



RAPPORT TECHNIQUE D'ANALYSE DES RESULTATS (HEA Outcome Analysis)

Date du rapport 02 Novembre 2016

PAYS : Niger

Date de l'analyse: Période de couverture par l'analyse :

- Date de l'analyse : 24 au 28 octobre 2016
- Période couverte : - Octobre 2016 à Septembre 2017 (zones irriguées, agricoles et agropastorales) ;
- Juillet 2016 à Juin 2017 (zones pastorales)

RESUME EXECUTIF

Du 24 au 28 octobre 2016, s'est tenu à Niamey (Niger), un atelier d'analyse des résultats portant sur dix-huit (18) profils HEA parmi les vingt-six (26) que compte le pays. Cet atelier s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre des activités du projet régional HEA Sahel. L'analyse a été organisée conjointement par Save the Children International (SCI) en collaboration avec la cellule de coordination du Système d'Alerte Précoce et prévention des catastrophes (CC/SAP/PC). L'objectif de l'atelier était de faire l'analyse des résultats sur la base des profils HEA afin de comprendre les changements dans l'accès à la nourriture et au revenu des ménages au courant de l'année 2017. L'utilisation des résultats des analyses HEA pour renseigner les analyses du Cadre Harmonisé est un indicateur important pour le projet. Ainsi tous les partenaires se sont engagés à renseigner le Cadre Harmonisé de novembre 2016 avec des analyses HEA qui doivent se baser sur les données officielles de la production agricole, les données sur l'effectif de cheptel et les données des prix actuels sur les marchés fournies par les structures techniques de l'Etat. La rencontre a enregistré la participation active de plus de quarante (40) personnes que sont : les membres du Groupe de Travail HEA notamment le membre du Groupe de Travail Interdisciplinaire (GTI/SAP), les représentants des ONG, les représentants du PAM, les représentants de FEWSNET et les Directeurs départementaux de l'agriculture (zones agricoles et agropastorales) et de l'élevage (zones pastorales) des départements concernés par les profils HEA. L'atelier a été facilité par un consultant et le Senior HEA Roving Technical Coordinator Sahel Region basé Dakar.

Cette analyse a été précédée par une collecte des données sur les paramètres clés au niveau des communautés de dix-huit (18) profils HEA analysés. Les autres profils non analysés, ne sont pas encore intégrés dans les Livelihoods Impact Analysis Spreadsheet (LIAS). Cette collecte a été effectuée du 10 au 16 octobre 2016 sous la coordination du consultant et les facilitations de Save the Children et SAP/PC. Au niveau de chaque profil au moins quatre (4) villages ont été enquêtés. Les données collectées sur le terrain sont surtout celles qui ne sont pas suivies par les structures de l'Etat du Niger. Les données des productions agricoles n'étant pas disponibles au moment de l'atelier, les analystes ont apprécié le changement sur la base de leur connaissance du contexte des zones. Les résultats de l'analyse révèlent que sur 18 profils/zones analysées, 9 seront en déficit de survie et/ou de protection des moyens :

☞ Les zones à déficit de survie

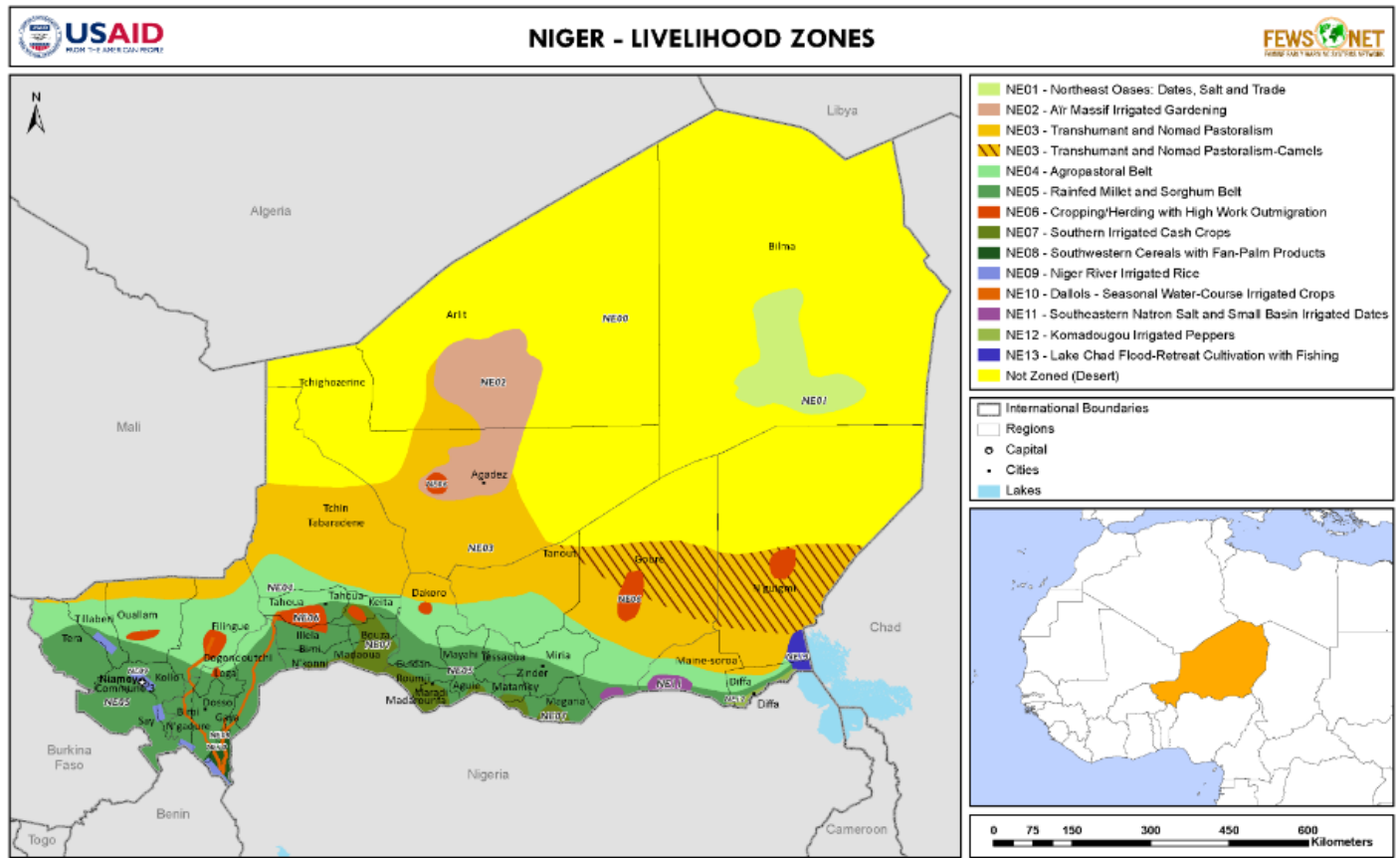
Le déficit de survie sera de 14% chez les ménages très pauvres de Zinder Sud (Magaria). Pour les ménages très pauvres, le niveau de déficit sera de 17% et 19% respectivement à Tessaoua Nord et Mayahi. Quant aux ménages pauvres, ce déficit atteindra 6% et 10% respectivement à Tessaoua Nord et Mayahi. Tous ces déficits soulignent la nécessité d'apporter une assistance alimentaire ou en cash à ces ménages pour leur permettre de couvrir leurs besoins alimentaire minimum au cours de l'année 2017. Ces déficits sont imputables aux baisses de productions agricoles et du revenu de la main d'œuvre qui sont des sources importantes dans la sécurité alimentaire de ces ménages.

☞ Zones à déficit de protection des moyens d'existence

Le niveau de déficit de protection de moyens d'existence sera de 3%, 4%, 8%, 5%, 22%, 8%, 9%, 6% et 9% pour les ménages très pauvres respectivement de Dosso centre, Tessaoua Sud, Zinder Sud (Magaria), Zinder centre (Kantché/Magaria), Tchirozerine, de Komadougou Yobé (Diffa), Mainé Soroa (Diffa), Tessaoua Nord et Mayahi. Ce déficit atteindra 2%, 2%, 19%, 8%, 6% et 9% chez les ménages pauvres respectivement à Zinder Sud (Magaria), Zinder

centre (Kantché/Magaria), Tchirozerine, Mainé Soroa (Diffa), Tessaoua Nord et Mayahi. Ces déficits illustrent les difficultés que connaîtront ces ménages à accéder aux éléments du panier de protection de leurs moyens d'existence comme les intrants agricoles et d'élevage, la santé, l'éducation etc. Ils soulignent la nécessité d'apporter une aide en cash à ces ménages pour leur permettre de soutenir leurs moyens d'existence au cours de l'année 2017.

I. DESCRIPTION DES ZONES DE MOYEN D'EXISTENCE



Au Niger, les efforts consentis dans la méthodologie HEA se sont soldés par plusieurs renforcements de capacités des acteurs de la sécurité alimentaire et la réalisation de vingt-six (26) profils par les ONGs, les Systèmes de Nations Unies et le Système d'Alerte Précoce et de Prévention de Catastrophes (SAP/PC). Ces résultats sont à mettre à l'actif de l'ONG Save the Children pour ses efforts dans la promotion de l'approche et qui détient la paternité de la méthodologie. Parmi les vingt-six profils existants au Niger, seuls dix-huit (18) ont été intégrés dans le Tableau d'Analyse d'Impact sur les Moyens d'Existence ou Livelihoods Impact Analysis Spreadsheet (LIAS). Ce dernier est un outil permettant d'analyser les résultats ou les changements occasionnés par un choc dans l'accès à la nourriture et au revenu entre l'année de référence et l'année en cours. Ces dix-huit profils sont repartis dans sept (7) zones de moyens d'existence parmi les quatorze (14) que compte le Pays. Pour le besoin d'analyse, ces profils sont organisés en quatre (4) LIAS : (i) agricole (3 profils), irriguée (5 profils), (iii) agropastorale (7 profils) et (iv) pastorale (3 profils). Les caractéristiques principales de ces zones de moyens d'existence selon les LIAS sont décrites ci-dessous.

LIAS Agricole

Cette LIAS regroupe les profils de zones agricoles de Zinder centre (Magaria), Tessaoua Sud et Dosso centre. Ces profils appartiennent à la zone de moyens d'existence NE05 dite zone agricole à domaine mil et sorgho. Les principales caractéristiques de cette zone de moyens d'existence sont résumées dans le tableau ci-dessous.

ZME5 (Agricole à dominance mil et sorgho)	
Principales produits	Agricoles : Mil, Sorgho, Niébé, Arachide, Sésame et Oseille. Animales : Bovins, Bœuf de trait, Petits ruminants et Lait de bovins.

Sources de Revenus	<p>Pour les ménages très pauvres et pauvres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Main d'œuvre agricole, - Vente de paille, - Exode, - Auto-emploi, - Construction, - Vente de bois de chauffe, - Dons/Zakkat <p>Pour les ménages moyens et nantis :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Petit commerce, - Vente de bétail, - Exode,
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> - Arrêt précoce de pluies, - Poches de sécheresse, - Lessivage des champs, - Ravageurs des cultures (sautoriaux, cicadelle)

Les années de référence de ces trois (3) profils sont :

- 2007-2008 pour le profil de Dosso centre. Ce profil a fait l'objet d'une réactualisé en 2015 mais les résultats ne sont pas encore intégrés dans le LIAS ;
- 2010-2011 pour le profil de Tessaoua Sud. Ce profil couvre la partie sud du département de Tessaoua dans la région de Maradi ;
- 2014-2015 pour le profil de Magaria centre, qui couvre la partie agricole à dominance mil et sorgho du département de Magaria de la région de Zinder.

👉 **LIAS irriguée**

Les cinq (5) profils de cette LIAS sont repartis dans trois (3) zones de moyens d'existence à savoir :

- Zone de cultures maraîchères de l'Air de la région de d'Agadez correspondant à la zone NE02,
- Zones de cultures maraîchères de Madarounfa, de Magaria/Kanthcé et Madaoua/Bouza correspondant à la zone NE07,
- Zone irriguée de Komadougou Yobé de la région de Diffa correspondant à la zone NE12.

Les principales caractéristiques de ces zones de moyens d'existence sont résumées dans le tableau ci-dessous.

ZME02, ZME07 et ZME12 (Zones des Cultures Maraîchères)

Principales productions	<p>Agricoles : Mil, sorgho et niébé (Diffa, Madarounfa, Magaria/Kantché et Madaoua/Bouza)</p> <p>Maraîchères :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oignon, Pomme de terre, courgette, chou et tomate (toutes les zones) - Blé, Ail et morringa (Agadez) - Poivron (Komadougou) <p>Animales : Bovins et petits ruminants (Viande et lait).</p>	
Sources de Revenu	<p>Très pauvres et pauvres</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mains d'œuvre agricole, - Vente de produits maraîchers, - Vente de produits artisanaux, - Exode, - Auto-emploi, - Dons/Zakkat. 	<p>Moyens et Nantis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ventes de produits maraîchers, - Ventes de bétail, - Exode, - Petit commerce,
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> - Arrêt précoce de pluies, - Poches de sécheresse, - Ravageurs des cultures (sautoriaux, cicadelle) - Inondations des parcelles, - Hausse des prix alimentaires - Insécurité (Diffa) - Retour forcé des migrants des pays du Maghreb, ce qui fait perdre les envois d'argent. 	

Les années de référence pour ces profils sont :

- 2010-2011 pour les profils de Tchirozérine dans la région d'Agadez et de Komadougou Yobé dans la région de Diffa,
- 2008-2009 pour le profil de Madarounfa dans la région de Maradi,
- 2014-2015 pour le profil de Magaria/Kantché,
- 2012-2013 pour le profil de Madaoua/Bouza dans la région de Tahoua.

👉 **LIAS agropastorales**

Les sept (7) profils de cette LIAS appartiennent à la zone agropastorale NE04. Il s'agit des zones agropastorales de Tessaoua Nord, de Tahoua centre, de Dakoro centre, de Mainé Soroa, de Mayahi, de Tillabéri et d'Ouallam. Les principales caractéristiques de ces zones de moyens d'existence sont résumées dans le tableau ci-dessous.

ZME4 (Agropastorale)	
Principales productions	<p>Agricoles : Mil, Sorgho, Niébé, Arachides, Sésame</p> <p>Animales : Bovins, petits ruminants, viande et lait de bovin</p>

Sources de Revenus	Très pauvres et pauvres	Moyens et Nantis
	<ul style="list-style-type: none"> - Main d'œuvre agricole, - Exode, - Construction, - Auto-emploi, - Vente paille, - Vente de bois de chauffe. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ventes de bétail, - Ventes de production agricoles, - Petit commerce, - Versement des exodants permanents, - Crédit.
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> - Arrêt précoce de pluies, - Poches de sécheresse, - Ravageurs des cultures (sautoriaux, cicadelle) - Inondations des parcelles, - Hausse des prix alimentaires - Insécurité (Diffa) - Retour forcé des migrants des pays du Maghreb, ce qui fait perdre les envois d'argent, - Épidémies, notamment le charbon bactérien, la pasteurellose, la clavelée et la piroplasmose (chaque année) 	

Les années de références de ces profils se présentent comme suit :

- 2009-2010 pour le profil de Mainé soroa dans le département de Mainé-soroa, la région de Diffa ;
- 2010-2011 pour le profil de Mayayi dans la dans la région de Maradi ;
- 2010-2011 pour le profil de Tessaoua Nord dans la région de maradi ;
- 2013-2014 pour le profil de Dakoro de la région de Maradi ;
- 2010-2011 pour le profil de Tahoua dans la région ;
- 2008-2009 pour les profils de Tillabéri et Ouallam dans la région ;

👉 **LIAS pastorale**

Les trois (3) profils de cette LIAS appartiennent chacun à une zone de moyen s'existence à savoir :

- Le profil de Dakoro Nord (Bermo) dans la zone pastorale des transhumants et nomades correspondant à la zone NE02. Dakoro (Bermo) se situe dans la région de Maradi ;
- Le profil de Tassara dans la zone pastorale de transhumants et nomades correspondant à la zone NE03. Tassara se trouve dans la région de Tahoua ;
- Le profil de Gouré/Tesker dans la zone pastorale de transhumants et nomades correspondant à la zone NE14. Gouré/Tesker se situe dans la région de Zinder.

Les principales caractéristiques de ces zones de moyens d'existence sont résumées dans le tableau ci-dessous.

ZME02, ZME03 et ZME14 (Zones pastorales de transhumants et nomades)		
Principales productions	Animales : Chameaux, Bovins et petits ruminants ; Lait de chamelles et de bovins.	
Sources de Revenus	Très pauvres et Pauvres <ul style="list-style-type: none"> - Gardiennage/abreuvement, - Auto-emploi, - Exode, - Vente de bois de chauffe, - Vente de fourrage, - Dons/cadeaux 	Moyens et nantis Vente de bétail, Petit commerce.

Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> - Feux de brousse, - Baisse de prix des animaux, - Insuffisance de pâturage, - Insuffisance de pluie, - Problème d'eau pour les animaux, - Hausse des prix alimentaires - Retour forcé des migrants des pays du Maghreb, ce qui fait perdre les envois d'argent, - Épizooties, notamment le charbon bactérien, la pasteurellose, la clavelée et la piroplasmose (chaque année).
----------------------	--

Les années de références de ces profils se présentent comme suit :

- 2010-2011 pour le profil de Gouré/Tesker dans la région de Zinder ;
- 2012-2013 pour le profil de Tassara dans la dans la région de Tahoua ;
- 2013-2014 pour le profil de Dakoror Nord (Bermo) dans la région de Maradi.

Les années de références de tous les 18 profils analysés sont données par le tableau suivant.

TABLEAU RECAPITULATIF DES PROFILS HEA ANALYSES AU NIGER				
CODE DE ZME	ZONE DE MOYEN D'EXISTENCE	DEPARTEMENT DE REFERENCE	PROFIL	ANNEE DE REFERENCE
NE04	Agropastorale	Maine Soroa	Agropastoral	2009-2010
NE14	pastorale	Tasker	pastoral	2010-2011
NE05	agricole	Magaria	agricole	2014-2015
NE07	irriguée	Kantché	irrigué	2014-2015
NE04	agricole	Tessaoua Nord	agricole	2010-2011
NE05	agropastorale	Tessaoua Sud	agropastoral	2010-2011
NE05	Agropastorale	Mayahi	Agropastoral	2010-2011
NE07	irriguée	Madarounfa	irrigué	2008-2009
NE04	Agropastorale	Dakoro-Katsinaoua	Agropastoral	2013-2014
NE03	Pastorale	Dakoro-Bermo	Pastoral	2013-2014
NE04	Agropastorale	Tahoua	Agropastoral	2010-2011
NE02	maraichère	Tchirozerine	maraicher	2010-2011
NE05	Agricole	Dosso	Agricole	2007-2008
NE04	Agropastorale	Tillabéri	Agropastoral	2008-2009
NE04	Agropastorale	Ouallam	Agropastoral	2008-2009
NE12	Irriguée à dominance poivron	Diffa-Komadougou	culture de poivron	2010-2011
NE07	Irriguée de la vallée de Tarka	Bouza-Madaoua	Culture d'oignon	2012-2013
NE03	zone transhumance er de nomade	Tassara	Pastoral	2012-2013

II. LES SCENARIOS DEVELOPPES

Il faut noter que la présente analyse a bénéficié de l'expertise et des connaissances des directeurs départementaux

d'agriculture et d'élevage des zones couvertes par les études HEA et certaines personnes ressources du dispositif national de surveillance de la sécurité alimentaire et nutritionnel.

Toutefois, ces différents scénarios dépendront des hypothèses suivantes:

- Le contexte sécuritaire du pays serait d'une manière globale calme, à l'exception de la région de Diffa où prévaut une situation humanitaire assez préoccupante ;
- La prochaine campagne agropastorale serait comparable à celle de l'année de référence pour chaque profil ;
- Le Niger étant un pays très dépendant du Nigeria dans ses rapports économiques, toutes fluctuations de la Naira impacte sa sécurité alimentaire. Ainsi, il a été observé une dépréciation de la Naira par rapport au Fcfa, une persistance de cette situation pourraient impacter positivement les marchés frontaliers ;
- L'accessibilité aux marchés serait normale, mais les prix de céréales de bases seraient en hausse légères, dont le pic serait à la période de soudure entre les mois de juillet à septembre 2017.

III- SITUATION ALIMENTAIRE ET PERSPECTIVES.

Cette section présente les périodes couvertes par l'analyse et les résultats obtenus selon les zones et profils analysés. Ces résultats permettent de comprendre l'impact des changements sur les revenus en nourriture et en espèces des ménages des différents groupes de richesse de chaque zone de moyen d'existence.

☞ Période couverte par l'analyse

Au Niger, du fait de la nature des moyens d'existence dominants, le démarrage d'une année dépendant du type de zone. En effet, pour les zones irriguées, agricoles et agropastorales, l'année de consommation va du début d'une récolte au début de la récolte de l'année suivante. Dans les zones pastorales, l'année de consommation va du début d'une saison de pluies (lorsque la production de lait commence à augmenter) aux premières pluies de l'année suivante. Ainsi, pour les zones irriguées, agricoles et agropastorales, la période couverte par l'analyse s'étant d'octobre 2016 à septembre 2017 et de juillet 2016 à Juin 2017 pour les zones pastorales.

☞ Résultats pour les 18 profils analysés

Neuf (9) de dix-huit (18) profils analysés présentent des déficits (survie et/ou protection de moyen d'existence). Quel que soit la zone de moyen d'existence considérée, ces déficits sont observés chez les ménages très pauvres et pauvres seulement. Les ménages moyens et nantis ne connaîtront pas de déficit au courant de l'année 2017. Sur la base de ces informations, seuls les résultats des ménages très pauvres et pauvres ayant de déficit sont présentés par la suite. Les paragraphes à venir présentent ces résultats selon les LIAS et les profils de moyens d'existence.

⇒ Résultats de la LIAS agricole

L'analyse des résultats des profils de cette LIAS montre que les ménages très pauvres de Zinder (Magaria) centre seront confronté à un déficit de survie (14%). Ces ménages très pauvres de tous les trois profils feront face à un déficit de protection de moyen d'existence de 3%, 4% et 8% respectivement à Dosso centre, Tessaoua Sud et Zinder (Magaria). A Zinder (Magaria), les ménages pauvres connaîtront un déficit de protection de moyen d'existence de 2%. Un déficit de protection des moyens indique que les ménages ne seront pas en capacité de maintenir l'accès aux services sociaux de base comme soins de santé, éducation et maintien des activités de production notamment les intrants agricoles et d'élevage, d'articles non essentiels tels que l'huile, le sucre et les articles de base comme le pétrole. Un déficit de survie indique que, en plus du fait de ne pas pouvoir s'offrir les articles qui se trouvent dans le panier de protection des moyens d'existence, les ménages ne pourront pas s'offrir toute la nourriture dont ils ont besoin. Le déficit de survie et ou de protection de moyen d'existence sera occasionné par une baisse du revenu de l'auto-emploi (à Dosso) et une baisse du revenu de la main d'œuvre locale et de l'auto-emploi à Tessaoua Sud et Zinder centre (Magaria). Ces différents déficits sont présentés par les figures 1, 2, 3 et 4 suivantes.

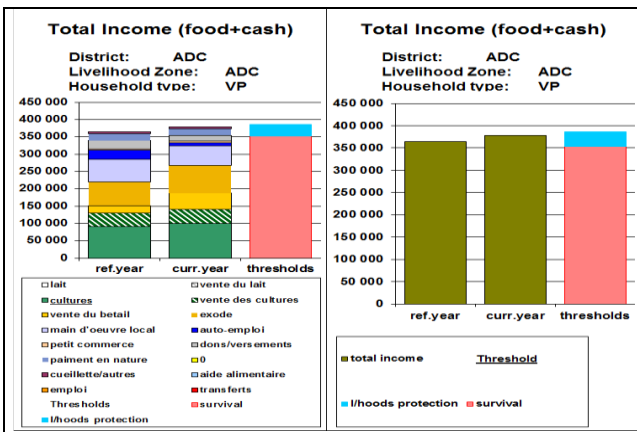


Figure 1 : Changement dans l'accès au revenu et déficit de protection de moyens d'existence des ménages très pauvres à Dosso centre

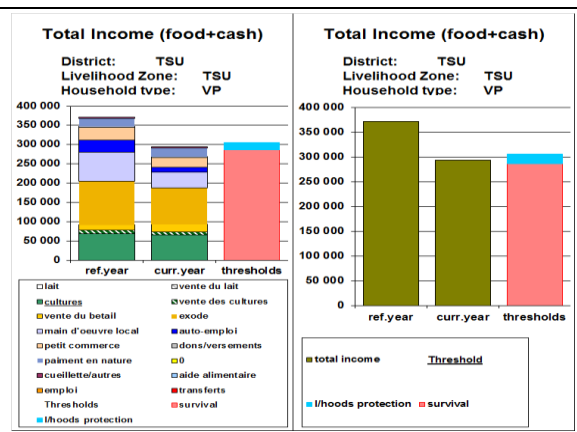


Figure 2 : Changement dans l'accès au revenu et déficit de protection de moyens d'existence des ménages très pauvres à Tessaoua Sud

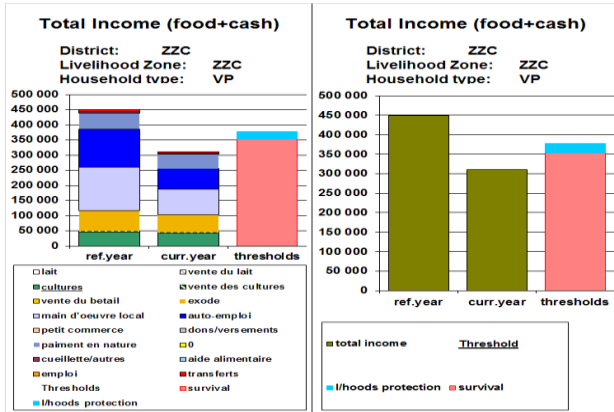


Figure 3 : Changement dans l'accès au revenu et déficit de survie et protection de moyens d'existence des ménages très pauvres à Zinder centre (Magaria)

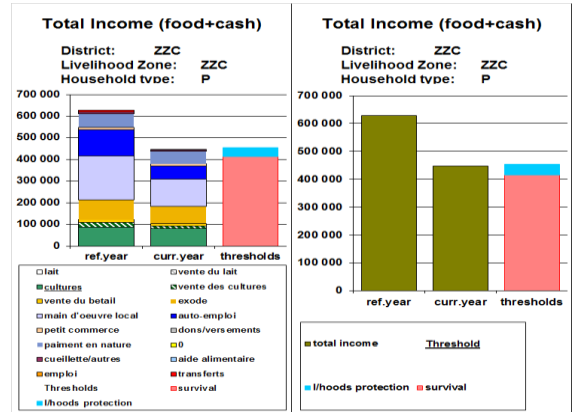


Figure 4 : Changement dans l'accès au revenu et déficit de protection de moyens d'existence des ménages pauvres à Zinder centre (Magaria)

⇒ Résultats de la LIAS irriguée

Les ménages très pauvres et pauvres de trois de cinq profils analysés de la LIAS irriguées connaîtront un déficit de protection des moyens d'existence au courant de l'année 2017. Ainsi, les ménages très pauvres de Zinder centre (Kantché/Magaria), de Tchirozerine (Agadez) et Komadouyou Yobé (Diffa) feront face à un déficit de protection de moyen d'existence de 5%, 22% et 8% respectivement. Les ménages pauvres de Zinder centre (Kantché/Magaria) et de Tchirozerine (Agadez) seront probablement en déficit de protection de moyens d'existence de 2% et 19% respectivement. Le déficit de protection de moyen d'existence prédit sera dû à une baisse du revenu de l'auto-emploi, de la vente des produits maraîchers et de la main d'œuvre locale pour la zone de moyen d'existence de Zinder irriguée (Kantché/Magaria). Dans la zone de Tchirozerine, ce déficit sera entraîné par la baisse du revenu de la vente des produits maraîchers, de l'auto-emploi et de la vente des animaux. A Diffa, c'est la baisse du revenu issu de la main d'œuvre locale qui sera à l'origine du déficit observé. Ces différents changements et leurs effets sont présentés par les figures 5, 6, 7, 8 et 9.

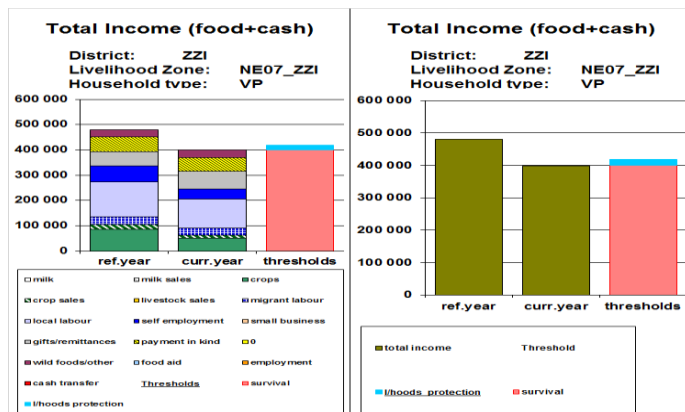


Figure 5 : Changement dans l'accès au revenu et déficit de protection de moyens d'existence des ménages très pauvres à Zinder centre (Kantché/Magaria)

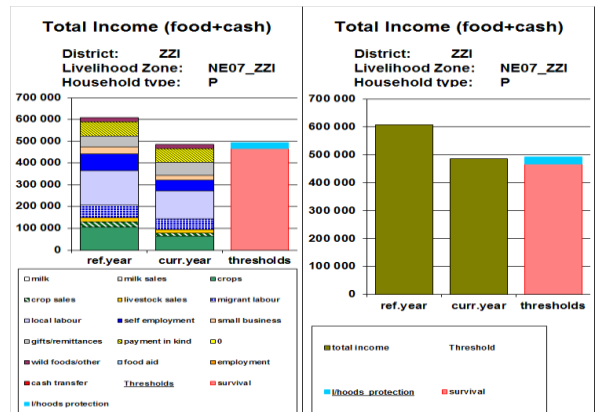


Figure 6 : Changement dans l'accès au revenu et déficit de protection de moyens d'existence des ménages pauvres à Zinder centre (Kantché/Magaria)

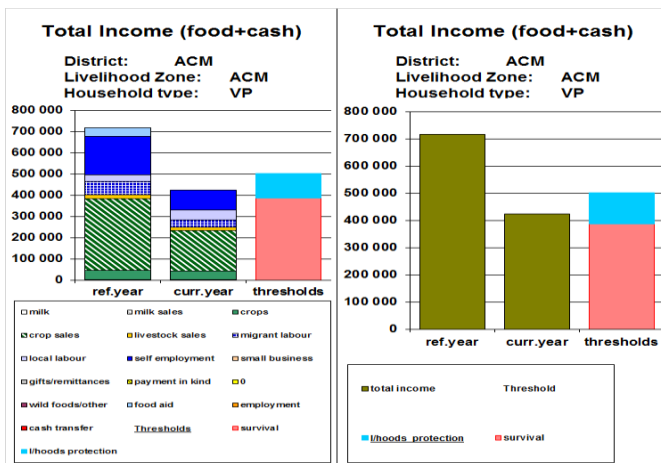


Figure 7 : Changement dans l'accès au revenu et déficit de protection de moyens d'existence des ménages très pauvres à Tchirozérine (Agadez)

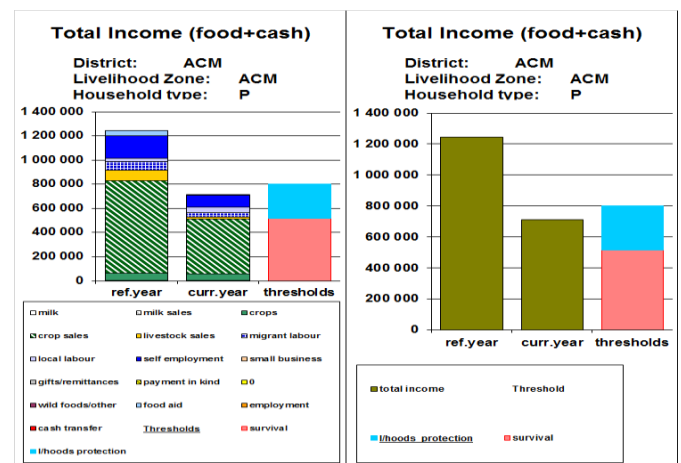


Figure 8 : Changement dans l'accès au revenu et déficit de protection de moyens d'existence des ménages pauvres à Tchirozérine (Agadez)

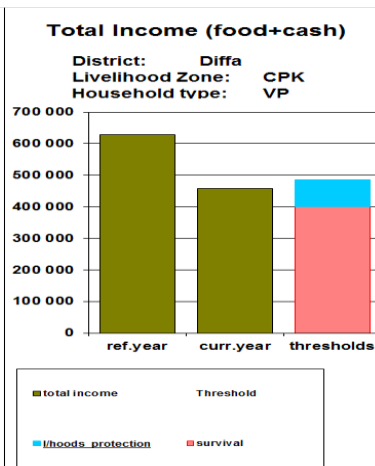
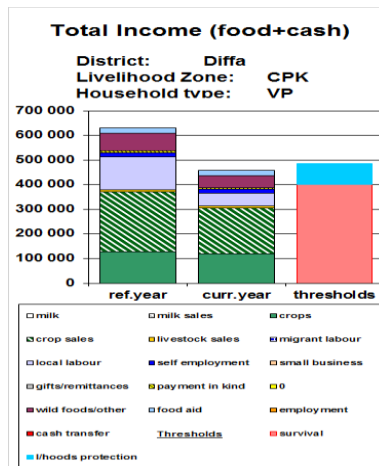


Figure 9 : Changement dans l'accès au revenu et déficit de protection de moyens d'existence des ménages très pauvres à Komadouyou Yobé (Diffa)

⇒ Résultats de la LIAS agropastorale

Les ménages très pauvres et pauvres de Mainé Soroa seront confrontés à un déficit de protection de moyens d'existence. Le niveau de ce déficit sera de 9% et 8% respectivement chez les très pauvres et pauvres. Selon les scénarios développés, on s'attend à ce que les ménages très pauvres et pauvres de Tessaoua Nord et Mayahi feront face à un déficit de survie et un déficit de protection des moyens d'existence. A Tessaoua Nord, le niveau de déficit de survie est de 17% et 6% respectivement pour les ménages très pauvres et pauvres. A Mayahi, le déficit de survie est 19% et 10% respectivement pour les ménages très pauvres et pauvres. La même analyse montre que les ménages très pauvres et pauvres de Tessaoua Nord enregistreront un déficit de protection de moyens d'existence de 6% et 6% respectivement. Au niveau de Mayahi, ce déficit de protection sera de 9% et 9% respectivement pour les ménages très pauvres et pauvres. Ces différents changements et les niveaux de déficits sont présentés par les figures 10, 11, 12, 13, 14 et 15.

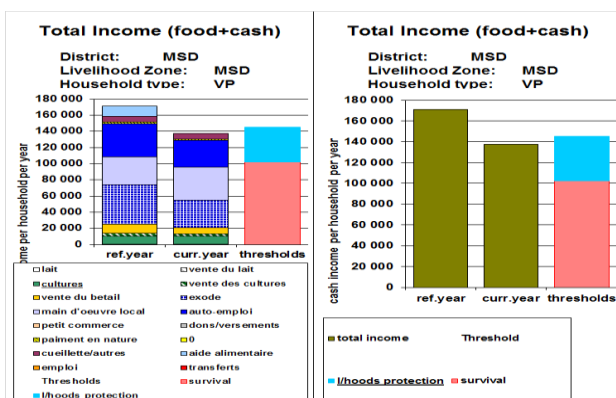


Figure 10 : Changement dans l'accès au revenu et déficit de protection de moyens d'existence des ménages très pauvres à Mainé Soroa (Diffa)

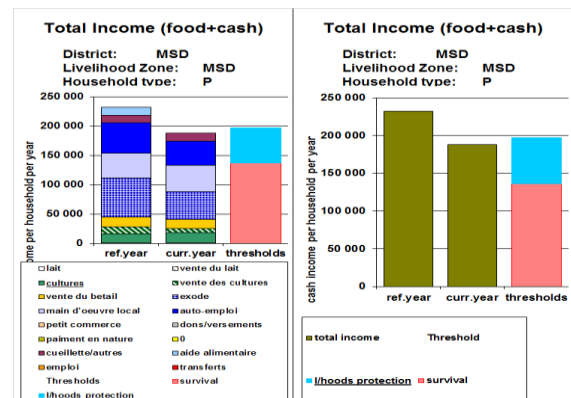


Figure 11 : Changement dans l'accès au revenu et déficit de protection de moyens d'existence des ménages pauvres à Mainé Soroa (Diffa)

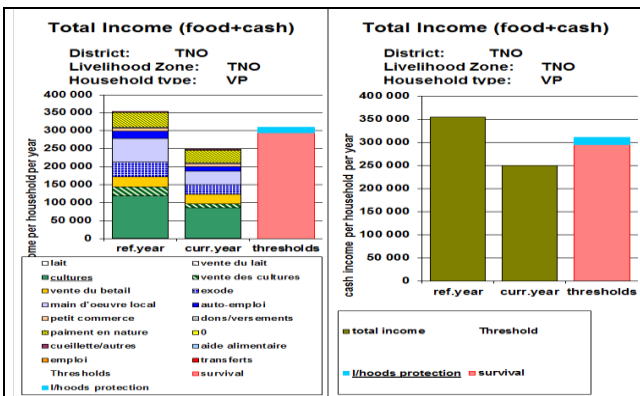


Figure 12 : Changeement dans l'accès au revenu et déficit de survie et protection de moyens d'existence des ménages très pauvres à Tessaoua Nord

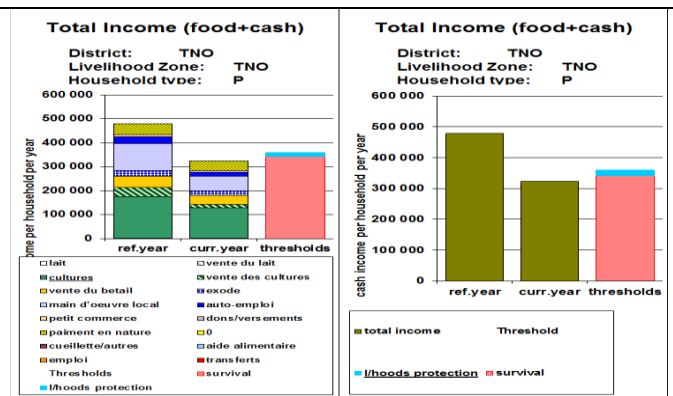


Figure 13 : Changeement dans l'accès au revenu et déficit de survie et protection de moyens d'existence des ménages pauvres à Tessaoua Nord

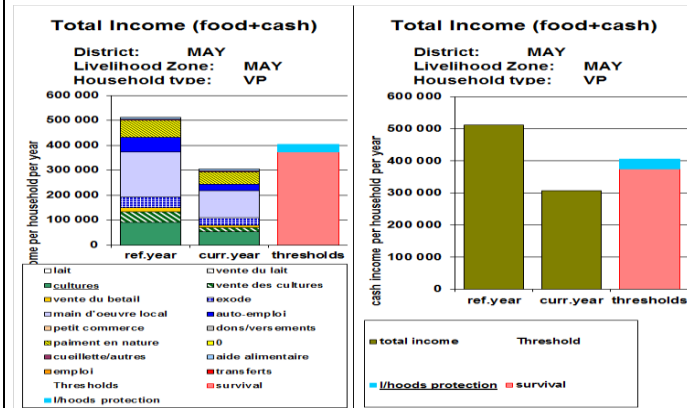


Figure 14 : Changeement dans l'accès au revenu et déficit de survie et protection de moyens d'existence des ménages très pauvres à Mayahi (Maradi)

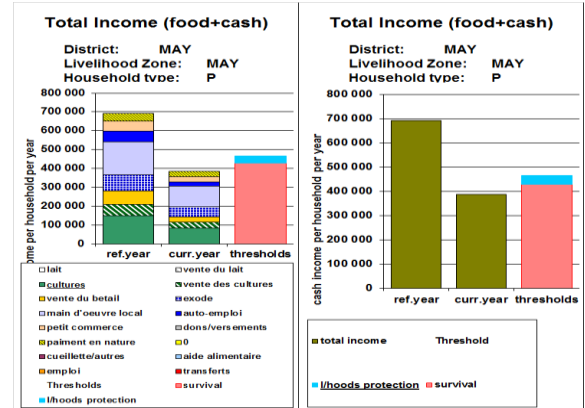


Figure 15 : Changeement dans l'accès au revenu et déficit de survie et protection de moyens d'existence des ménages très pauvres à Mayahi (Maradi)

⇒ Résultats de la LIAS pastorale

Les profils de la zone pastorale ne présentent pas une situation de déficit de consommation alimentaire, toutefois avec la fièvre de rift de vallée, une surveillance de la situation est nécessaire.

IV- RESUME DES RESULTATS PAR RAPPORT AUX DEUX SEUILS:

Cette section présente un résumé des résultats par rapport aux trois (3) situation possibles.

☞ Zones à déficit de survie

Le déficit de survie sera observé chez les ménages très pauvres de Zinder Sud (Magaria) à hauteur de 14%. Il sera également enregistré au niveau des ménages très pauvres et pauvres des zones agropastorales de Tessaoua Nord et Mayahi. Pour les ménages très pauvres, le niveau de déficit sera de 17% et 19% respectivement à Tessaoua Nord et Mayahi. Quant aux ménages pauvres, ce déficit atteindra 6% et 10% respectivement à Tessaoua Nord et Mayahi. Tous ces déficits soulignent la nécessité d'apporter une assistance alimentaire ou de en cash à ces ménages pour leur permettre de couvrir leur besoins alimentaire minimum au cours de l'année 2017. Ils montrent les difficultés alimentaires que connaîtront ces ménages vulnérables de ces zones du Niger. Ces déficits sont imputables aux baisses de productions agricoles et du revenu de la main d'œuvre qui sont des sources importantes dans la sécurité alimentaire de ces ménages.

☞ Zones à déficit de protection des moyens d'existence

Le niveau de déficit de protection de moyens d'existence sera de 3%, 4%, 8%, 5%, 22%, 8%, 9%, 6% et 9% pour les ménages très pauvres respectivement de Dosso centre, Tessaoua Sud, Zinder Sud (Magaria), Zinder centre (Kantché/Magaria), Tchirozerine, de Komadougou Yobé (Diffa), Mainé Soroa (Diffa), Tessaoua Nord et Mayahi. Ce déficit atteindra 2%, 2%, 19%, 8%, 6% et 9% chez les ménages pauvres respectivement à Zinder Sud (Magaria), Zinder centre (Kantché/Magaria), Tchirozerine, Mainé Soroa (Diffa), Tessaoua Nord et Mayahi. Ces déficits illustrent les difficultés que connaîtront ces ménages à accéder aux éléments du panier de protection de leurs moyens d'existence comme les intrants agricoles et d'élevage, la santé, l'éducation etc. Ils soulignent la nécessité d'apporter en cash à ces

ménages pour leur permettre de soutenir leurs moyens d'existence au cours de l'année 2017.

👉 Zones non déficitaires

Pour le moment, certaines zones n'ont pas affiché un déficit, soit de survie, soit de protection de moyens d'existence selon les scénarios et résultat de l'analyse. Il s'agit des zones irriguées de Madarounfa et Madaoua/Bouza; des zones agropastorales de Tahoua centre, Tillabéri, Ouallam et Dakoro ; et toutes les zones pastorales (Tassara, Gouré/Tesker et Dakoro/Berno). Certes, ces zones n'ont pas enregistré de déficit, mais il ressort clairement de l'analyse, que les revenus totaux (nourriture + cash) de tous les groupes socio-économiques et cela dans tous les zones des moyens ont connu une dégradation généralisée par rapport à leur situation de référence. Cette dégradation serait imputable à : (i) une baisse de la production agricole dans certaines zones (zones agricoles et agro pastorales), (ii) une baisse du pouvoir d'achat des ménages imputable à la baisse de revenu agricole, de la vente du bétail, de revenu des emplois locaux et de revenu de l'auto-emploi. Ainsi, des actions surtout de soutien aux moyens d'existence sont aussi capitales pour les ménages vulnérables de ces zones.

V- SAISONNALITE DES DEFICITS

Les déficits observés suivent une certaine saisonnalité conformément au calendrier saisonnier de chaque zone de moyen d'existence. Les paragraphes à venir présentent ces saisonnalités selon les LIAS et les zones de moyens d'existence.

⇒ Saisonnalité LIAS agricole

Le déficit de survie et ou de protection de moyens d'existence chez les ménages très pauvres de Dosso centre, Tessaoua Sud sera observé au mois de septembre 2017 (figure 16 et 17). Pour les ménages très pauvres de Zinder sud (Magaria), le déficit sera observé de janvier à mars et de juin à septembre 2017 (figure 18). Les ménages pauvres de cette zone de Zinder sud (Magaria) verront leur déficit en septembre 2017 (figure 19). On voit bien que dans toutes les zones, c'est en période de soudure que le déficit sera observé. Mais à Zinder sud (Magaria), l'apparition du déficit sera très tôt (janvier à mars), cette situation s'explique probablement par le fait que pendant cette période, les exodants n'ont pas encore commencé à envoyer de l'argent à leur famille. Les actions de réponses à mettre en œuvre dans ces zones doivent tenir compte de cette saisonnalité du déficit pour apporter une assistance au moment opportun.

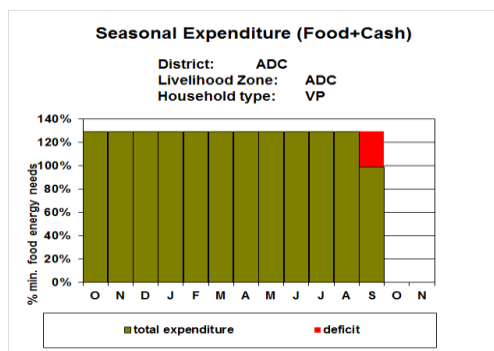


Figure 16 : Saisonnalité du déficit chez les ménages très pauvres de Dosso centre

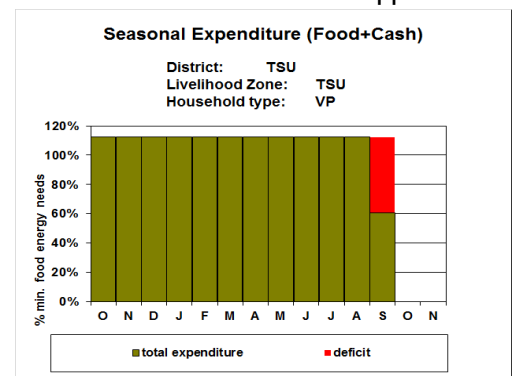


Figure 17 : Saisonnalité du déficit chez les ménages très pauvres de Tessaoua Sud

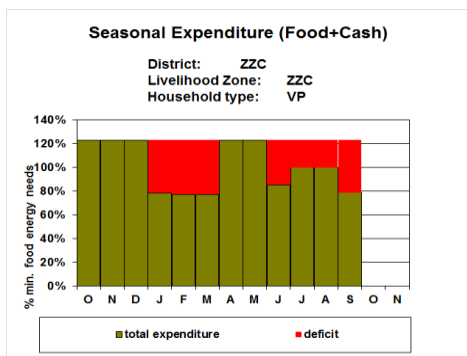


Figure 18 : Saisonnalité du déficit chez les ménages très pauvres de Zinder sud (Magaria)

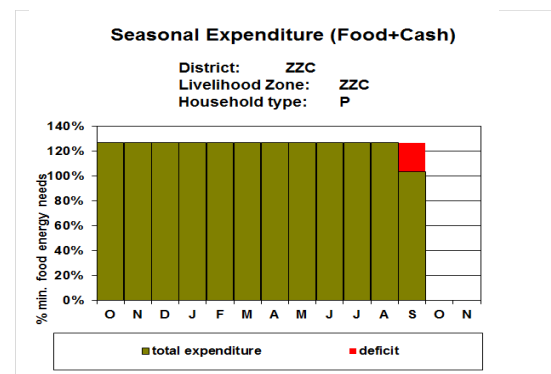


Figure 19 : Saisonnalité du déficit chez les ménages pauvres de Zinder sud (Magaria)

⇒ Saisonnalité LIAS irriguée

Le déficit de protection de moyens d'existence chez les ménages très pauvres de Zinder centre (Kantché/Magaria), Tchirozérine et Komadougou Yobé sera observé respectivement en mars, juin et septembre; novembre et juillet à septembre ; septembre 2017. Les déficits des ménages pauvres sera observé en septembre à Zinder centre (Kantché/Magaria) et en novembre, août et septembre à Tchirozérine. Pour toutes ces zones, le pic du déficit est sera observé en période de soudure 2017. Les actions de réponses à mettre en œuvre dans ces zones doivent tenir compte de cette saisonnalité du déficit pour apporter une assistance au moment opportun. Les mois d'apparition du déficit dans les zones agropastorales sont présentés par les figures 20, 21, 22, 23 et 24 suivantes.

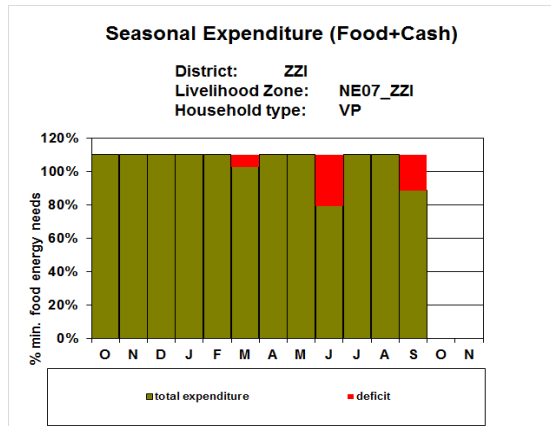


Figure 20 : Saisonnalité du déficit chez les ménages très pauvres de Zinder centre (Kantché/Magaria)

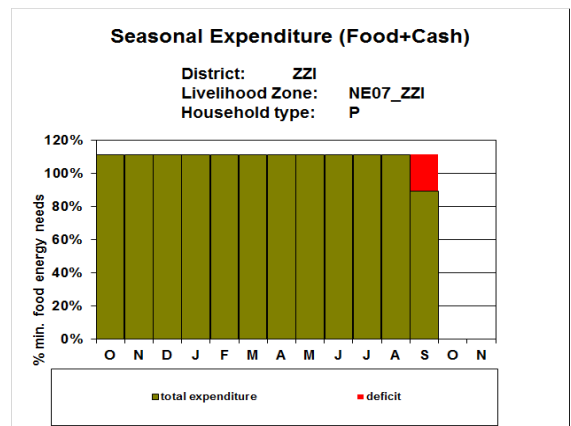


Figure 21 : Saisonnalité du déficit chez les ménages pauvres de Zinder centre (Kantché/Magaria)

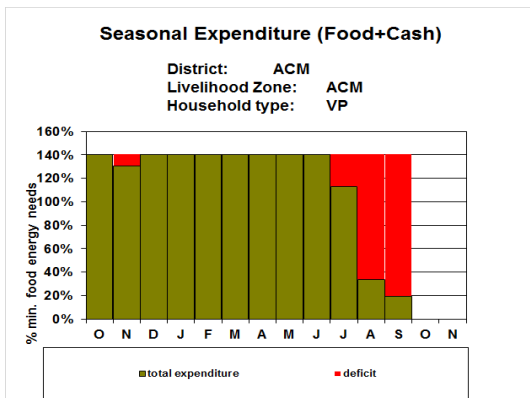


Figure 22 : Saisonnalité du déficit chez les ménages très pauvres de Tchirozérine

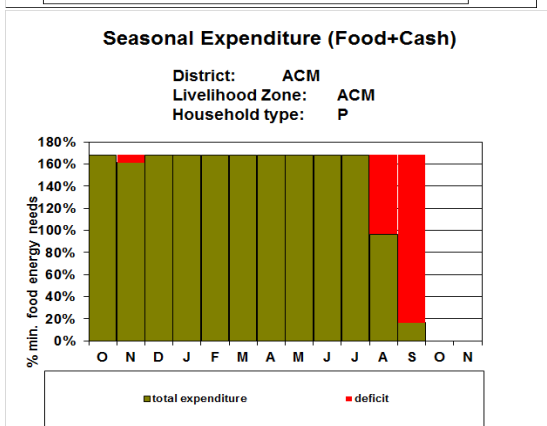


Figure 23 : Saisonnalité du déficit chez les ménages pauvres de Tchirozérine

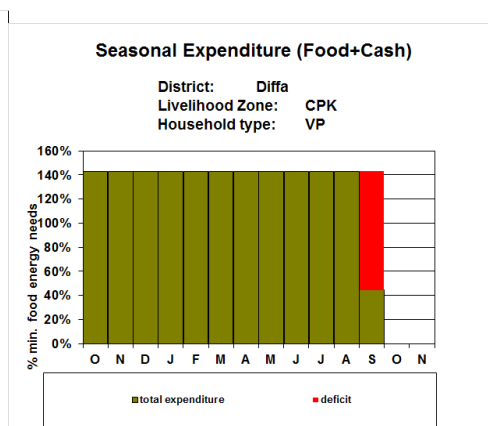


Figure 24 : Saisonnalité du déficit chez les ménages très pauvres de Komadougou Yobé (Diffa)

⇒ **Saisonnalité LIAS agropastorale**

A Mainé Soroa, le déficit de protection de moyens d'existence sera observé en novembre, décembre, février, mars et septembre 2017 chez les ménages très pauvres. Chez les ménages pauvres de la même zone, ce déficit sera observé en novembre et de juillet à septembre 2017. A Tessaoua Nord, le déficit de survie et de protection des moyens d'existence sera observé de mai à septembre 2017 pour les ménages très pauvres et de juillet à septembre 2017 pour les ménages pauvres. A Mayahi, le déficit de survie et de protection des moyens d'existence sera apparu de janvier à septembre 2017 pour les ménages très pauvres et d'avril à septembre 2017 pour les ménages pauvres.

On voit bien que dans toutes les zones, c'est en période de soudure que le pic du déficit sera observé. Les actions de réponses à mettre en œuvre dans ces zones doivent tenir compte de cette saisonnalité du déficit pour apporter une assistance au moment opportun. Les mois d'apparition du déficit dans les zones agropastorales sont présentés par les figures 25, 26, 27, 28, 29 et 30 suivantes.

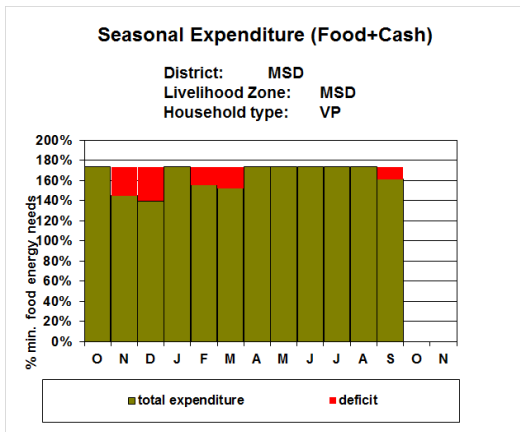


Figure 25 : Saisonnalité du déficit chez les ménages très pauvres de Mainé Soroa (Diffa)

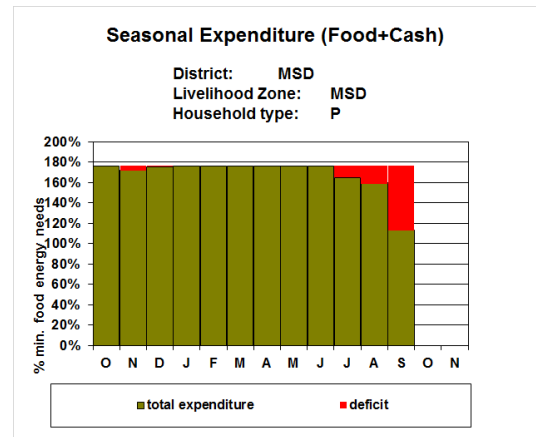


Figure 26 : Saisonnalité du déficit chez les ménages pauvres de Mainé Soroa (Diffa)

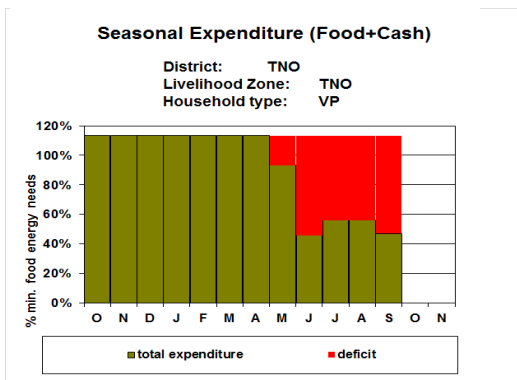


Figure 27 : Saisonnalité du déficit chez les ménages très pauvres de Tessaoua Nord

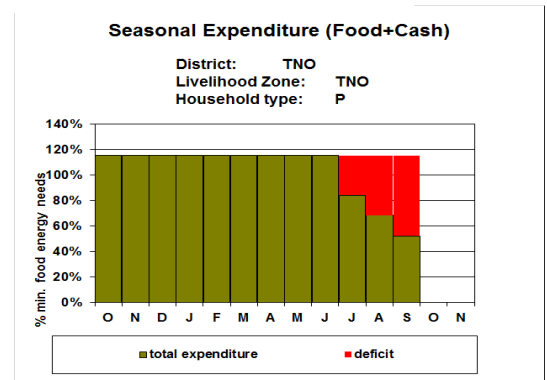


Figure 28 : Saisonnalité du déficit chez les ménages pauvres de Tessaoua Nord

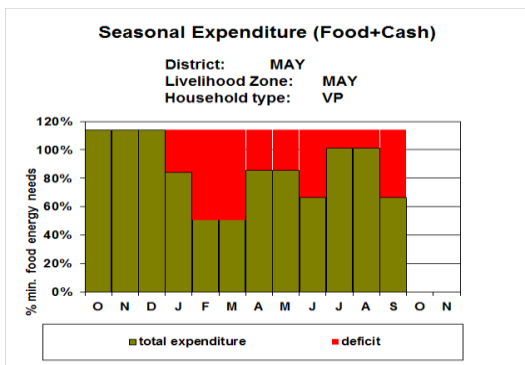


Figure 29 : Saisonnalité du déficit chez les ménages très pauvres de Mayahi

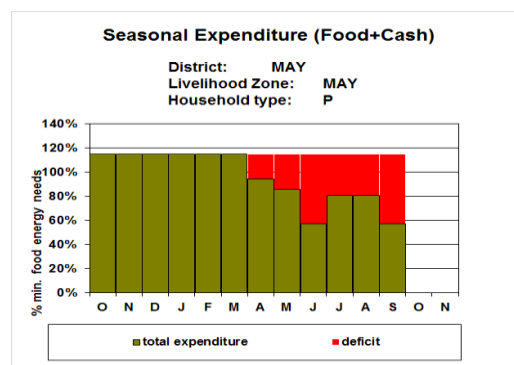


Figure 30 : Saisonnalité du déficit chez les ménages pauvres de Mayahi

IV- RESUME DES RESULTATS

Le résumé des résultats pour l'ensemble des profils analysés est présenté dans le tableau qui suit.

Les zones de moyens d'existence sont colorées selon la classification du cadre intégré de classification de la sécurité alimentaire (IPC) en prélude du Cadre Harmonisé du CILSS prochain. Ainsi conformément à cette classification de la sécurité alimentaire, les zones de moyens d'existence qui seront en stress sont : (i) la zone agropastorale de Mainé Soroa (Diffa), (ii) la zone irriguée de Magaria/Kantché (Zinder), (iii) la zone agricole de Tessaoua Sud (Maradi), (iv) la zone irriguée de Tchirozerine (Agadez), (v) la zone agricole de Dosso centre et (vi) la zone irriguée de Komadougu Yobé (Diffa). Les zones de moyens d'existence qui connaîtront probablement une situation de crise sont : (i) la zone agricole de Magaria (Zinder), (ii) la zone agropastorale de Tessaoua Nord et (iii) la zone agropastorale de Mayahi (Maradi).

Sahel Summary - HEA Outcome Analysis 24 au 28 October 2016

Country	LZ Code	LZ description	Baseline	Wealth Groups	% Population	Timing of Deficit	Survival Deficit	LP Deficit (%Kcal)	Region
NIGER	NE04	Zone Agropastorale	Mainé Soroa	VP	14%	nov, dec fev, mars, sep	0%	8%	Diffa
				P	41%	nov, jui-sep	0%	8%	
				M	25%		0%	0%	
				BO	20%		0%	0%	
	NE14	Pastoral	Gouré/tesker	VP	18%		0%	0%	Zinder
				P	32%		0%	0%	
				M	29%		0%	0%	
				BO	21%		0%	0%	
	NE05	Zone Agricole à Dominance Mil et Sorgho	Magaria Central	VP	31%	janv- mars et juin - sept	14%	8%	Zinder
				P	37%	sep	0%	1%	
				M	19%		0%	0%	
				BO	13%		0%	0%	
	NE07	Zones des Cultures Maraîchères du Sud	Magaria Kantché	VP	33%	mars, juin et sep	0%	5%	Zinder
				P	38%		0%	0%	
				M	25%		0%	0%	
				BO	10%		0%	0%	
	NE04	Zone Agropastorale	Tessaoua nord	VP	30%	mai à septembre	6%	17%	Maradi
				P	26%	juit - sept	6%	6%	
				M	26%		0%	0%	
				BO	17%		0%	0%	
NE05	Zone Agricole à Dominance Mil et Sorgho	Tessaoua sud	VP	33%	sep	0%	4%	Maradi	
			P	25%		0%	0%		
			M	24%		0%	0%		
			BO	18%		0%	0%		
NE03	Zone Pastorale des Transhumants et des Nomades	Dakoro pastorale	VP	27%		0%	0%	Maradi	
			P	21%		0%	0%		
			M	25%		0%	0%		
			BO	27%		0%	0%		
NE04	Zone Agropastorale	Dakoro Agropastorale	VP	35%		0%	0%	Maradi	
			P	23%		0%	0%		
			M	25%		0%	0%		
			BO	17%		0%	0%		
NE07	Zones des Cultures Maraîchères du	Madarounfa	VP	23%		0%	0%	Maradi	
			P	25%		0%	0%		

		Sud		M	31%		0%	0%	
				BO	21%		0%	0%	
NE02	Zones des Cultures Maraichères de l'Aïr	Tchirozeri		VP	17%	nov et juil - sep	0%	22%	Agadez
				P	37%		0%	0%	
				M	28%		0%	0%	
				BO	17%		0%	0%	
NE04	Zone Agropastorale	Tahoua		VP	18%		0%	0%	Tahoua
				P	33%		0%	0%	
				M	24%		0%	0%	
				BO	26%		0%	0%	
NE05	Zone Agricole à Dominance Mil et Sorgho	Dosso		VP	16%	sep	0%	2%	Dosso
				P	27%		0%	0%	
				M	33%		0%	0%	
				BO	24%		0%	0%	
NE04	Zone Agropastorale	Tillabéri		VP	20%		0%	0%	Tillabéri
				P	29%		0%	0%	
				M	27%		0%	0%	
				BO	24%		0%	0%	
NE05	Zone Agricole à Dominance Mil et Sorgho	Mayahi		VP	16%	janv - sept	19%	9%	Maradi
				P	29%	Avril à septembre	10%	9%	
				M	32%		0%	0%	
				BO	24%		0%	0%	
NE04	Zone Agropastorale	Ouallam		VP	18%		0%	0%	Tillabéri
				P	29%		0%	0%	
				M	29%		0%	0%	
				BO	24%		0%	0%	
NE12	Zone irriguée de la Komadougou yobé (poivron)	Diffa-depart		VP	48%	sep	0%	8%	Diffa
				P	27%		0%	0%	
				M	17%		0%	0%	
				BO	8%		0%	0%	
NE07	Zone irriguée de Madaoua/Bouza (oignon)	Madaoua/Bouza		VP	37%		0%	0%	Madaoua
				P	30%		0%	0%	
				M	21%		0%	0%	
				BO	12%		0%	0%	
NE03	zone transhumance er de nomade	Tassara		VP	29%		0%	0%	Tahoua
				P	30%		0%	0%	
				M	26%		0%	0%	
				BO	15%		0%	0%	

VI- OPTION DES REPONSES/RECOMMANDATIONS

Suite aux résultats obtenus par l'analyse et à travers une réflexion par groupe selon les LIAS, les participants ont suggéré un plan de réponses dont les propositions ont été faites par zones de moyens d'existence. Ces différentes recommandations sont consignées dans le tableau suivant.

LIAS	Zone avec déficit	Zone sans déficit
------	-------------------	-------------------

Agricole	<ul style="list-style-type: none"> - Vente des céréales à prix modérés, - Distribution gratuite de vivres, - Appui en intrants (semences, engrais et produits phytosanitaire), - Cash for work. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vente des céréales à prix modérés, - Appui en intrants (semences, engrais et produits phytosanitaire), - Cash for work, - Appui en activités génératrices de revenus.
Agro pastorale	<ul style="list-style-type: none"> - Distribution gratuite ciblée, - Cash transfert conditionnel (cash for work), - Cash transfert inconditionnel, - Food for works, - Vente des céréales à prix modéré, - Appui nutritionnel - Appui en aliment bétail, - Appui en intrants et équipements agricoles pluviales et irrigués - Appui en ouvrages hydrauliques (irrigation). 	<ul style="list-style-type: none"> - Distribution gratuite ciblée, - Cash transfert conditionnel (cash for work), - Cash transfert inconditionnel, - Vente des céréales à prix modéré, - Food for works, - Appui nutritionnel - Appui en aliment bétail, - Appui en kits de petits ruminants, - Appui en activités génératrices de revenus, - Appui en intrants et équipements agricoles pluviales et irrigués - Appui en ouvrages hydrauliques (irrigation).
Irriguée	<ul style="list-style-type: none"> - Appui en intrants et équipements agricoles pluviales et irrigués - Appui en ouvrages hydrauliques, - Appui en récupération des terres culturales, - Distribution gratuite ciblée de vivres, - Vente des céréales à prix modérés, - Appui en cash for work (faucardage des mares et autre), - Appui en renforcement des capacités technique, organisationnelle et de gestion des producteurs, - Appui en activités génératrices de revenus. 	<ul style="list-style-type: none"> - Appui en intrants et équipements agricoles - Appui en ouvrages hydrauliques (irrigation), - Appui en récupération des terres culturales, - Vente des céréales à prix modérés, - Appui en cash for work (faucardage des mares et autre), - Appui en renforcement des capacités technique, organisationnelle et de gestion des producteurs, - Appui en activités génératrices de revenus.
Pastorale		<ul style="list-style-type: none"> - Appui en aliments bétail (tourteau de grain de coton, son de blé, luzerne), - Vente à prix modéré en aliment bétail, - Appui en distribution gratuite ciblée pendant la période de soudure (juin-septembre) - Création et réaménagement des points d'eau moderne pastoraux, - Appui en santé animale, - Appui en sécurisation des ressources pastorales (ouverture des bandes pare-feu), - Appui en ensemencement des dunes, - Appui en production fourragère pendant la période de soudure (juin-août)

VII- ANNEXE :

4.1- Liste des Participants

Liste de présence pour l'Atelier sur l'Analyse saisonnière « Outcome Analysis »

Date: 24 octobre 2016

Lieu: francophonie « Espace Soleils d'Afrique »

N°	Noms & Prénoms	Fonctions	Structures	N° Tél	Signature
1	Oumman Houdou Isonfon	Consultant	Indépendant	96460819 90582457	
2	Nalam Dodo Abdon	SRTC	SEI	90183827	
3	Halimataou Salissou A.	ASEN	CC/SAP/PC	96067453	
4	Haissimou HISSA	CC/SAP/PC	chef D. B. D	9153267	Haissa
5	Mahaman Bolai BARMAN	Division RRC	CC/SAP/PC	96982042	
6	KANTAO Rodon	chef de division SAP CC/SAP/PC	CC/SAP/PC	96291396	
7	BERNARD CARTELLA	TA FSL WCA (DAKAR)	SC-UK		
8	Souley Salifu	MIRU	SCD		

9	Jai Ajibadeji HASSIMOU	Point focal CSR/Beane	DDEL	96449554	
10	Oumman Amadou	Point focal HEA/SAP	CC/SAP/PC	9996777	
11	Mahaman Namer	Assistant Coorcli	FEWS NET	90146462	
12	Hamidou Issaka	Point focal	DDA Tomane	96588770	
13	Issa Saïbi	PF/DDA/Konkole	DDA/Konkole	96899229	
14	Abdurahamane Jacouba	Point focal CSR/Hungar	DDA/Bangar	96899831	
15	ALI TOURE Adamou	PF/DDA/Tilaberi	DDA/Tilaberi	92980581	
16	Nazou Nanoumi	PF/DDA/Magaria	DDA/Magaria	96490487	
17	Aliou Normoumi	DS/MAG/EL	chef de Division	9607467	
18	Mouïnassara Zoubeïrou	GII/DSA/DGJV/MAG/EL / M		96532035	
19	Jacouba Hama Abdon	Coord. Tech. Nat.	FEWS NET	9697811	
20	ISMAEL TCHIANVY	INTERPRETE		92896926	

21	KABORE/ZONGO Michel W.	Consultante CRS Département UPEP/CR	CRS	80040624	Handwritten signature
22	Sissoko Abdoul	consultant SCF		9091817	Sissoko
23	DAMES HAVES	Software Developer	SCUK	9218853	Handwritten signature
24	Maman Semi Souley	chef division RA CC/SAP/PC	CC/SAP/PC	96290030	Handwritten signature
25	Neuhou Bourkima	chef division RC CC/SAP/PC	CC/SAP/PC	96263823	Handwritten signature
26	Kwaini Chabou	chef service Protection des végétaux	DDA/Dakoro	93279620	Handwritten signature
27	Laouali Kamba	Point focal CSW	DDP/Terke	8666118	Pay
28	Maman Boub Souleymane	DDP/MHG/EL	DDP/MHG/EL	96089458	Handwritten signature
29	Mamadou Mouctar Bello	Point Focal	CSR/Maine Sava	96551650	Handwritten signature
30	Elh. Kolo Elh. Katiella Abdou	Point focal	CSR/Diffu	96554208	Handwritten signature
31	Mohamedou Rachid Adama Sidjara	CC/SAP/PC	CC/SAP/PC	96060783	Handwritten signature
32	DR SILEY DAOWDA	CC/SAP/PC	CC/SAP/PC	9265102	Handwritten signature

33	Ali Zakou Djibo	GTI	SINB	96460886	Handwritten signature
34	Lawan Tahirov	VAMPAN	PAN	91208502	Handwritten signature
35	Moussa N. Loualy	CC/SAP/PC	CC/SAP/PC	9094086	Handwritten signature
36	Chékaraou Idi	chef dt suivi CC/SAP/PC	CC/SAP/PC	96989188	Handwritten signature
37	Adamou Boukari	CSR/Ouattara	Point focal	97302704	Handwritten signature
38	Saminon Moussa	DDA/Nayalin	Point focal	96576918	Handwritten signature
39	Sumaila Moussa	DDA/Madourou	DDA/Madourou	-	
40	Ilamane Laouli Abdel	Tahona	DDA - Tassara	9004403	
41	Yacouba Bouda	Tahona	DDA/Madourou		
42	Touaou Iloumane	Tahona	DDA/Tahona Dep		
43	Ramsadinou Moussa	Tahona	DDA/Bouza		
44	Tiza Baha Chepa	DDA/Tchiao	DDA/Tchiao		

Hassan Idi	20880	DDA/ 20880		
Issa Mouska		Tchuro		