



ANALYSE DE L'ÉCONOMIE DES MÉNAGES -(HEA)

GUIDE PRATIQUE POUR LA
COLLECTE DES DONNÉES DE SUIVI
DES PARAMÈTRES CLÉS ET LA
RÉALISATION DES ANALYSES DES
RÉSULTATS HEA

Sommaire

I-INTRODUCTION	4
II-RAPPEL SUR L'APPROCHE ANALYSE DE L'ECONOMIE DES MENAGES	5
2.1-Le cadre Analytique de HEA	5
2.2- Outcome Analysis	5
2.3-Paramètre clé HEA	5
2.3.1-Paramètres clés renseignés par des sources secondaires	6
2.3.2-Paramètres clés nécessitant une collecte de données primaires	6
III- PROCESSUS DE COLLECTE DES PARAMETRES CLES	6
3.1. Inventaires des données	6
3.2-Actualisation de la fiche de collecte	6
3.3 Formations des agents collecteurs	7
3.3.1-formation des superviseurs au niveau central (national)	7
3.3.2-formation des agents enquêteurs	7
3.4. Méthodologie / échantillonnage	7
3.4.1- Méthodologies	7
3.4.2 Echantillonnage	8
3.5- les différentes données à collecter	8
3.5.1 Productions agricoles	8
3.5.2 Production animale	9
3.5.2.1 Effectif du cheptel en début de l'année de consommation	9
3.5.2.2 Nombre de femelles lactantes	10
3.5.2.3 Production laitière	11
3.5.2.4 Perte excessive des animaux	11
3.5.3 Prix sur le marché	11
3.5.3.1 Prix des denrées de base	11
3.5.3.2 Vente des produits agricoles	12
3.5.3.3 Le prix du bétail et produits du bétail	12
3.5.3.4 Composants du panier de protection des moyens d'existence	13
3.5.4 Autres sources de nourriture et de revenu	14
3.5.5 Analyse et vérification	15
3.5.6 Remarque importante :	15
IV- PHASE D'ANALYSE	16
4.1. Rappel sur l'Outcome Analysis	16

4.2. Etat de lieu sur les données disponibles	16
4.3. Présentation des LIAS	16
4.4. Remplissage des LIAS	16
4.4.1. Feuille population (P)	16
4.4.2. Feuille production Agricole (C).....	16
4.4.3. Feuille élevage (L).....	17
4.4.4. Feuille marché (M).....	17
4.4.5. Feuille autres sources de revenu et de nourriture (O).....	17
4.4.6. Feuille résultat (R).....	18
4.4.7. Feuille graphique (G).....	18
4.4.8. Feuille saisonnalité (S)	18
4.5 Analyse de la cohérence des données	18
4.6. Présentation et analyse des résultats	19
IV- SCHEMA DES DIFFERENTES ETAPES DU PROCESSUS DE COLLECTE ET D'ANALYSE	20

I-INTRODUCTION

Save the Children et ses partenaires mettent en œuvre depuis 2010 un projet régional HEA Sahel, financé à l'origine par ECHO et cofinancé depuis 2013 par ECHO et OFDA. Ce projet vise à améliorer les Systèmes d'Alerte Précoce (SAP) et de réponse du Sahel à travers une meilleure prise en compte des déterminants économiques de l'insécurité alimentaire des ménages dans la lutte holistique contre la malnutrition au Sahel. Le projet a été mis en œuvre en sept phases successives, qui ont progressivement contribué à accroître l'institutionnalisation de l'approche HEA dans le Sahel et en Afrique de l'ouest. Le projet a aussi permis d'augmenter progressivement le niveau de capacité technique à réaliser des analyses HEA ainsi qu'à utiliser des produits HEA dans les évaluations de vulnérabilité et dans les systèmes d'alertes précoces (SAP) au niveau de la région. En outre, le projet contribue à informer l'analyse "Cadre Harmonisé" (CH) en fournissant des résultats HEA en temps opportun dans tous les pays couverts par le projet. Les principaux produits d'analyse générés par le projet régional HEA Sahel sont les rapports de la situation de référence des ménages (Baseline HEA) et des analyses de résultats saisonnières (Outcome Analysis, OA). En général, ces produits sont bien appréciés et apportent une valeur ajoutée substantielle à l'information disponible sur la sécurité alimentaire, les moyens d'existences et la nutrition des communautés. Les analyses HEA contribuent aussi à renseigner entre autres les plans de réponses des pays et le ciblage des bénéficiaires pour les besoins d'intervention.

Les résultats de l'analyse saisonnière HEA sont une information clé utilisée par les SAP au niveau national et régional pour prédire, pour une année de consommation donnée, le niveau d'accès à l'alimentation en fonction du groupe de richesse et de la zone de moyen d'existence. Cependant, malgré l'importance de ces analyses saisonnières, il est ressorti des discussions avec les partenaires techniques de mise en œuvre, que le défi majeur reste la collecte des données sur le terrain pour disposer d'informations de bonne qualité afin d'aboutir à une meilleure analyse reflétant au mieux la situation alimentaire et l'évolution des moyens d'existence des populations.

Dans le but de relever ce défi, le projet régional HEA Sahel conformément à son mandat d'assurance qualité des analyses HEA, s'engage résolument à l'élaboration du Guide pratique sur la qualité des analyses à travers deux composantes : la collecte des données sur les paramètres clés auprès des communautés et l'analyse des résultats en s'appuyant sur les expériences pratiques de ses partenaires de terrain. Ce document, sans être exhaustif présente la démarche à suivre pour parvenir à une collecte des données suivant la logique et la démarche de l'analyse HEA. Ce document devra être utilisé comme un outil de référence pour la conduite de la collecte des données sur les paramètres clés et du processus d'analyse de résultats dans tous les pays du Sahel et de l'Afrique de l'ouest où les analyses saisonnières HEA seront conduites.

Ce guide est destiné aux praticiens HEA ayant un bon niveau dans l'analyse et qui sont impliqués dans la collecte des paramètres clés auprès des communautés. Il cible également les services gouvernementaux pourvoyeurs des données impliqués dans les analyses saisonnières afin qu'ils puissent se familiariser aux étapes et calculs de base requis pour conduire une analyse des résultats OA de bonne qualité. Ce guide est subdivisé en quatre grandes parties : I) partie introductive, II) Rappel du cadre d'analyse, III) processus de collecte des Paramètres Clés et IV) la phase analyse

II-RAPPEL SUR L'APPROCHE ANALYSE DE L'ECONOMIE DES MENAGES

2.1-Le cadre Analytique de HEA

L'Analyse de l'Economie des Ménages (AEM ou HEA en anglais – Household Economy Analysis) est un cadre d'analyse qui présente de nombreux avantages et permet de générer de l'information de qualité. Cette approche a été développée sur le principe que les informations sur les événements qui affectent une zone géographique ou une communauté ne peuvent être bien compris et interprétés que s'ils sont remis dans le contexte du mode de vie de la population qui y habite. Le cadre d'analyse fait appel à des sources d'informations diverses et variées, incluant notamment des données de recensement, de production agricole, d'élevage etc. C'est une manière performante d'utiliser à la fois de l'information provenant de sources primaires et de sources secondaires pour comprendre les moyens d'existence d'une communauté.

L'AEM fournit de l'information sur une année de référence, qui détaille (i) l'économie des ménages en situation « typique », (ii) les stratégies mises en place par ces ménages pour accéder à leur alimentation et à leur revenu, et (iii) les relations entre les ménages de la communauté et les interactions avec l'économie nationale et/ou régionale.

Premièrement, sur la base de cette information de référence, il est possible de prédire ou de modéliser quels seront les impacts possibles d'un choc sur les moyens d'existences de ces ménages. Deuxièmement, le cadre d'analyse prend en compte la capacité des ménages à s'adapter aux changements dans l'environnement économique qui les entoure. Finalement, le résultat est une indication claire sur la possibilité qu'ont et auront les ménages étudiés à satisfaire leurs besoins alimentaires et non alimentaires sans assistance extérieure durant une année dite de consommation.

2.2-L' Outcome Analysis

L'analyse des résultats ou Outcome Analysis (OA) est un processus analytique participatif et inclusif par lequel des informations d'un choc (ex. un événement tel que la sécheresse, l'insécurité, ou le bouleversement du marché) combinées aux données de la situation de référence d'une communauté permet de prédire le changement, notamment en termes d'accès au revenu, à la nourriture, aux services sociaux de base des ménages pour l'année en cours. Cette analyse est faite à travers un suivi des facteurs qui conditionnent la sécurité alimentaire et la sécurité de moyens d'existences des ménages pour la zone de moyens d'existence (ZME) (1) analysée.

2.3-Paramètre clé HEA

Un paramètre clé est une source de revenu ou de nourriture susceptible d'influencer sensiblement l'accès au revenu ou à la nourriture des ménages. Au Sahel et en Afrique de l'Ouest, une source de revenu ou de nourriture est considérée comme paramètre clé lorsque cette source contribue à au moins 10% du revenu total en nourriture et en espèces d'un groupe de richesse ou au moins 5% du revenu total en nourriture et en espèces de deux groupes de richesse au sein d'une communauté dans une zone de moyens d'existence. Les paramètres clés sont identifiés lors de l'élaboration de la situation de référence HEA. Dans la conduite des analyses saisonnières et en fonction de leurs sources.

1 Une zone de moyens d'existence est définie, principalement, comme une zone géographique dans laquelle la majorité des ménages obtiennent leur nourriture et leur revenu à travers une combinaison de moyens à peu près similaires.

On distingue deux types des paramètres clés : les paramètres clés suivis à travers des données secondaires et les paramètres clés qui nécessitent une collecte de données primaires.

2.3.1-Paramètres clés renseignés par des sources secondaires

Les données de productions agricoles, les prix des denrées alimentaires de base, les prix du bétail, la taille du cheptel ainsi que le taux d'inflation sont des données souvent disponibles au niveau des services de l'état.

Pour toutes les informations disponibles auprès des services gouvernementaux, un consensus a été dégagé lors de l'atelier régional HEA et d'une session d'harmonisation des approches d'utiliser ces données. Au cas où certaines de ces données ne sont pas collectées ou ne répondent pas aux critères de qualité exigés (2) pour l'analyse des résultats, il est fortement recommandé aux partenaires d'accompagner ces services dans l'amélioration de la qualité de la collecte de ces données.

Toutefois, si ces données ne sont pas du tout collectées par les services étatiques, elles peuvent faire l'objet d'une collecte sur le terrain. Dans le cas où elles sont suivies mais, pour des raisons de saisonnalité, ne sont pas disponibles pendant la période des analyses saisonnières, il est permis de faire une estimation du taux de variation par rapport à leur niveau en année de référence sur la base d'un consensus entre les analystes.

2.3.2-Paramètres clés nécessitant une collecte de données primaires

Les paramètres clés nécessitant une collecte de données primaires sont tous les paramètres clés qui ne sont pas suivis par les services pourvoyeurs d'informations ayant le mandat. Ces données doivent faire l'objet d'une collecte auprès des populations pour mieux apprécier leur niveau en année de référence et en année en cours. Ces données sont principalement les sources de nourritures et de revenu autres que la production agricole et le bétail, comme le prix de la main d'œuvre, le revenu de la migration etc. Il faut noter qu'en cas d'un grand choc qui affecte par exemple le bétail, il est possible de collecter ces données bien qu'elles soient suivies par les services gouvernementaux car souvent les services pourvoyeurs d'informations manquent des moyens pour aller sur le terrain et s'appuient généralement sur des estimations.

III- PROCESSUS DE COLLECTE DES PARAMETRES CLES

3.1-Inventaires des données

La phase inventaire des paramètres clés est une étape capitale pour conduire une analyse saisonnière HEA répondant aux normes de qualité. Il s'agit de faire un état de lieu de tous les paramètres clés nécessaires pour conduire l'analyse saisonnière pour chacune de zones de moyens d'existences analysée. A cette étape, le groupe de travail HEA national identifie les paramètres clés de source secondaire et de source primaire pour chaque zone de moyens d'existence. Pour tous les paramètres clés de sources secondaires, c'est au cours de cette étape d'inventaire des données que les responsables de l'analyse doivent s'assurer de l'existence de ces données auprès des services pourvoyeurs des données.

A cet effet un outil a été conçu pour permettre de répertorier l'ensemble des paramètres clés pour l'ensemble des profils réalisés dans les différentes zones de moyens d'existence. Voir l'exemple du Mali ci-dessous.

2 La méthode pour la collecte des données doit répondre aux normes, assurer la représentativité de l'échantillon etc.

	Paramètres Clés?					
	ML05		ML13		ML14	
	quant.	prix	quant.	prix	quant.	prix
Mil	oui		oui		oui	
Sorgho			oui		oui	
Mais						
Riz					oui	oui
Niébé					oui	oui
Arachide			oui	oui		
Patate douce					oui	oui
Echalotte	oui	oui				
Culture de maraichers					oui	oui
Dons	oui					
Vente de lait					oui	oui
Taureaux engraisés			oui	oui	oui	oui
Vente de bovins	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Vente de chevres	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Vente de moutons	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Main d'oeuvre agricole	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Construction	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Migration main d'oeuvre	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Versements	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Petit commerce	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Pour une meilleure collecte des données, il est nécessaire de savoir la saisonnalité de chacun de ces paramètres clés. Pour chaque PC, indiquez la période de l'activité (les mois et l'année) pour lesquels vous allez faire la collecte de données aussi bien pour les prix que sur les quantités. Inclure l'année de référence et l'année en cours. Le tableau ci-dessous

Tableau de saisonnalité des PC

	Zone de moyens d'existence:											
année de consommation												
année de référence												
année en cours												
1ère saison / récolte												
2ème saison / récolte												
Ventes de lait												
Vente de bétail												
Main d'oeuvre agricole												
Main d'oeuvre migration												
Achat d'aliments de base												

3.2-Actualisation de la fiche de collecte

Avant de procéder à la collecte des données sur le terrain, le groupe de travail HEA du pays, conformément à ses termes de référence, a la responsabilité d'élaborer une fiche de collecte standardisée pour chaque zone de moyens d'existence. La fiche doit reprendre tous les paramètres clés de la zone de moyens d'existence comme indiqué au niveau de la LIAS (3) et de la feuille Summary du Baseline Spreadsheet. A noter que, si un profil de référence HEA (Baseline) traverse plusieurs départements/districts, chaque département/district couvert par le profil doit avoir sa propre fiche et la collecte doit se faire par département/district. La fiche doit être considérée comme un guide d'entretien et non un questionnaire. Toute explication pour mieux décrire le contexte du changement doit être mentionnée sur la fiche.

3.3-Formations des agents collecteurs

3.3.1-formation des superviseurs au niveau national (national)

Après la réactualisation de la fiche de collecte par le groupe de travail HEA pays, il est vivement recommandé d'organiser une formation à l'intention des superviseurs qui vont encadrer la collecte des données sur le terrain. Cette formation d'une journée, donnera l'opportunité aux superviseurs de développer une compréhension commune sur les données à collecter, la technique de collecte, la période de comparaison etc. Les attributions des superviseurs sont laissées à la discrétion du groupe de travail HEA en fonction de la réalité du pays. Toutefois, les superviseurs doivent impérativement jouer le rôle de formateur des enquêteurs, superviser la collecte des données, trianguler les informations, vérifier les fiches des enquêteurs, consolider les données collectées, organiser la réunion de vérification avec les services techniques de la zone de moyens d'existence etc.

3.3.2-formation des agents enquêteurs

Dans le but de garantir la durabilité de l'action et surtout l'appropriation par les structures étatiques du niveau déconcentré, il est souhaitable que la collecte des données terrain soit conduite par les services techniques (agriculture, élevage, développement communautaire etc.) exerçant dans la zone de moyens d'existence analysée. Avant d'aller sur le terrain, il est primordial d'organiser une séance de formation ou de rappel des agents enquêteurs sur la fiche de la collecte. La formation d'une journée sur les paramètres clés et la technique de collecte des données donnera l'opportunité aux enquêteurs d'avoir une plus grande maîtrise des outils et une meilleure compréhension des techniques de collecte et de triangulation des informations.

3.4-Méthodologie / échantillonnage

3.4.1- Méthodologies

La collecte des paramètres clés se fait sur la base de groupes de discussion- Focus Group- avec un nombre réduit des personnes (environ 3 – 4 hommes, 3- 4 femmes) représentant des ménages des différentes catégories socio-économiques au niveau du village. Dans le souci de respecter l'esprit de l'analyse des résultats HEA, il est souhaitable de conduire les entretiens avec les représentants des ménages connaissant la situation des ménages pauvres du village et de collecter les informations en fonction de ce qui prévaut pour chaque groupe pour tenir compte de sa spécificité.

Pour rappel, l'objectif de la collecte des données sur les paramètres clés est de faire une comparaison objective de l'évolution des différentes sources de nourritures et de revenus entre l'année de référence et l'année en cours. Il est donc primordial que les informations de l'année de référence et de l'année en cours proviennent d'une même source suivant la même saisonnalité.

Les analystes HEA ont souvent tendance à garder les données de la situation de référence issues de la Baseline dans le questionnaire de collecte des paramètres clés et d'interroger la population sur l'évolution de ces paramètres en année en cours. Cette démarche est à proscrire car elle pourrait entraîner un risque d'incohérence des données collectées. Les données ne provenant pas de la même source offrent des difficultés réelles pour faire une comparaison objective et réaliste dans le temps. Ainsi, dans le souci d'avoir les données provenant de la même source et de permettre à la communauté enquêtée de garder une cohérence dans leurs réponses, il est fortement recommandé d'adresser des questions au même groupe pour apprécier le niveau de revenu et de nourriture à la fois pour l'année de référence et l'année en cours.

Pour les paramètres clés “autres sources de revenu et nourritures”, il faut tenir compte non seulement du prix mais aussi de la quantité : exemple, pour l'exode on aura besoin de savoir son apport en terme de cash ou en vivre pour l'année de référence et l'année en cours. On aura aussi besoin de connaître l'accès c'est à dire le nombre de personnes qui partent, les opportunités d'accéder à l'emploi et la durée du séjour dans les zones d'accueil.



3.4.2-Échantillonnage

L'échantillonnage pour la collecte des paramètres clés auprès de la communauté suit la même logique que celui de la situation de référence (Baseline HEA) en termes de représentativité au niveau de la zone de moyens d'existence et au niveau des groupes de richesse. La collecte des paramètres clés est réalisée sur la base d'un échantillon de 4 à 6 villages identifiés comme typiques de la zone de moyens d'existence. Aucune exigence n'est faite de sélectionner les villages qui ont servi pour l'élaboration de la situation de référence (Baseline). Le plus important est de visiter des villages typiques (4) de la zone de moyens d'existence. Il est possible d'inclure une partie des villages ayant servi de cadre pour l'élaboration de la situation de référence. Cependant, l'idéale serait de collecter les données des paramètres clés comme libellés dans les LIAS (département, willaya, district, etc.).

3.5-Les différentes données à collecter

La suite de ce guide présente une description détaillée des différents paramètres clés et de la technique pour collecter les informations auprès des communautés de la zone de moyens d'existences analysée. Le document décrit également tous les types de paramètres clés tout en spécifiant les paramètres clés issus des sources primaires (c'est-à-dire qui doivent faire l'objet de la collecte des données sur le terrain). Toutefois, si les paramètres clés de sources secondaires ne sont pas disponibles par manque de suivi par les services habilités, ces paramètres clés peuvent être intégrés dans la fiche de collecte au même titre que les autres sources de nourriture ou de revenu. Pour des questions d'ordre pédagogique, ce guide présentera en détails la collecte de tous les paramètres clés.

3.5.1-Productions agricoles

Les informations sur les productions agricoles sont des données officielles issues des statistiques agricoles pour les unités administratives (départements, provinces, préfectures etc.) couverts par le profil au sein de la zone des moyens d'existence. Il s'agira ici de répertorier les informations disponibles pour l'année de référence et l'année en cours. Durant toute la durée de validité (5) du profil Baseline, les données des productions agricoles de l'année de référence ne changent pas d'une analyse à une autre. Toutefois, une vérification de ces données est nécessaire afin de s'assurer de la conformité de ces données avec les statistiques officielles. Le tableau 1 présente un exemple de remplissage de la fiche.

4 Village représentatif et présentant les mêmes opportunités d'accès aux sources de nourriture et revenu dans la zone de moyens d'existence.

5 À l'exception de changements significatifs sur les moyens d'existence de la zone, les informations du profil Baseline auront une validité d'environ cinq à dix ans.

Tableau 1 : Production agricole

Type de cultures	Quantité produite (en tonnes)		Spécification du problème SP (%)	Explication	Source de données
	Années de référence	Année en cours			
Mil	5 000	3 500	70%	sècheresse	Officielles
Banane					
Etc.					

Dans le cas où les informations sur la production agricole ne sont pas suivies par les structures officielles, la production agricole peut faire l'objet d'une collecte des données auprès des communautés. Toutefois, le groupe de travail HEA doit s'accorder s'il faut faire une collecte au niveau des villages ou mettre à contribution les services de l'agriculture pour apprécier le taux de variation par rapport à l'année de référence sur la base de leurs éléments de suivis périodiques.

Dans le cas où une collecte de données sur la production agricole est nécessaire auprès des communautés, prendre comme référence, le groupe des ménages Pauvre et demander au groupe de discussion d'apprécier le changement en prenant comme exemple un ménage type Pauvre qui a produit en année de référence 10 paniers ou toute autre unité de mesure de la production agricole au niveau de la zone. Autrement dit, poser la question suivante : « pour un ménage type pauvre qui a produit 10 paniers (selon les types de cultures) en année de référence (préciser l'année), combien de panier a-t-il produit en l'année en cours ? » La spécification du problème est calculée en faisant le ratio des données de l'année en cours sur les données de l'année de référence. NB: les 10 paniers mentionnés ci-dessus sont un exemple pour illustrer notre démarche. L'enquêteur peut donner la latitude aux informateurs clés de dire combien de paniers les ménages types ont obtenu durant l'année de référence et l'année en cours.

3.5.2-Production animale

En analyse de l'économie des ménages, plusieurs types d'informations des productions animales sont utilisés pour la conduite des analyses saisonnières. Ces informations se présentent comme suit :

3.5.2.1-Effectif du cheptel en début de l'année de consommation

Les effectifs du cheptel sont des données suivies par les structures étatiques dans plusieurs pays de la sous-région. Il s'agit ici de répertorier les informations disponibles par type de bétail existant dans la zone couverte par les profils HEA pour l'année de référence et l'année en cours. Comme pour la production agricole, les données de la situation de référence restent valables durant toute la durée de validité du profil. L'analyse HEA part du postulat que le changement dans la taille du troupeau au niveau de l'entité administrative (ex wilaya, département etc.) peut aussi refléter le niveau de changement de la taille du troupeau au niveau ménage. Le tableau 2 présente un exemple de remplissage de la fiche. En général les données officielles sur le bétail résultent d'une estimation sur la base du taux de croît qui est appliqué sur les données de recensement du cheptel qui date de plusieurs années. Il sera important de mettre les services de l'élevage de la zone de moyens d'existence analysée à contribution pour apprécier les changements.

Tableau 2 : Effectif du cheptel

Type de bétail	AR	AC	SP (%)	Explications	Sources des données
Camelin					
Bovin	150 000	132 500	88%	épizooties	Communauté
Ovin					
caprin					
porcs					
Etc.					

Dans le cas où ces données ne sont pas suivies par les structures officielles, la taille du troupeau peut faire l'objet d'une collecte sur le terrain. Toutefois, le groupe de travail HEA doit s'accorder s'il faut conduire une collecte au niveau des villages ou mettre en contribution les services de l'élevage pour apprécier le changement par rapport à l'année de référence sur la base également des éléments pertinents de leurs suivis périodiques

Dans le cas où une collecte des données sur le terrain est nécessaire prendre comme référence, le groupe des ménages Moyens et demander au groupe de discussion d'apprécier le changement en prenant comme exemple un ménage type qui a un troupeau de 10 têtes en année de référence. Autrement dit, poser la question suivante : un ménage type Moyen qui dispose de 10 têtes (selon les espèces typiques de la zone de moyens d'existence) en début de l'année de référence (préciser l'année), combien de tête peut avoir ce ménage en début de l'année en cours ?

3.5.2.2-Nombre de femelles lactantes

Les statistiques sur le nombre de femelles lactantes (6) ne sont pas suivies dans la plupart des pays par les services étatiques pourvoyeurs d'informations. Ces données doivent par conséquent faire l'objet d'une collecte sur terrain. Il s'agira de répertorier les informations disponibles pour l'année de référence et l'année en cours afin d'apprécier le changement sur le nombre des femelles lactantes dans un troupeau. Le tableau 3 présente un exemple de remplissage de la fiche.

Tableau 3 : nombre de femelles lactantes

Type de bétail			SP (%)	Explications	Sources des données
	AR	AC			
Camelin	3	3	100%		communauté
Bovin					
Ovin					
Caprin					

Pour la collecte de cette donnée, prendre comme référence le groupe des ménages Moyens ou Nantis et demander au groupe de discussion d'apprécier le changement en prenant comme exemple un ménage qui dispose dans son troupeau de 10 femelles en âge de procréer en année de référence. La démarche consiste à poser la question pour savoir combien un ménage type Moyen qui dispose dans son troupeau de 10 femelles reproductrices (selon les espèces considérée dans la zone – vaches ou chamelles) en début de l'année de référence (préciser l'année), a de femelles lactantes dans son troupeau? On appliquera la même démarche pour l'année en cours afin de déterminer le nombre de femelles lactantes dans un troupeau de 10 femelles reproductrices.

6 Femelle en âge de procréer et en état physiologique de produire du lait durant une période dite de lactation dont la durée peut varier d'une zone à une autre et d'une espèce à une autre..

3.5.2.3-Production laitière

Pour la production laitière, il est attendu de présenter le changement entre l'année de référence et l'année en cours sur le rendement laitier journalier par femelle lactante dans une zone analysée. Le tableau 4 présente un exemple de remplissage de la fiche.

Tableau 4 : production laitière

Type de bétail	1ère saison		SP (%)	2ème saison		SP (%)	Explications	Sources des données
	AR	AC		AR	AC			
Camelin	1.51	11	66%	11	11	100%	Pâturage	Ménage
Bovin								
ovin								
caprin								

Dans la pratique, se référer au groupe des ménages Moyens qui dispose d'animaux pour apprécier le changement dans le rendement laitier entre l'année de référence et l'année en cours. La démarche consistera à poser la question pour savoir, le nombre de litres de lait produits par une femelle lactante (selon les espèces dans la zone – vaches ou chèvres) en année de référence (préciser l'année), suivant la saisonnalité de la production du lait. On appliquera la même démarche pour l'année en cours en vue de déterminer la quantité de lait produite par la femelle lactante par jour.

3.5.2.4-Perte excessive des animaux

Un autre aspect à prendre en compte pour analyser la situation du bétail est de savoir si dans la zone on note l'apparition de facteurs qui peuvent affecter le bétail et entraîner des pertes excessives (inhabituelles) dans la zone. A noter que cette appréciation pourrait venir de la communauté lors des focus groupe ou à travers une observation sur le terrain de plusieurs cadavres d'animaux par exemple. Il s'agira de reporter ces informations qui seront par la suite utilisées lors de l'analyse.

3.5.3-Prix sur le marché

Les prix sur le marché utilisés lors des analyses saisonnières, et issus des systèmes de suivi existants, concernent essentiellement le prix de la céréale de base, le prix de vente des productions agricoles, les prix du bétail et les prix des éléments composant le panier de protection de moyens d'existence.

3.5.3.1-Prix des denrées de base

Pour le prix de la céréale de base, il s'agit en pratique de collecter les prix à l'achat pour la période de soudure de l'année de référence et de l'année en cours. Dans le sahel et en zone agricole, la période de soudure couvre les mois de juin, juillet et août. En zone pastorale, cette période va du mois de mai à juillet. Dans le pays disposant d'une base de données sur les prix, l'exercice consistera à établir la moyenne des prix de la céréale de base pour la période de soudure de l'année de référence et faire une projection de la moyenne des prix de la même céréale de base pour la période de soudure de l'année en cours.

Il a été décidé lors de l'atelier régional HEA tenu à Dakar en décembre 2016, d'utiliser la méthode de projection des prix développée par FEWS NET et de mettre en contribution les systèmes d'information sur les marchés agricoles (SIMA) des différents pays pour appuyer la projection des prix.

Dans le pays où les prix ne sont pas suivis, la démarche consistera à collecter ces informations auprès des commerçants ou consommateurs de la zone pour l'année de référence et faire la projection avec les mêmes commerçants ou consommateurs pour la période de soudure de l'année en cours. Toutefois, la spécification du problème peut être révisée lors de l'atelier d'analyse des résultats. Le tableau 5 représente un exemple de remplissage de la fiche.

Tableau 5 : prix des denrées de base

Produits	Année de référence (soudure)		Année en Cours (soudure)		SP (%)	Explications	Sources des données
	Quantité	Prix	Quantité	Prix			
Mil	1kg	200	1kg	250	125%		SIMA
Riz							
Banane							
etc.							

3.5.3.2-Vente des produits agricoles

Concernant les prix de vente de la production agricole, il s'agit de collecter les données sur le prix au producteur suivant la saisonnalité de vente de chaque produit agricole. En général, au Sahel la vente des produits agricoles intervient pendant et après la récolte sauf pour les zones ayant de d'éventuels systèmes d'irrigation où la vente de certains produits peut continuer même en période sèche. En pratique, l'idée est de comparer la moyenne des prix de l'année de référence à la moyenne des prix de l'année pour la même période. Si les données ne sont pas disponibles compte tenu de la saisonnalité, il est recommandé d'apprécier le changement par rapport à l'année de référence. Comme pour la céréale de base, si les prix ne sont pas suivis par les services pourvoyeurs d'informations, la démarche consiste à collecter ces informations auprès des producteurs de la zone pour l'année de référence et pour l'année en cours. Toutefois, la spécification du problème peut être appréciée lors de l'atelier d'analyse.

Tableau 6 : vente des produits agricoles

Produits	Année de référence		Année en Cours		SP (%)	Explications	Sources des données
	Quantité	Prix	Quantité	Prix			
Niébé	1kg	175	1kg	200	114%		SIMA
arachide							
mangue							

3.5.3.3-Le prix du bétail et produits du bétail

Les prix du bétail sont des données qui sont collectées par les structures étatiques dans plusieurs pays. Comme les prix des denrées de bases, ces informations ne font, en principe, pas l'objet d'une collecte des données sur le terrain. L'exercice consistera à établir la moyenne des prix des différentes espèces animales pour la période de disponibilité des données en année en cours.

Par exemple, à l'analyse du mois de Mars, les données d'octobre à février sont disponibles au niveau du système d'information sur les prix de bétail (SIMB) du pays.

En fonction de la période de disponibilité des prix en année courante, on déterminera la moyenne de prix des différentes espèces animales de la même période pour l'année de référence en vue de procéder à une comparaison (spécification du problème) ; exemple : lorsque l'analyse se fait en octobre et que l'année de référence commence en octobre il s'agira de comparer le prix du bétail du mois d'octobre de l'année de référence avec le mois d'octobre de l'année en cours. Dans le pays où ces prix ne sont pas suivis, la démarche consiste à collecter ces données auprès des communautés des zones analysées pour l'année de référence et l'année en cours et plus particulièrement à demander les prix actuels des animaux et les prix des mêmes espèces pour l'année de référence à la même période.

Si les prix sont suivis, dans le calcul et lors de la collecte des données, il faut considérer l'espèce animale la plus vendue au sein de chaque espèce animale. La même démarche s'applique pour le prix du lait en considérant le prix d'un litre ou à défaut le prix de l'unité la plus utilisée par la communauté pour l'achat et la vente du lait suivant la saisonnalité.

Tableau 7 : prix du bétail et produit du bétail

Type de bétail	AR	AC	SP (%)	Explications	Sources des données
Bovins					
Ovins	30 000	25 000	83%	Fermeture des frontières	Officielles
Caprins					
Lait (l)	500	600	120%	Rareté du lait	communautaire

3.5.3.4- Composants du panier de protection des moyens d'existence

Les éléments constitutifs du panier de protection de moyens d'existence font l'objet d'une collecte des données sur le terrain partout où ces données ne sont pas disponibles. En fonction de la nature de l'élément, l'idée est de collecter le prix par unité de cet élément pour l'année de référence et l'année en cours suivant la saisonnalité du produit ou du service. En prenant l'exemple de l'emploi de travailleurs, il s'agit clairement de savoir si, entre les deux périodes, le paiement des journaliers agricoles a connu un changement.

Tableau 8 : Exemple prix du panier de protection de moyens d'existence

Produits	Année de référence		Année en Cours		SP (%)	Explication	Source de données
	Unité	Prix	Quantité	Prix			
Intrant bétail	1 kg	400	1 kg	500	125%	Rareté du prod	communauté
Emplois des travailleurs							
Autres intrants							
Etc.							

Remarque : il ne s'agit pas ici de demander aux ménages le montant dépensé pour l'achat du produit ou du service mais de connaître l'évolution du prix unitaire du produit ou service entre l'année de référence et l'année en cours.

3.5.4-Autres sources de nourriture et de revenu

Certaines sources de revenu et de nourriture sont des paramètres clés en termes de prix et de quantité... Par exemple en terme de quantité, un groupe de ménage de type pauvre qui fabrique des nattes, s'il fabrique 10 nattes en année de référence combien de natte il peut produire en année en cours. Pour les prix il s'agira de savoir combien coutait la natte en année de référence et combien coute la natte du même type actuellement. Noter que les 10 nattes sont juste un exemple pour illustrer la démarche, l'enquêteur peut donner la latitude aux informateurs clés de dire combien les ménages types en ont produits durant l'année de référence et durant l'année en cours.

Pour une meilleure collecte de données et une meilleure analyse, il serait important d'avoir une bonne compréhension de ces sources qui ne sont généralement pas suivi par les services pourvoyeurs d'informations et qui peuvent varier d'une zone à une autre.

Quelques détails par type des sources:

Exode : Pour mieux apprécier la variation, il faut se poser certaines questions à savoir qu'elle était la principale destination des exodants? Quelle y est l'activité principale exercée? La durée de l'exode? Envoient-ils de l'argent? Combien gagnent-ils par jour, semaine ou par mois? Pendant l'année de référence et se poser les mêmes questions pour l'année en cours. Il ne faut également pas perdre de vue que l'opportunité est offerte au niveau de la zone.



Auto-emploi : d'abord il faut identifier ce qui rentre dans l'auto-emploi dans la zone c'est-à-dire quelles sont les activités incluses dans l'auto-emploi? Pour cela il faudra se référer à la Baseline. Dans le cas où il y a plusieurs sources voir laquelle est la plus importante en terme de revenu tirés de cette activité. De la même manière chercher à comprendre la variation de cette source en comparant l'année de référence et l'année en cours en tenant compte du revenu journalier ou mensuel, de la durée de l'activité, du nombre de personnes impliquées dans l'activité ainsi que l'opportunité. Il faut également porter votre attention à l'unité parce que la comparaison doit se faire qu'avec les mêmes unités; par exemple le prix d'un tas de fagot de l'année de référence par rapport au prix du même type de tas de fagot en année en cours.

Cueillette : En se référant à la Baseline, il est possible de savoir quel (s) est/sont le/les produit (s) qui est/sont cueillis et qui apporte plus de revenu ensuite de pouvoir apprécier la variation en terme de quantité et de prix de ce produit. Cependant, il est quelque fois difficile d'avoir ces informations claires à partir de la Baseline. Dans ce cas il faudra demander à la communauté.

Petit commerce : Dans certaines BSS, le petit commerce est une activité des ménages nantis et moyens. Au cas où le petit commerce est effectué par les ménages Pauvre, il faudra aussi demander quel est ce type de petit commerce. En termes de quantités si le nombre de personnes qui s'adonnent à l'activité a augmenté, il faut se poser la question de qui sont les acheteurs?

Tableau 9 : Autres sources de nourriture et de revenu

Autres Source de nourriture/ revenu	Année de référenc3		Année en Cours		SP (%)	Explication	Source de données
	Quantité	Prix	Quantité	Prix			
Exode	2pers, 3mois	10000 par mois	3pers, 3mois	10000 par mois	150%		
Auto-emploi							
construction							
Activité de récolte							

La liste n'est pas exhaustive (il peut y avoir d'autres sources comme par exemple le crédit, la construction ...) mais le raisonnement et la démarche sont les mêmes pour une meilleure appréciation.

3.5.5-Analyse et vérification

Le superviseur chargé d'encadrer la collecte des données est responsable de la compilation des données sur le terrain et de leur consultation et vérification par les services techniques au niveau de la zone de moyens d'existence.

Il s'agira de faire la consolidation des données récoltées et ressortir les valeurs typiques pour chaque paramètre clés analysé. Il ne s'agit pas pour cet exercice de calculer systématiquement la moyenne des données collectées mais plutôt de s'accorder sur une valeur typique pour chaque paramètre clé.

Pour chaque paramètre clé, il est bon de garder les explications car autant les données sont utiles autant l'histoire derrière chaque donnée est aussi importante pour la qualité de l'analyse.

Les résultats de la consolidation terrain seront ensuite présentés aux analystes HEA au niveau pays lors des premiers jours de l'atelier d'analyse pour une analyse approfondie avant l'intégration de ces données dans les LIAS.

Un tableur de fichier Excel est utilisé pour la consolidation. Tableau ci-dessous :

Spéculation		Quantité produite															
		Années de référence								Année en cours							
Mois ou Saison	Unité	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8
Production Agricole																	
Patate douce																	
Pomme de terre																	
Spéculation		Quantité produite															
		Années de référence								Année en cours							
Mois ou Saison	Unité	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8
Production Animale																	
Effectif du cheptel																	
Camélin																	
Bovin																	
Spéculation		Quantité produite															
		Années de référence								Année en cours							
Mois ou Saison	Unité	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8
Nombres de femelles lactantes																	
Camélin																	
Bovin																	

3.5.6-Remarque importante :

La collecte des informations au niveau communautaire est souvent sujette à des interprétations et crée parfois des attentes chez les villageois si les objectifs ne sont pas clairement définis au démarrage de l'enquête. Il est donc primordial de faire une bonne introduction de l'équipe et de présenter clairement les objectifs de la collecte des données. Rappelez aux villageois qu'il n'y aura pas des distributions/interventions directement liées à ce travail. Leur village a été choisi parce qu'il est représentatif de la zone de moyens d'existence analysée. Expliquez au groupe de discussion que pour la durée de l'entretien, ils sont représentants du groupe socio-économique, ils doivent donc parler au nom de tous les ménages pas uniquement se baser sur la situation de leur propre ménage. Expliquez l'année de référence et l'année en cours.

IV- PHASE D'ANALYSE

4.1-Rappel sur l'Outcome Analysis

L'Analyse des résultats ou des scénarios (par ex. réalisée à travers des évaluations saisonnières), a pour objectif de mener une enquête sur l'effet des aléas (ou de tout autre changement) sur l'accès futur des ménages à la nourriture et au revenu.

4.2-Etat de lieu sur les données disponibles

L'inventaire des données disponibles pour l'analyse est nécessaire au démarrage de l'atelier pour identifier en amont les données manquantes et prendre des mesures qui s'imposent avant le remplissage des LIAS. Les points focaux HEA doivent présenter aux participants un état de lieu des données aussi bien des sources primaires que des secondaires à travers un fichier Excel prévu à cet effet. Si certaines données manquent encore, les participants à l'analyse doivent s'accorder sur comment obtenir ces données et faire le suivi rigoureux pour les obtenir avant le début du remplissage des LIAS. Pour les données primaires non disponibles, il serait très difficile de le collecter durant l'analyse, les analystes peuvent s'accorder sur une spécification du problème qu'ils mettront dans la partie révision. Cette résolution est aussi applicable aux données des sources secondaires manquantes.

4.3-Présentation des LIAS

Différents tableurs sont utilisés pour conduire les analyses saisonnières HEA. On peut citer le Dashboard, le tableur à zone unique et le Tableur d'Analyse d'Impact sur les Moyens d'Existence ou Livelihood impact Analysis Spreadsheet (LIAS). Dans la sous-région le LIAS est le tableur plus utilisé pour l'analyse des résultats en HEA. Le LIAS permet de conduire l'Analyse des Résultats pour couvrir jusqu'à 20 districts, 12 zones de moyens d'existence et couvrir quatre groupes de richesse. Les LIAS comportent 9 feuilles comme suit : Baseline (B), Population (P), Bétail (L), Production agricole (C), Marche (M), autres sources de revenu et nourritures (O), résultat (R), graphique (G), saisonnalité (S). La spécification des problèmes est introduite dans les feuilles L, C, M et O. Les feuilles R, G et S et permettent de visualiser les résultats de l'analyse. La feuille B contient les données de la situation de référence de chaque zone de moyens d'existence et la feuille P contient les données des populations ainsi que la répartition des groupes socio- économique issus de la situation de référence. Il y a deux versions de LIAS, l'un est pour les zones pastorales, et l'autre pour les zones agricoles. Leur différence se situe au niveau du nombre et de types de spéculations et de bétail contenus dans les Feuilles C et L.

Au démarrage de l'analyse, il est fortement recommandé aux facilitateurs de bien présenter les LIAS et expliquer le déroulement de l'analyse. Cette démarche permettra sans doute aux nouvelles personnes de bien comprendre la logique et pouvoir contribuer efficacement à l'analyse.

4.4-Remplissage des LIAS

4.4.1-Feuille population (P)

Les données des populations sont nécessaires pour estimer le nombre des personnes ayant besoin d'assistance. Par conséquent les données des populations utilisées dans l'analyse doivent correspondre au nombre des personnes qui vivent dans les zones couvertes par les profils de référence HEA. Au niveau de la feuille population, sont renseignés le taux de croissance de la population depuis le dernier recensement de la population du pays en utilisant le taux de croix de la population des districts situés dans la zone de moyens d'existence ou du pays selon le niveau de la disponibilité des informations.

4.4.2-Feuille production Agricole (C)

Les données des productions agricoles sont nécessaires dans l'analyse HEA pour estimer la contribution de la production agricole dans la couverture énergétique des besoins alimentaires annuels du ménage. Pour chaque culture, les données de référence et les données de l'année en cours sont renseignés.

En cas de non disponibilité des données les analystes peuvent s'accorder sur une spécification de problème par rapport à l'année de référence qu'ils vont mettre dans la partie révision. Les données des productions sont dans la plupart de cas des données officielles provenant des ministères en charge des statistiques agricoles. Enfin veillez à ce que le tableau de la production agricole totale soit correctement configuré (ligne 830 et suivantes). Ce tableau permet de regrouper différents types de cultures pour comparer l'évolution globale de la production par district.



4.4.3-Feuille élevage (L)

Les données de la production animale utilisées dans l'analyse de résultats HEA sont multiples et variées (cf. partie collecte des paramètres clés). A la différence des autres feuilles du LIAS, dans cette partie on n'intègre pas séparément les données de l'année de référence et les données de l'année en cours. Pour toutes ces données, il s'agit de calculer et d'intégrer la spécification du problème pour chaque paramètre clé dans les colonnes correspondantes. En cas de changement important dans la spécification du problème pour les femelles reproductrices ou la mort excessive des animaux, les analystes doivent fournir des explications cohérentes. Le changement dans la taille des femelles lactantes parmi les femelles reproductrices dans un troupeau est une information capitale qui a des effets sur la production du lait au niveau du ménage et donc des conséquences sur le niveau de revenu et la couverture en besoin alimentaire. Si un taux de mortalité élevé est attendu dans les différentes zones de moyens d'existences, ce changement doit s'exprimer en saisissant le pourcentage de perte de têtes de bétail attendu. Par exemple, pour une perte de 20 têtes sur 100, les analystes doivent saisir 20% et non 80%.

4.4.4-Feuille marché (M)

Dans la feuille M sont intégrées toutes les données des prix. Il s'agit de prix à l'achat des céréales de base, les prix de vente des productions agricoles, les prix des animaux, les prix de la main d'œuvre, les prix des biens et services. Par rapport aux éléments composant le panier de protection de moyens d'existence, il ne s'agit pas de mettre les dépenses réalisées par les ménages mais plutôt l'évolution du prix unitaire des biens et/ou services du panier. La feuille M intègre aussi le taux d'inflation : Dans une LIAS, le taux cumulatif de l'inflation diffère d'une zone de moyens d'existence à une autre en fonction de l'année de référence du profil Baseline. Il faudrait d'abord saisir les indices de prix pour les différentes années de référence en attribuant la valeur 100 à la zone de moyens d'existence ayant la plus ancienne année de référence. Calculer par la suite le taux cumulatif de l'inflation pour chaque année de référence qui suit.

Comme c'est une analyse saisonnière pour une année de consommation, ce sont les prix projetés de la période de soudure qui sont utilisés pour les denrées de base de la zone parce qu'on considère que c'est pendant la période de soudure que cette denrée est plus achetée

Souvent les analystes HEA ont des difficultés à collecter les données sur l'éducation et la santé qui sont des composant du panier de protection de moyens d'existence.

Si la situation se présente, les analystes ont la latitude de laisser la case spécification de problème vide et le taux d'inflation sera utilisé pour faire la mise à jour des coûts.

4.4.5-Feuille autres sources de revenu et de nourriture (O)

Certaines sources de revenu sont incluses dans deux endroits différents au niveau du LIAS, sur la feuille M (prix du marché) et sur la feuille O (accès à ou disponibilité de la source de revenu). Pour les sources de revenu telles que le travail, cela a du sens puisque les deux paramètres, le taux de rémunération journalier et la quantité de travail disponible, peuvent souvent varier. Le taux de rémunération est capté au niveau de la feuille M tandis que dans la feuille O, il s'agit de capter le taux d'accès au travail.

Les analystes doivent faire attention dans la vérification des stratégies d'adaptation (par exemple l'augmentation de la migration pour le travail) ne soient pas incluses dans les spécifications du problème, cela est déjà pris en compte dans l'expansibilité de la situation de référence. La spécification d'un problème de quantité devrait être modifiée exclusivement pour refléter les changements dans l'accès aux marchés (par exemple une diminution dans l'accès au travail agricole en dehors de la zone parce que les récoltes ont échoué). À moins qu'il existe ce type de problème, la spécification de problème les cases réservées à cet effet doivent être vide (et donc égale à 100%). La même démarche s'applique aux variations d'accès/disponibilité du petit commerce ou les dons en nature ou en espèces. Il n'est pas commun d'avoir des informations sur ces sources de revenu et de nourriture et la pratique habituelle est de laisser la spécification de problème vide. En ce qui concerne la vente de bois de chauffage / charbon, saisissez seulement des spécifications de problèmes qui indiquent un changement dans l'accès aux marchés (par exemple une interdiction imposée sur la vente de bois de chauffe).

En général, il est conseillé de garder l'aide alimentaire à 0%, même lorsque l'aide alimentaire est distribuée. Cela est conseillé afin d'estimer les besoins alimentaires réels basés sur les résultats de production et des prix de l'année en cours. L'estimation des besoins peut alors être révisée en comptabilisant la quantité d'aide alimentaire qui a déjà été distribuée ou qui est en cours de distribution dans la zone concernée.

Dans la feuille O, les analystes doivent vérifier et noter l'option des stratégies d'adaptation. Ceci est un choix important à faire.

La sélection de l'option 1 indique qu'aucune stratégie d'adaptation n'est incluse dans l'analyse (pas d'extensibilité des sources de nourriture et revenu), y compris les stratégies ayant un coût relativement faible sur les moyens d'existence (telles que l'intensification limitée de la vente de bétail ou l'augmentation de la vente des cultures à haute valeur). Cette option peut être adaptée lorsque l'année en cours est une année normale ou une bonne année (à savoir, aucune stratégie d'adaptation n'est nécessaire). Les autres options sont détaillées dans le tableau en annexe.

4.4.6-Feuille résultat (R)

La feuille "R" permet de visualiser les principaux résultats de l'analyse pour chaque district analysé. La situation de chaque groupe socio-économique est présentée en termes de déficit de survie et déficit de protection de moyens d'existence. Pour les districts présentant une situation de déficit, la feuille fournit une estimation des personnes ayant besoin d'une assistance externe pour atteindre leurs seuils de survie et ou le seuil de protection de moyens d'existence ainsi qu'une estimation de la quantité de vivre et cash nécessaire pour couvrir les déficits observés et le nombre des mois où une intervention est requise.

4.4.7-Feuille graphique (G)

La feuille "G" permet aussi de visualiser le résultat de l'analyse sous forme de graphique. Pour visualiser les changements sur les sources de nourritures, revenu et dépenses par rapport à la situation de référence, on sélectionne le district, la zone de moyens d'existence et le groupe socio-économique dont on souhaite connaître la situation de ses moyens d'existence. La feuille G permet aussi de voir le pourcentage de déficit de survie et de protection de moyens d'existence sur la ligne 60 et 61, colonne AI.

4.4.8-Feuille saisonnalité (S)

La feuille "S" permet de visualiser la saisonnalité de déficit pour chaque groupe socio-économique présentant la situation de déficit au sein de la zone de moyens d'existence. La feuille S permet aussi de voir en détail la saisonnalité des dépenses et de l'accès au revenu sur les douze mois de l'année de consommation. Les mois durant lesquels les ménages vont connaître une situation de déficit.

4.5-Analyse de la cohérence des données

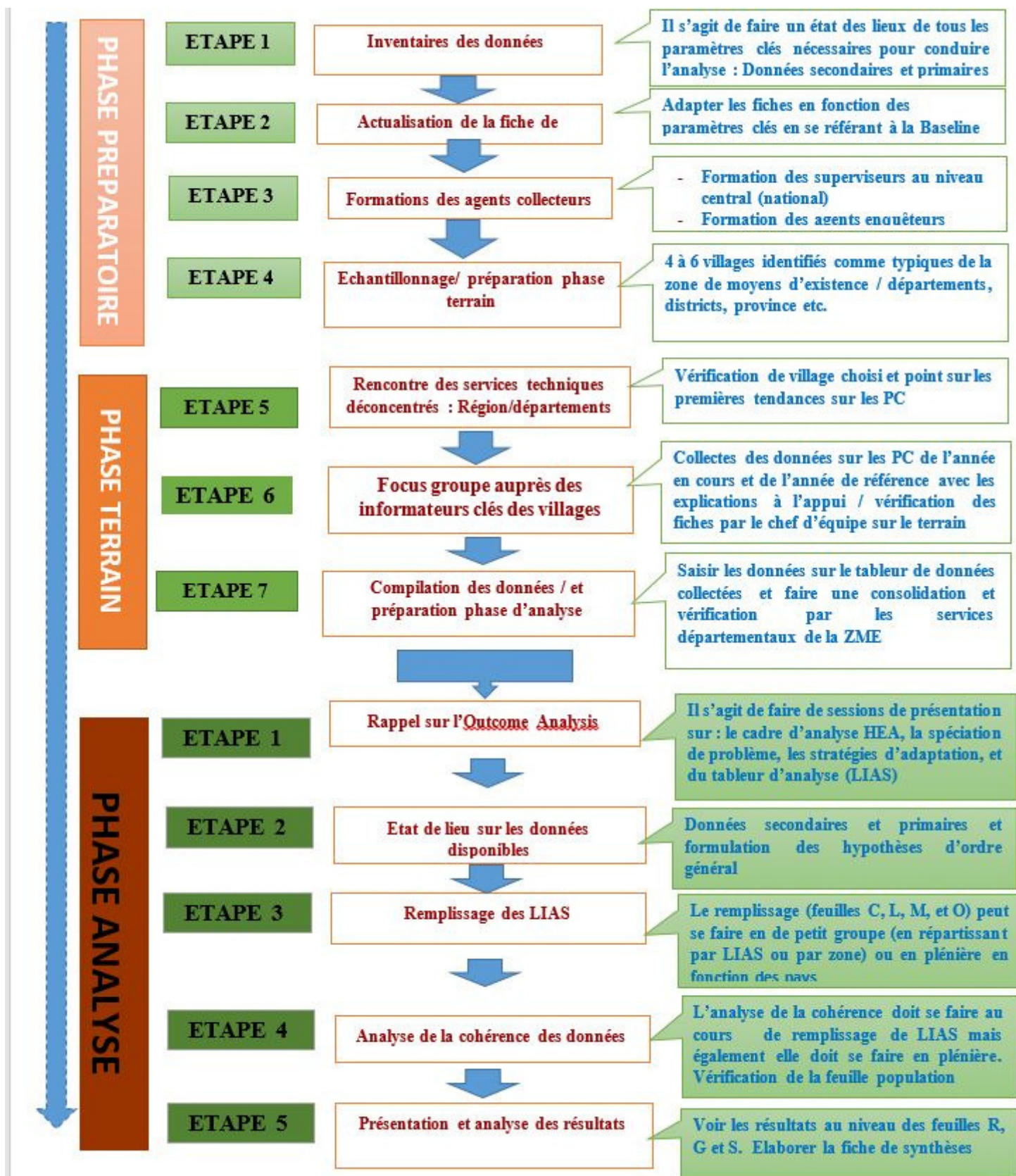
Après le remplissage des LIAS, l'étape suivante consiste à la vérification de la cohérence des données introduites pour chaque paramètre clés. Les analystes doivent parcourir les différentes feuilles pour s'accorder définitivement sur la spécification du problème de chaque paramètre clé. C'est à cette étape que les analystes apportent une révision sur certaine spécification du problème si nécessaire. Des explications doivent être apportées pour chaque paramètre clé présentant une situation anormale pour expliquer le changement par rapport à l'année de référence.

4.6-Présentation et analyse des résultats

La présentation des résultats à la fin de l'analyse est une étape importante pour la reconnaissance des principaux résultats issus de l'analyse. En plus des membres du groupe de travail HEA qui ont conduit l'analyse, doivent être présents à cette présentation des résultats, les responsables du système d'alerte précoce, les OIG notamment le CILSS si disponible, les responsables des agences des Nations Unies notamment la FAO et le PAM, le Coordinateur Technique National de FEWS NET s'il y en a et les bailleurs de fonds qui financent les interventions d'assistance alimentaire.

Cette étape doit être prévue dans l'étape de préparation de l'analyse pas à la fin de l'atelier. A cette séance dirigée par les points focaux de l'organisation lead et SAP, les grandes lignes sont présentées ainsi que les explications.

IV- SCHEMA DES DIFFERENTES ETAPES DU PROCESSUS DE COLLECTE ET D'ANALYSE



Nos Bailleurs :



Partenaires d'implémentation :



OXFAM



Partenaires Gouvernementaux :

