modules de l'analyse factorielle des données (ACP, AFC, ACM, classification) ;
- **les outils de l'analyse explicative** à savoir la logique de modélisation (modèle de régression semi-log, modèle logit, modèle logit multinomial).

13. Les supports de formation élaborés pour chacun de ces outils ont permis de guider les travaux des participants.

Point 5 : Examen du plan d'analyse final

14. AFRISTAT a présenté une nouvelle version du plan du rapport d'analyse intégrant les suggestions de l'atelier. Ce nouveau plan est structuré en cinq chapitres et comprend en outre, un avant-propos, un résumé analytique, une introduction, une conclusion, des recommandations et des annexes.

15. Cette nouvelle version du plan d'analyse documenté intègre des orientations afin de guider les experts des INS dans leurs travaux.

Session 3 : Aspects pratiques de l'analyse approfondie des EDM

Point 6 : Etude de cas : Analyse approfondie des données des EDM à Lomé en 2008

16. En guise d'introduction des travaux pratiques, le Togo a présenté une analyse des résultats des données de l'EDM 2008 et du Quibb 2006 à Lomé. Un intérêt particulier a été accordé aux difficultés rencontrées lors des différents traitements (harmonisation des variables, choix conceptuels et méthodologiques, production des tableaux d'analyse, etc.).

17. Les participants ont apprécié la qualité des travaux réalisés par l'équipe du Togo et ont fait des observations par rapport à leur présentation.

Point 7 : Harmonisation des bases de données et constitution des fichiers de travail

18. Vu que les travaux de l'atelier ont souvent concerné différents types de bases de données (Quibb avec module dépenses, Phases 1 et 3 du dispositif d'enquêtes 1.2.3, ...), les participants ont harmonisé leurs fichiers de travail. L'annexe 5 récapitule les bases de données utilisées par chacun des huit Etats.

19. Au cours de cet exercice, les participants ont identifié des insuffisances de certains dispositifs de collecte des données (nomenclature non détaillée des produits, etc.). Sur la base des enseignements de l'atelier, des améliorations pourront être apportées aux dispositifs de collecte afin de contribuer à une amélioration des indicateurs de pauvreté.

Point 8 : Détermination des seuils de pauvreté

20. Les participants ont élaboré les programmes de traitement et estimé les différentes composantes (alimentaire, non alimentaire) du seuil de pauvreté monétaire sur la base des données disponibles.

21. Lors des travaux, il a été convenu d'utiliser une nouvelle table de conversion calorique. Cette nouvelle table de composition des aliments à l'usage de l'Afrique a été élaborée dans le cadre d'un projet auquel ont participé divers partenaires¹. Ce document, qui existe en français et en anglais, prend en compte tous les produits identifiés.
22. Ces résultats ont été examinés. Les participants ont pris en compte ces observations et re-estimé de nouveaux seuils de pauvreté (cf. tableau 1 de l'annexe 5) et les indicateurs de pauvreté monétaire sur la base de la méthode du coût des besoins essentiels.²

Point 9 : Détermination du score de conditions de vie

23. Des supports adéquats de formation ont été remis aux participants afin de les guider étape par étape dans le calcul du score de conditions de vie qui permet d'analyser une autre dimension de la pauvreté. Les participants ont manifesté un vif intérêt pour ce point.
24. Tous les pays ont pu estimer les scores de conditions de vie et déterminer la typologie de la pauvreté. Cette typologie permet, sur la base des deux indicateurs de pauvreté (monétaire, conditions de vie), d'identifier quatre catégories de population :
- **le noyau dur de la pauvreté** c'est-à-dire les ménages pauvres du point de vue des deux dimensions ;
 - **les pauvres monétaires uniquement** à savoir les ménages pauvres uniquement du point de vue de la pauvreté monétaire ;
 - **les pauvres du point de vue du score de conditions de vie uniquement** ;
 - **les non pauvres dans les deux dimensions de la pauvreté**, il s'agit des ménages non pauvres quelle que soit la dimension retenue.

25. Les résultats obtenus ont fait l'objet d'observations de la part des participants et sont résumés dans le tableau 2 de l'annexe 5.

Point 10 : Travaux relatifs à l'analyse factorielle des correspondances multiples (ACM)

26. AFRISTAT a fait une présentation sur les outils d'analyse factorielle et a donné des indications sur les logiciels appropriés pour l'analyse des données ainsi que sur la façon d'interpréter les résultats de ces ACM. AFRISTAT a également insisté sur les instruments d'aide à l'interprétation des résultats. Les participants ont reçu une documentation qui leur permettra d'approfondir leurs connaissances dans le domaine de l'analyse factorielle.

U.S. Department of Health, Education, and Welfare, Public Health Service, Health Services and Mental Health Administration, National Center for Chronic Disease Control, Nutrition Program, Bethesda, Maryland 20014, Food Consumption and Planning Branch, , Nutrition Division, Food and Agriculture Organization of the United Nations

Cette approche n'est pas encore adoptée dans tous les pays, c'est notamment le cas de la Côte d'Ivoire qui envisage toutefois de changer d'approche lors de la prochaine enquête sur les conditions de vie des ménages. D'autres pays (Burkina Faso, Sénégal, Togo) ont modifié certains aspects de la mesure de leur ligne de pauvreté (composition du panier au Burkina Faso, détermination du seuil de pauvreté non monétaire au Togo et au Sénégal)

27. Les participants ont utilisé les résultats de cette analyse afin de choisir les variables à prendre en compte pour compléter les modèles économétriques.

Point 11 : Travaux relatifs aux modèles économétriques

28. Les participants ont mis en œuvre les orientations théoriques proposées par AFRISTAT.

29. Les travaux relatifs à cette étape du programme de l'atelier ont consisté à présenter aux participants les outils d'aide à la modélisation. Dans ce cadre, trois approches ont été mises en œuvre (modèle semi-log, logit, logit multinomial).

30. AFRISTAT a présenté les méthodes d'interprétation des résultats des différents modèles. Les participants ont échangé sur le sens et la signification des indicateurs calculés.

Point 12 : Travaux relatifs aux tabulations et rédaction du rapport d'analyse

31. Les participants ont produit sur place les premiers tableaux d'analyse en s'aidant de la dernière version du plan d'analyse et des orientations fournies dans le document « Support et guide des travaux de l'atelier ».

32. Après l'examen des résultats, les débats ont porté sur la cohérence des indicateurs et des données. AFRISTAT a donné des indications sur la rédaction du rapport d'analyse.

Point 13 : Conclusion et perspectives

33. Les participants ont estimé que les objectifs de l'atelier ont été pleinement atteints (cf. résultats de l'évaluation de l'atelier en annexe 4). Cependant, ils ont convenu de poursuivre le travail dans leurs pays respectifs en vue de la rédaction des rapports finaux de l'étude.

34. Des documents et supports de formation ont été remis à tous les participants. L'annexe 3 récapitule toute cette documentation.

35. L'atelier a adopté un chronogramme et la stratégie suivante a été arrêtée afin de finaliser l'étude :

- **Echéance pour la finalisation des rapports d'analyse** : vendredi 23 juillet 2010 (soit 1,5 mois pour la rédaction et la finalisation des rapports d'analyse) ;
- **Stratégie pour s'assurer de l'avancement des travaux** : valider le rapport chapitre par chapitre au fur et à mesure de la rédaction. Les équipes pays seront encadrées à distance par les experts d'AFRISTAT ;
- **Echéance finale pour la transmission des rapports pays à la Direction générale d'AFRISTAT (après une dernière lecture)** : vendredi 30 juillet 2010.

36. Au terme de l'atelier, les participants ont estimé que les travaux se sont déroulés dans une atmosphère empreinte de cordialité et de franche collaboration. Ils ont exprimé leur gratitude à la Direction générale d'AFRISTAT et aux partenaires associés à l'animation de l'atelier (BCEAO, Commission de l'UEMOA). Ils remercient en particulier la Commission de l'UEMOA pour son appui financier.

37. Les participants expriment leur gratitude à la Direction générale d'AFRISTAT pour la bonne organisation des travaux de l'atelier et leurs remerciements et de leur séjour à Bamako.

Recommandations

38. Les participants ont formulé les recommandations ci-après :

Aux INS

- mobiliser les équipes pays pour mener à terme cet important travail dans les délais convenus ;
- utiliser désormais la nouvelle table de composition des aliments à l'usage de l'Afrique pour tout autre travail de détermination des valeurs caloriques des produits alimentaires consommés par les ménages ;
- examiner leurs dispositifs de collecte à la lumière des travaux de l'atelier d'analyse approfondie des EDM 2008 afin d'améliorer la qualité et la comparabilité, dans le temps, des indicateurs de pauvreté ;
- systématiser l'analyse de la pauvreté des conditions de vie dans les rapports d'évaluation de la pauvreté
- partager la méthodologie de l'analyse approfondie des données et diffuser largement les résultats de l'étude ;
- finaliser l'archivage des données de l'EDM 2008 et systématiser l'archivage des données d'enquête.

A AFRISTAT

- organiser des ateliers techniques pour le renforcement des capacités en analyse approfondie des données d'enquêtes ;
- examiner la possibilité d'élaboration d'un texte réglementaire visant à harmoniser la méthodologie de mesure de la pauvreté dans ses Etats membres.

A la Commission de l'UEMOA

- prévoir, dans les projets d'enquêtes futures financés par la Commission de l'UEMOA, la phase d'analyse approfondie des données en vue d'une meilleure valorisation des résultats de ces enquêtes et du renforcement des capacités des experts des Etats membres de l'UEMOA.

Fait à Bamako, le 11 juin 2010

L'Atelier

Annexe 1 : Discours d'ouverture de l'atelier par le Directeur Général Adjoint d'AFRISTAT

Bamako, du 31 mai 11 juin 2010

Messieurs les représentants des Etats membres de l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA),

Messieurs les représentants de la Commission de l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA),

Monsieur le représentant de la Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO),

Messieurs les experts,

Mesdames, Messieurs,

C'est un réel plaisir pour moi de vous souhaiter au nom de toute l'équipe d'AFRISTAT, la bienvenue dans nos locaux, à l'occasion de l'atelier sur l'analyse approfondie des données de l'enquête sur les dépenses des ménages de 2008 dans les capitales des Etats membres de l'UEMOA.

Par la même occasion, je voudrais vous dire combien nous sommes heureux de votre présence ici pour engager l'une des dernières activités du projet de rénovation de l'Indice harmonisé des prix à la consommation des Etats membres de l'UEMOA que nous avons conduit ensemble avec succès. Il s'agit, cette fois-ci, d'effectuer l'analyse de la pauvreté urbaine en utilisant, en plus de la base des données de l'EDM, les bases de données des autres enquêtes disponibles dans vos services. Cette analyse va consister notamment à appréhender la dynamique de la pauvreté dans la capitale.

Mesdames et messieurs,

Comme vous le savez, le processus de mise en œuvre des activités du projet a mobilisé en permanence les cadres des INS et a donné l'occasion de rencontres de concertation à travers plusieurs ateliers et séminaires. C'est dire que c'est un projet qui a fortement contribué au renforcement des capacités du personnel des INS. Notre devoir est maintenant d'accompagner les INS à maintenir, pérenniser et diversifier ces compétences.

A travers cet atelier d'analyse approfondie des données des enquêtes, AFRISTAT espère contribuer au renforcement de vos capacités sur l'utilisation des outils techniques d'analyse de la pauvreté et d'interprétation des données et de rédaction de rapports d'analyse.

Mesdames et Messieurs,

L'objectif principal de l'atelier est de valider de façon consensuelle la structure et le contenu commun des rapports d'analyse approfondie de la pauvreté que chaque INS doit produire.

Au cours de cet atelier, vous aurez à mener des activités qui vous permettront de vous approprier des différentes étapes de la mesure de la pauvreté en vue de produire et interpréter les résultats qui serviront de support pour la rédaction des rapports pays.

En plus de ces résultats, l'atelier aura à discuter des perspectives et un chronogramme pour la publication des rapports d'analyse pour tous les pays.

Les responsables de Commission de l'UEMOA, des INS et d'AFRISTAT attachent beaucoup d'importance aux résultats de cet atelier. Le volume de travail est certes important, mais connaissant votre ardeur habituelle au travail, j'ai la ferme conviction que vous aboutirez aux résultats escomptés.

A effet, je vous rappelle que l'organisation que nous avons mise en place a favorisé la communication entre les experts d'AFRISTAT et les différentes équipes au niveau des pays. Ce qui va beaucoup contribué à l'atteinte des résultats de cet atelier puisque aujourd'hui, tous les pays disposent des fichiers de données propres qui peuvent être traités.

C'est l'occasion pour moi de vos féliciter pour les travaux déjà réalisés et vous encourage à les affiner pour une meilleure valorisation des données collectées.

Mesdames, Messieurs,

Sur ces mots d'appel, je souhaite plein succès à nos travaux et déclare ouvert l'« atelier sur l'analyse approfondies des données de l'enquête sur les dépenses des ménages de 2008 dans les capitales des Etats membres de l'UEMOA».

Je vous remercie.

PROJET DE PROGRAMME DE TRAVAIL DE L'ATELIER

Lundi 31 mai 2010 :

SESSION 1 : ACCUEIL, INSTALLATION ET OUVERTURE DES TRAVAUX	
08h00-08h30	Accueil et installation des participants
08h30-08h45	Mot du Représentant de la Commission de l'UEMOA Discours d'ouverture du Directeur Général d'AFRISTAT
08h45-09h00	<ul style="list-style-type: none"> • Adoption du programme de travail • Objectifs de l'atelier • Secrétariat général de l'atelier assuré par AFRISTAT
09h00-09h30	<ul style="list-style-type: none"> • Pose photo • Pause-café

SESSION 2 : Aspects théoriques de l'analyse approfondie des données d'enquêtes sur les dépenses des ménages Présidence : AFRISTAT -- Rapporteur : AFRISTAT	
09h30-11h30	Rappel méthodologique de la mesure et de l'analyse de la pauvreté Siriki COULIBALY – AFRISTAT
11h30-12h30	Débats
12h30-14h30	Pause déjeuner
14h30-15h30	Débats (suite)
15h30-16h00	Pause-café
16h00-18h30	Débats (suite)
A partir de 18h30	Cocktail dans le jardin d'AFRISTAT

Mardi 1^{er} juin 2010	
8h30 – 10h00	Approche méthodologique et outils de l'analyse approfondie des données d'enquêtes auprès des ménages Siriki COULIBALY, Madior FALL, Eloi OUEDRAOGO, Joseph LARMARANGE– AFRISTAT
10h00-10h30	Pause-café
10h30-12h30	Débats (suite)
12h30-14h30	Pause déjeuner
14h30-16h00	Débats (suite)
16h00-16h30	Pause-café
16h30-18h00	Examen du plan indicatif d'analyse

Mercredi 2 juin 2010 :**SESSION 3 : Aspects pratiques de l'analyse approfondie des données d'enquêtes sur les dépenses des ménages****Présidence : AFRISTAT - - Rapporteur : AFRISTAT**

8h30-10h00	Etude de cas: Analyse approfondie des données de l'EDM 2008, Lomé Présentation du Togo (DGSCN)
10h00-10h30	Pause-café
10h30-12h30	Débats
12h30-14h30	Pause déjeuner
14h30-18h00*	Constitution des fichiers de travail (<i>Deux bases de données par pays</i>)

Jeudi 3 juin 2010 : Travaux pratiques

8h30-10h00	Constitution des fichiers de travail (<i>suite</i>)
10h00-10h30	Pause-café
10h30-12h30	Débats
12h30-14h30	Pause-déjeuner
14h30-16h00	Détermination des seuils de pauvreté sur la base des données des différentes enquêtes
16h00-16h30	Pause-café
16h30-18h00	Examen des seuils de pauvreté obtenus

Vendredi 4 juin 2010 : Travaux pratiques (suite)

8h30-12h30*	Examen de la liste des préoccupations analytiques auxquelles l'étude doit répondre
14h30-18h30*	Production des tableaux d'analyse Suivi des travaux des équipes pays (Experts d'AFRISTAT)

Lundi 7 juin 2010 : Travaux pratiques (suite)

8h00-18h30*	• Production des tableaux d'analyse (<i>suite</i>)
	• Exploitation des résultats produits et rédaction du rapport d'étude
	• Suivi des travaux des équipes pays (Experts AFRISTAT)

Mardi 8 juin 2010 : Travaux pratiques (suite)

8h00-18h30*	• Production des tableaux d'analyse (<i>suite</i>)
	• Exploitation des résultats produits et rédaction du rapport d'étude
	• Suivi des travaux des équipes pays (Experts AFRISTAT)

Mercredi 9 juin 2010 : Travaux pratiques (suite)

8h00-18h30*	• Production des tableaux d'analyse (<i>suite</i>)
	• Exploitation des résultats produits et rédaction du rapport d'étude

Mercredi 9 juin 2010 : Travaux pratiques (suite)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Suivi des travaux des équipes pays (Experts AFRISTAT)
11h30-12h30	Débats généraux

Jeudi 10 juin 2010 : Travaux pratiques (suite)	
8h00-16h00*	<ul style="list-style-type: none"> • Production des tableaux d'analyse (suite)
	<ul style="list-style-type: none"> • Exploitation des résultats produits et rédaction du rapport d'étude
	<ul style="list-style-type: none"> • Suivi des travaux des équipes pays (Experts AFRISTAT)
16h00-16h30	Pause-café
16h30-18h30	<ul style="list-style-type: none"> • Point des activités réalisées
	<ul style="list-style-type: none"> • Etablissement de la feuille de route et perspectives

SESSION 4 : Clôture des travaux de l'atelier Présidence : AFRISTAT -- Rapporteur : AFRISTAT
--

Vendredi 11 juin 2010 : Clôture des travaux de l'atelier	
10h30-12h30	Adoption du relevé des conclusions de l'atelier
12h30-13h00	Cérémonie de clôture des travaux

(*) : Les horaires des pauses-café restent inchangés

Annexe 3 : Documents et supports de formation remis aux participants

1. Méthodologie d'élaboration de la ligne de pauvreté sur une base harmonisée : bilan dans les Etats membres d'AFRISTAT, Série Méthode N°7, Mars 2009, AFRISTAT
2. Manuel de formation en analyse approfondie des données des recensements de l'agriculture (Document de travail non encore diffusable), mai 2010, AFRISTAT
3. Atelier sur l'analyse approfondie des données des EDM 2008 dans les capitales des Etats membres de l'UEMOA, Bamako, du 31 mai au 11 juin 2010, Support et guide des travaux de l'atelier
4. Food composition table for use in Africa, Nutrition Program, National Center for Chronic Disease Control, Health Service, and Mental Health Administration, xxxx
5. Table de composition des aliments à l'usage de l'Afrique, Nutrition Program, National Center for Chronic Disease Control, Health Service, and Mental Health Administration, xxxx
6. Plan d'analyse de l'étude sur « Aspects mutidimensionnels de la pauvreté à [Ville] et ses évolutions entre [XXXX] et 2008 ».
7. SPAD.N, logiciel pour l'analyse statistique des données, Alain MORINEAU, CISIA, xxxx
8. Manuel de prise en main, SPAD Version 5.0, CISIA/CERESTA, Octobre 2001
9. Manuel d'initiation à Stata (Version 8), Kangni KPODAR, CERDI/CNRS, Janvier 2005
10. Document extrait de « Manuel d'analyse des biographies : le modèle de régression logistique avec Stata

Annexe 4 : Questionnaire et résultats de l'évaluation de l'atelier



Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne

ATELIER REGIONAL SUR L'ANALYSE APPROFONDIE DES DONNEES D'ENQUETES DANS LES ETATS MEMBRES DE L'UEMOA BAMAKO, DU 31 mai au 11 juin 2010

QUESTIONNAIRE D'EVALUATION DE L'ATELIER

Q1. Noms et prénoms du participant :

.....

Q2. D'une façon générale, à l'issue de cet atelier, êtes-vous...

- Très satisfait
- Satisfait
- Peu satisfait
- Plutôt mécontent

Q3. L'atelier a-t-il correspondu à vos attentes ?

- Oui
- Pas tout à fait
- Non

Q4. Par rapport à vos connaissances et à vos compétences, le niveau de cet atelier vous a-t-il semblé...

- trop élevé
- bien adapté
- trop faible

Q5. La durée de l'atelier, compte tenu du programme, était-elle...

- trop longue
- adaptée
- trop courte

Q6. La pédagogie adoptée vous a-t-elle satisfait ?

- Oui
 - Non
- Si non, pourquoi?

.....

Q7. Auriez-vous souhaité voir consacrer plus de temps à certains points ?

- Oui
- Si oui, quel point?

.....

- Non

Q8. L'organisation de l'atelier a-t-elle été globalement satisfaisante?

- Oui
 - Non
- Si non, pourquoi?

.....

Merci d'avoir répondu à ce questionnaire

Aperçu de quelques résultats de l'évaluation de l'atelier (19 répondants)

Tableau 1 :

		L'atelier a-t-il répondu à vos attentes ?		Total
		Oui	Pas tout à fait	
D'une façon générale êtes vous satisfaits ?	Satisfait	52,6	10,5	63,2
	Très satisfait	36,8	0,0	36,8
Total		89,5	10,5	100,0

Tableau 2 :

		Par rapport à vos connaissances et à vos compétences, le niveau de cet atelier vous t-il semblé...		Total
		Bien adapté	Trop élevé	
D'une façon générale êtes vous satisfaits ?	Satisfait	57,9	5,3	63,2
	Très satisfait	31,6	5,3	36,8
Total		89,5	10,5	100,0

Tableau 3 :

		La durée de l'atelier, compte tenu du programme, était-elle...			Total
		Adaptée	Trop courte	Trop longue	
D'une façon générale êtes vous satisfaits ?	Satisfait	36,8	26,3	0,0	63,2
	Très satisfait	21,1	10,5	5,3	36,8
Total		57,9	36,8	5,3	100,0

Tableau 4 :

		La pédagogie adoptée vous a-t-elle satisfait ?		Total
		Non	Oui	
D'une façon générale êtes vous satisfaits ?	Satisfait	5,3	57,9	63,2
	Très satisfait	0,0	36,8	36,8
Total		5,3	94,7	100,0

Tableau 5 :

		Auriez vous souhaité voir consacré plus de temps à certains points ?		Total
		Non	Oui	
D'une façon générale êtes vous satisfaits ?	Satisfait	10,5	52,6	63,2
	Très satisfait	0,0	36,8	36,8
Total		10,5	89,5	100,0

Tableau 6 :

		D'une façon générale êtes vous satisfaits ?		Total
		Satisfait	Très satisfait	
Poins auxquels les participants auraient souhaité voir consacrer plus de temps	Analyse au niveau régional	10,0	0,0	5,9
	Analyse des inégalités, classification	0,0	14,3	5,9
	Analyse et interprétation du modèle multinomial	30,0	42,9	35,3
	Aspects théoriques un peu négligé	10,0	0,0	5,9
	Elaboration du profil de pauvreté	10,0	0,0	5,9
	Rappel sur les outils d'analyse des données	20,0	0,0	11,8
	Régression et analyse des données	0,0	14,3	5,9
	Suivi des participants	10,0	0,0	5,9
	Utilisation des programmes pour le calcul des variables	0,0	14,3	5,9
	Calcul du seuil de pauvreté monétaire	10,0	14,3	11,8
	Total	100,0	100,0	100,0

Annexe 5 : Principaux résultats relatifs aux indicateurs de pauvreté

Tableau 1 : Point sur la détermination des seuils de pauvreté monétaire (premiers résultats)

Pays membres de l'UEMOA (Capitale)	Bases de données (limitées aux données de la capitale)	Disponibilité des prix sur la période de collecte des données	Période de l'enquête	Indice de Gini de l'indicateur du niveau de vie	Estimation du seuil de pauvreté				
					Seuil alimentaire (ZA en CFA/personne/an)	Part budgétaire moyenne de l'alimentation (En %)	Seuil non alimentaire (ZNA en CFA/personne/an)	Seuil de pauvreté (Z=ZA+ZNA en CFA/personne/an)	P ₀ (% de la population totale de la capitale)
Bénin (Cotonou)	EDM 2008	Oui	Mars à mai 2008		161 886	47,6	84 928	246 714	28,0
	PARSTAT 2001	Oui	Novembre à décembre 2001		132 418	49,7	66 606	199 025	15,4
Burkina Faso (Ouagadougou)	EDM 2008	Oui	17 mars au 17 juin 2008		123 600	47,5	64 890	188 491	25,3
	EBCVM 2003 (Quibb)	Oui	10 mai au 15 juillet 2003		72 001	50,2	35 809	107 810	23,6
Côte d'Ivoire (Abidjan)	EDM 2008	Oui	11 mars au 4 juin 2008		239 622	39,2	116 226	355 848	29,8
	ENV 2002	Oui	Mai à juillet 2002		136 578	34,2	62 821	199 398	16,9
Guinée Bissau (Bissau)	EDM 2008	Oui	11 mars au 4 juin 2008		115 572	50,8	56 861	172 435	19,3
	EDM 2002	Oui	Mars à juin 2002		101 707	54,4	46 378	148 085	27,6
Mali (Bamako)	EDM 2008	Oui	Mars à mai 2008		120 815	42,7	69 227	190 042	25,9
	PARSTAT 2001	Oui	Octobre à Novembre 2002		88 905	44,5	49 432	138 337	26,0
Niger (Niamey)	EDM 2008	Oui	Du 1 ^{er} mars 2008 au 23 mai 2008		134 199	46,9	71 268	205 459	32,0
	QUIBB 2005	Oui	Du 14 avril 2005 au 11 juillet 2005		105 936	58,3	44 175	150 112	28,9
Sénégal (Dakar)	EDM 2008	Oui	Du 11 mars au 10 juin 2008		206 723	30,4	124 240	330 963	35,4
	ESPS 2005	Oui	Décembre 2005 à mars 2006		192 354	38,3	100 408	292 763	34,1
Togo (Lomé)	EDM 2008	Oui	Du 10 mars au 29 mai 2008		188 464	47,2	99 520	287 984	25,1
	QUIBB 2006	Oui	Du 4 juillet au 11 août 2006		148 982	0,466	79 479	228 461	25,4

Tableau 2 : Point des travaux par rapport à la ^pauvreté du point de vue des conditions de vie et la typologie de la pauvreté

Pays membres de l'UEMOA (Capitale)	Bases de données	Alpha de Cronbach	Corrélation entre les deux dimensions de la pauvreté	Typologie de la pauvreté (en % de la population totale de la capitale)			
				Noyau dur (pauvres par rapport aux deux dimensions)	Pauvres monétairement uniquement	Pauvres par rapport aux conditions de vie uniquement	Non pauvres par rapport aux deux dimensions de la pauvreté
Bénin (Cotonou)	EDM 2008	0,82	0,37	16,7	11,3	15,4	56,6
	PARTSTAT 2001	0,83	0,31	8,0	7,3	14,4	70,3
Burkina Faso (Ouagadougou)	EDM 2008	0,54	0,37	13,6	11,7	12,3	62,4
	ECVM 2003 (Quibb)	0,58	0,41	16,1	7,4	17,6	58,9
Côte d'Ivoire (Abidjan)	EDM 2008	0,72	0,15	15,1	14,6	15,6	54,6
	ENV 2002	0,77	0,28	9,6	7,3	15,2	67,8
Guinée Bissau (Bissau)	EDM 2008	0,58	0,13	5,3	19,3	17,2	68,8
	EDM 2002	0,91	0,11	15,3	12,3	32,8	39,6
Mali (Bamako)	EDM 2008	0,72	0,18	9,8	16,1	14,5	59,6
	PARSTAT 2001	0,74	0,10	8,3	17,6	18,2	55,9
Niger (Niamey)	EDM 2008	0,75	0,36	17,8	14,2	13,0	54,9
	QUIBB 2005	0,65	0,36	16,8	12,1	12,4	58,7
Sénégal (Dakar)	EDM 2008	0,79	0,33	3,0	32,2	26,0	38,5
	ESPS 2005	0,75	0,31	8,1	26,0	37,4	28,5
Togo (Lomé)	EDM 2008	0,64	0,28	12,6	12,5	15,7	59,2
	QUIBB 2006	0,72	0,34	13,9	11,5	14,8	59,8

Annexe 6 : Liste des participants

Prénoms et Nom	Pays ou Institution	Fonction	Adresse	Tel/Fax/E-mail
Djabar Dine Colawolé ADECHIAN	BENIN	Chef de service des statistiques sociales, adjoint du responsable du volet enquête	Institut national de la statistique et de l'analyse économique	Tél. (229) 97 36 95 44 Fax (229) 21 30 82 46 E-mail : adechian_dj@yahoo.fr
Aboudou Raïmi ESSESSINO	BENIN	Chargé d'études à la Direction des statistiques sociales	Institut national de la statistique et de l'analyse économique	Tél. (229) 97 62 10 47 Fax (229) 21 30 82 46 E-mail : r_essessinou@yahoo.fr
Honkounne Sansan KAMBOU	BURKINA FASO	Chargé d'études sur les conditions de vie des ménages	Institut national de la statistique et de la démographie	Tél. (226) 70 18 98 68 Fax (226) 50 32 61 59 E-mail : honkounne@aol.fr
Sotissi Jeremy KAFANDO	BURKINA FASO	Chef de Service des Etudes et Suivi des Conditions de Vie des Ménages	Institut national de la statistique et de la démographie	Tél. (226) 76 63 99 67 Fax (226) 50 32 61 59 E-mail : kafando_jeremy@yahoo.fr
Bernard BERE	BURKINA FASO	Ingénieur statisticien économiste, Chef de l'unité d'études et recherche	Institut national de la statistique et de la démographie	Tél. (226) 76 12 99 34 Fax (226) 50 32 61 59 E-mail : kokem2002@yahoo.fr
Christian TAPE	COTE D'IVOIRE	Chef de Département de l'organisation de l'information pour la gouvernance	Institut national de la statistique	Tél. (225) 07 25 60 53 Fax (225) 20 33 16 27 E-mail : christ_tape@yahoo.fr
Moïse Georges ENOH	COTE D'IVOIRE	Chef de Division des statistiques sociales	Institut national de la statistique	Tél. (225) 20 21 40 08 / 01 18 08 12 Fax (225) 20 21 63 27 E-mail : moses_enoh@yahoo.fr
Oswaldo Cristo Joao MENDES	GUINEE BISSAU	Informaticien	Institut national de la statistique	Tél. (245) 67 64 125 Fax (245) 52 45 668 E-mail : ocristo@yahoo.com.br
Bacar MANE	GUINEE BISSAU	Responsable du volet enquête prix	Institut national de la statistique	Tél. (245) 67 31 094 / 59 14 755 Fax (245) E-mail : bamane77@hotmail.com
Arouna SOUGANE	MALI	Chef de section méthodes	Institut national de la statistique (INSTAT)	Tél. (223) 20 22 24 45 Fax (223) 20 22 71 45 E-mail : sougane_arouna@yahoo.fr
Balla KEITA	MALI	Chargé d'études, d'exploitation et d'analyse des données	Institut national de la statistique (INSTAT)	Tél. (223) 20 22 24 55 Fax (223) 20 22 71 45 E-mail : ballakoman@yahoo.fr

Prénoms et Nom	Pays ou Institution	Fonction	Adresse	Tel/Fax/E-mail
Moctar SEYDOU	NIGER	Coordonnateur P.i ONAPAD	Institut national de la statistique	Tél. (227) 20 72 35 60 Fax (227) 20 72 21 74 E-mail : smoctar@ins.ne
Alio DANGANA	NIGER	Chef de division SIG et Cartographie	Institut national de la statistique	Tél. (227) 20 72 35 60 Fax (227) 20 72 21 74 E-mail : adangana@ins.ne
Djibril NDOYE	SENEGAL	Chef de division des statistiques sociales et de la pauvreté	Agence nationale de la statistique et de la démographie	Tél. (221) 33 869 21 39 Fax (221) 33 869 21 60 E-mail : djindoye@yahoo.fr
Nalar Kouady Serge MANEL	SENEGAL	Administrateur	Agence nationale de la statistique et de la démographie	Tél. (221) 33 869 21 39 Fax (221) 33 869 21 60 E-mail : manelserge@yahoo.fr
Sossadema PELEI	TOGO	Chargé d'études à la Division des études de prix et des conditions de vie des ménages	Direction générale de la statistique et de la comptabilité nationale	Tél. (228) 221 62 24 Fax (228) 221 27 75 E-mail : peleisossadema@yahoo.fr
Watara Nadjarikan KOKOU-AWANOU	TOGO	Chargé d'études	Direction générale de la statistique et de la comptabilité nationale	Tél. (228) 221 62 24 Fax (228) 221 27 75 E-mail : awanou10@gmail.com
Karounga CAMARA	BCEAO	Chef de Section Prix - Conjoncture	BCEAO Mali	Tél. (223) 20 70 03 00/ 76 31 76 16 Fax (223) E-mail : kcamara@bceao.int
Daouda DIARRA	UEMOA	Chargé d'études	Commission de l'UEMOA	Tél. (226) 50 32 87 68 Fax (226) 50 31 88 72 E-mail : daouda.diarra@uemoa.int
Komlan Dodzi AGBODJI	UEMOA	Chargé d'études	Commission de l'UEMOA	Tél. (226) 50 32 87 68 Fax (226) 50 31 88 72 E-mail : kagbodji@uemoa.int
Komi Akolly Freeman AMEGASHIE	AFRISTAT	Coordonnateur du département des appuis stratégiques et de la diffusion	B.P. E 1600 Bamako MALI	Tél. : (223) 20 21 55 00 / 55 80 Fax : (223) 20 21 11 40 Email : Freeman.Amegashie@afristat.org
Eloi OUEDRAOGO	AFRISTAT	Coordonnateur du département des statistiques sociales et de stratégies de réduction de la pauvreté	B.P. E 1600 Bamako MALI	Tél. : (223) 20 21 55 00 / 55 80 Fax : (223) 20 21 11 40 Email : eloi.ouedraogo@afristat.org
Oumarou EL HADJ MALAM SOULE	AFRISTAT	Expert Régional IHPC	B.P. E 1600 Bamako MALI	Tél. : (223) 20 21 55 00 / 55 80 Fax : (223) 20 21 11 40 Email : oumarou.soule@afristat.org

Prénoms et Nom	Pays ou Institution	Fonction	Adresse	Tel/Fax/E-mail
Joseph LARMARANGE	AFRISTAT	Expert en Démographie	B.P. E 1600 Bamako MALI	Tél. : (223) 20 21 55 00 / 55 80 Fax : (223) 20 21 11 40 Email : joseph.larmarange@afristat.org
Madior FALL	AFRISTAT	Expert en Statistiques sociales et pauvreté	B.P. E 1600 Bamako MALI	Tél. : (223) 20 21 55 00 / 55 80 Fax : (223) 20 21 11 40 Email : madior.fall@afristat.org
Ousman KORIKO	AFRISTAT	Expert en enquêtes auprès des ménages	B.P. E 1600 Bamako MALI	Tél. : (223) 20 21 55 00 / 55 80 Fax : (223) 20 21 11 40 Email : Ousman.koriko@afristat.org
Siriki Zanga COULIBALY TINGANA	AFRISTAT	Expert en analyse de la pauvreté	B.P. E 1600 Bamako MALI	Tél. : (223) 20 21 55 00 / 55 80 Fax : (223) 20 21 11 40 Email : Siriki.coulibaly@afristat.org