

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

Numéro du Rapport :	1
Date du rapport	21/10/2014
PAYS :	Niger

Codification : RTAR_V1

Date de l'analyse: 17 au 20 octobre 2014

Période de couverte par l'analyse : octobre à 2014 à septembre 2015

RESUME EXECUTIF

Important : cette analyse a été réalisée dans un contexte de blocage des données officielles sur les productions agro-silvo-pastorale, les prix suite au mot d'ordre de grève des agents du secteur rural. Les résultats de cette analyse ne peuvent pas refléter la réalité du terrain sur de la situation alimentaire, par conséquent ces résultats doivent être considéré avec prudence.

Dans le cadre la mise œuvre des activités du projet régional HEA de la phase V qui vient de démarrer le 1^{er} octobre 2014 pour une durée de 12 mois, un certain nombre des activités ont été prévues notamment, les renforcements des capacités des acteurs de sécurité alimentaire et nutrition, la réalisation des profils en zone urbaine et rurale et la production des analyses saisonnières.

Conformément au document du projet, une analyses des résultats (Outcome Analysis) a été effectuée à Niamey du 17 au 20 octobre 2014 sous la coordination de de la cellule de coordination du système d'alerte précoce et de prévention des catastrophes (CC/SAP/PC) et Save the Children International Niger.

Pour rappel, une formation des formateurs sur les outils de collecte des paramètres clés a été conduite le 08 octobre 14 à Niamey par le groupe technique HEA afin d'être au même diapason de compréhension sur les données à collecter et s'accorder sur la méthode de collecte. Après cette formation dite des formateurs, une formation des enquêteurs a été organisée sur le terrain suivant trois axes, Dosso, Tahoua et Zinder. Cette formation sur les outils de collecte des paramètres clés a vu la participation de 36 personnes (11 à Tahoua, 11 à Dosso et 14 à Zinder) essentiellement des agents de l'agriculture et de l'élevage des zones couvertes par les profils HEA. La formation des enquêteurs a été suivi immédiatement par la collecte des données sur les paramétrés clés dans les zones concernées par les profils HEA. Les données sont collectées dans 10 villages typiques de chacune des zones sous la supervision des directeurs départementaux de l'agriculture et de l'élevage.

L'atelier d'analyse des résultats communément appelé « Outcome Analyse » s'est tenu à Niamey du 17 au 20 octobre 2014 pour analyser la situation alimentaire des populations des zones des moyens d'existences où les profils ont été réalisés.

Au cours de cet atelier, 17 profils ont été analysés sur les 19 profils existant au Niger. Cette analyse s'est basée sur un certain nombre des éléments essentiels

- la collecte de données sur les paramètres clés
- projection des prix du panier de base pour la période de soudure (Juin - Septembre 2014)
- hypothèse sur la prochaine campagne agricole

Au terme de l'atelier, les résultats suivants ont été observés :

1. Le déficit de survie¹ observé chez les ménages très pauvres au niveau de profils de moyens d'existence :

Aucune zone ne présente des déficits de survie pour les ménages très pauvres des zones analysées.

2. Le déficit de survie observé chez les ménages pauvres au niveau de profils de moyens d'existence :

Aucune zone ne présente des déficits de survie pour les ménages pauvres des zones analysées.

3. Le déficit de protection² des moyens d'existence observée chez les ménages très pauvres de profils de moyens d'existence analysés:

- Zone agricole à agropastorale de Dokoro en juin 2015. Le taux de déficit de protection est de 5%.
- La zone pastorale de Gouré (Tasker) pastorale présent de déficit de protection au niveau des ménages très pauvres de la zone. Ce taux de déficit s'élevé à 10% au cours de deux période de l'année à savoir en septembre jusqu'en novembre 2014 et en juin 2015.

4. Le déficit de protection des moyens d'existence observée chez les ménages pauvres des profils de moyens d'existence analysés:

Aucune zone ne présente des déficits de protection pour les ménages pauvres des zones analysées.

5. Les zones non déficitaires :

Sur les dix-sept profils analysés, 15 profils n'ont pas enregistrés des déficits.

Recommandation

Il est important de faire une mise à jour de cette analyse une fois que les données officielles sur les productions, les prix seront disponibles.

Une intervention serait nécessaire pour protéger les moyen d'existence des ménages très pauvres des zones de Gouré et Dakoro.

Une surveillance de la situation nutritionnelle, des prix des denrées de base, de la main d'œuvre et de l'exode serait nécessaire pour actualiser les résultats de cette analyse.

I. DESCRIPTION DES ZONES DE MOYEN D'EXISTENCE

ZME 2 (Zones des Cultures Maraîchères de l'Air)

Principales productions	Agricoles : Mil, Blé, Maïs Maraîchères : Oignon, Pomme de terre, l'ail, Tomates, Laitue Animales : Viande, lait
-------------------------	--

¹ **Le Seuil de Survie** c'est le total de nourriture et de revenus nécessaires pour couvrir: (i) 100% des besoins alimentaires énergétiques (2100 kcal pr personne), (ii) Les coûts liés à la préparation et consommation des aliments (i.e. sel, savon, et/ou bois de chauffe pour la cuisson et l'éclairage de base), (iii) Toute dépense pour l'accès à l'eau destinée à la consommation humaine. C'est le seuil en dessous duquel une intervention devient nécessaire pour **sauver des vies**.

² **Le Seuil de protection des Moyens d'Existence** représente le total en nourriture et revenu en espèces nécessaires pour soutenir des moyens d'existence locales. Cela signifie la dépense totale pour: (i) Assurer la survie de base (voir plus haut), (ii) Maintenir l'accès aux services sociaux de base (ex. Dépenses habituelles sur l'éducation et la santé), (iii) Maintenir les moyens d'existence dans le moyen et le long terme (ex. achat régulier de semences, d'intrants vétérinaires, (iv) Assurer un niveau de vie localement acceptable (e.x café). C'est le seuil en dessous duquel une intervention devient nécessaire pour maintenir les **moyens d'existence**.

Sources de Revenu	Pauvres Travail rémunéré Ventes de légumes Ventes de bois de chauffage/d'herbe Ventes de petit bétail	Nantis Ventes de légumes Ventes de bétail Ventes de blé (petit) Commerce de détail
Bétail	<ul style="list-style-type: none"> • Caprins, Ovins , Bovins , Asins , Camelins 	
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> • Inondations brutales des potagers (localisées, mais fréquentes depuis 2007) • Sécheresse entraînant une baisse du niveau de la nappe phréatique (une année sur cinq) • Hausses des prix alimentaires (périodiques depuis 2005) • Troubles civils perturbant les liaisons commerciales avec le reste du pays (à l'occasion) • Retour forcé des migrants des pays du Maghreb, ce qui réduit les envois d'argent et accentue la pression sur les 	

L'année de référence pour ce profil est 2010-2011. le profil de base a été fait dans le département de Tchirozérine dans la région d'Agadez.

ZME4 (Agropastorale)		
Principales productions	Agricoles : Mil, Sorgho, Niébé, Arachides, Sésame Animales : Viande, Lait	
Sources de Revenus	Pauvres Travail migrant et local Ventes de niébé Ventes d'herbe, de bois de chauffage	Nantis Ventes de bétail Ventes de surplus de céréales, niébé Commerce
Bétail	<ul style="list-style-type: none"> • Bovins, Caprins, Ovins, Asins 	
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> • Sécheresse (une année sur cinq) • Ravageurs des cultures (chaque année) • Épizooties, notamment le charbon bactérien, la pasteurellose, la clavelée et la piroplasmose (chaque année) • Crues soudaines (chaque année) • Hausses des prix (fréquentes ces dernières années) 	

La zone des moyens d'existence agropastorale engorge sept (6) profils de base HEA, repartis dans les différentes régions du pays. Ainsi, les années de référence de ces profils se présentent comme suit :

1. Profil de base HEA de Mainé soroa dans le département de Mainé-soroa, la région de diffa 2009-10 ;
2. Le profil de base HEA de Tessaoua Nord qui a comme année de référence 2010-11 ;
3. Le profil de dakoro agropastoral a été réalisé dans le département de Dakoro région de Maradi. Ce profil a pour l'année de référence 2006-07 qui nécessite une réactualisation car les données sont en termes de leur validité.
4. Tahoua a pour le profil de référence qui date de 2010-11, ce profil touche le département de Tahoua qui le chef lieu de la région ;

5. Le profil de Tillabéri agropastoral a été réalisé dans le département de Tillabéri dans la zone agropastorale. L'année de référence de cette étude de base HEA est 2008-09 ;
6. L'année de référence pour le profil d'Ouallam est de 2008-09. Ce profil de base touche le département de Ouallam dans la région de Tillabéri la partie agropastorale.

ZME5 (Agriculture à dominance mil et sorgho)

Principales productions	Agricoles : Mil, Sorgho, Niébé, Arachide, Sésame Animales : Viande, Lait
Sources de Revenus	Pauvres Travail migrant et local Ventes d'herbe fourragère, de bois de chauffage Ventes d'arachides (mineur) Nantis Ventes de bétail Ventes d'arachides et de surplus de grain Commerce de détail Transport par charrette, surtout sur les marchés frontaliers avec le Nigeria
Bétail	<ul style="list-style-type: none"> • Bovins, Caprins, Ovins, Asins
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> • Irrégularités des pluies, surtout au stade de la floraison du grain (août-septembre) (fréquent) • Inondation des champs • Ravageurs des cultures (fréquents) • Inondation des champs (mineur, environ une fois tous les trois ans)

La zone des moyens d'existence agricole 5 à dominance mil et sorgho présente quatre (4) profils de base HEA réalisés dont les années de référence diffèrent :

1. Le profil de base de Mayayi dans la zone agropastorale a comme année de référence 2010-11. Ce profil couvre la zone agropastorale du département de Mayayi dans la région de Maradi ;
2. Le profil de Dosso centre touche la partie du département de Dosso dans sa partie centrale. L'année de référence pour ce profil est 2007-08 ;
3. Le profil de Tessaoua Sud a pour l'année de référence 2010-11 est touche la partie sud du département de Tessaoua dans la région de Maradi ;
4. Le profil de Magaria centre, qui touche la partie agricole à dominance mil et sorgho du département de Magaria région de Zinder à pour l'année de référence 2008-09.

ZME7 (Culture maraîchère du SUD)

Principales productions	<ul style="list-style-type: none"> • Agricole Mi, Sorgho, Niébé, Arachide, Sésame • Maraîchères Oignon, Cane à sucre, Poivron, Laitue, choux, tomates • animales viande, lait
-------------------------	--

Sources de Revenus	Pauvres Travail rémunéré Ventes des récoltes Ventes de bétail Ventes de bois de	Mieux lotis Ventes des récoltes Ventes de bétail Commerce de détail Transport par charrette à boeufs à
Bétail	<ul style="list-style-type: none"> • Bovins, Caprins, Ovins, Asins 	
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> • Attaques d'insectes plus graves que de normale (août-septembre/février-mars) • Absence/irrégularité des pluies (juin pour les semailles des céréales pluviales ; début septembre pour la floraison) • Inondations des champs irrigués (juillet-août) 	

La zone de moyens d'existence de culture maraîchère du sud a été touchée par deux (3) profils dont d'une part celui de Kantché dans la région de Zinder et celui de Madarounfa dans la région de Maradi qui ont comme année de référence 2008-09 et d'autre part par le tout nouveau profil de Madaoua-Bouza dans la région de Tahaoua qui a comme année de référence 2012-2013.

ZME12 (Cultures de poivrons de la Komadougou)

Principales productions	<ul style="list-style-type: none"> • Agricole Mi, Sorgho, Niébé, Arachide, Sésame • Maraîchères Oignon, Canne à sucre, Poivron, Laitue, choux, tomates • animales viande, lait 	
Sources de Revenus	Pauvres Travail rémunéré Ventes des récoltes Ventes de bétail Ventes de bois de chauffage, d'herbe, d'huile d'arachide Travail migrant	Mieux lotis Ventes des récoltes Ventes de bétail Commerce de détail Transport par charrette à boeufs à louer
Bétail	<ul style="list-style-type: none"> • Bovins, Caprins, Ovins, Asins 	
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> • Attaques d'insectes plus graves que de normale (août-septembre/février-mars) • Absence/irrégularité des pluies (juin pour les semailles des céréales pluviales ; début septembre pour la floraison) • Inondations des champs irrigués (juillet-août) 	

II- LES SCENARIOS DEVELOPPES

Dans le cadre de cette analyse, le scénario suivant a été formulé en se basant sur les séries de prix disponibles tout en projetant les prix des céréales de base des mois de juin - juillet-Aout et septembre 2015. Ces données ont été complétées par la collecte des paramètres clés.

A. Hypothèses

La campagne agricole prochaine sera bonne

B. Méthodologie

- a. les données relatives à la production sont maintenues au même niveau que les années de référence, compte tenu de non disponibilité des données
- b. évolution des Prix : les prix considérés sont ceux d'octobre sur la base desquels des projections ont été faites en faisant une règle de 3 par rapport à la période de soudure de l'année de référence.
- c. pour la production, les éléments de calcul sont basés sur ceux d'octobre et la même règle de 3 a été appliquée avec l'hypothèse que les ménages ne se ravitailleront sur les marchés qu'à partir de juin
- d. bétail : la variation a été considérée au même niveau que l'analyse précédente de juin 2014 qui a été faite, excepté Dakoro où la crise pastorale avait engendré des pertes de 20%
- e. les prix du bétail ont été collectés directement par le biais des intermédiaires compte tenu de non disponibilité des prix du bétail pour des raisons précédemment évoquées.

C. Spécifications des problèmes

Les spécifications des problèmes ont portés sur tous les paramètres clés des zones analysés.

III- SITUATION ALIMENTAIRE ET PERSPECTIVES

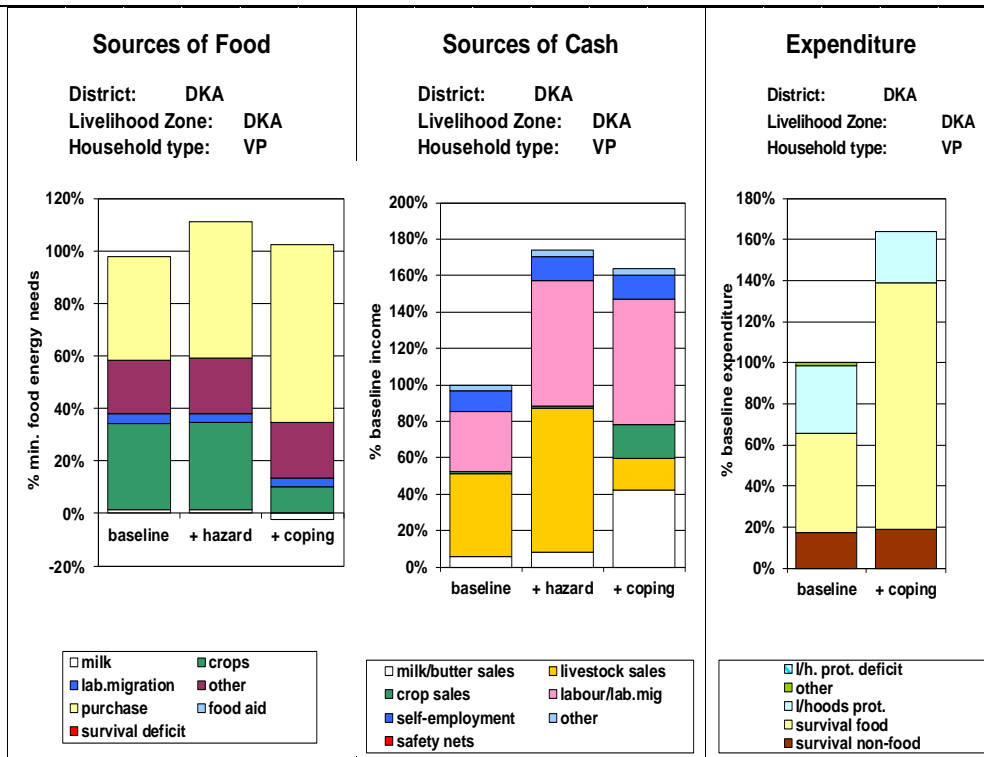
3.1- Période couverte par l'analyse

L'analyse se porte sur la période projetée allant du mois d'octobre 2014 au mois septembre 2015.

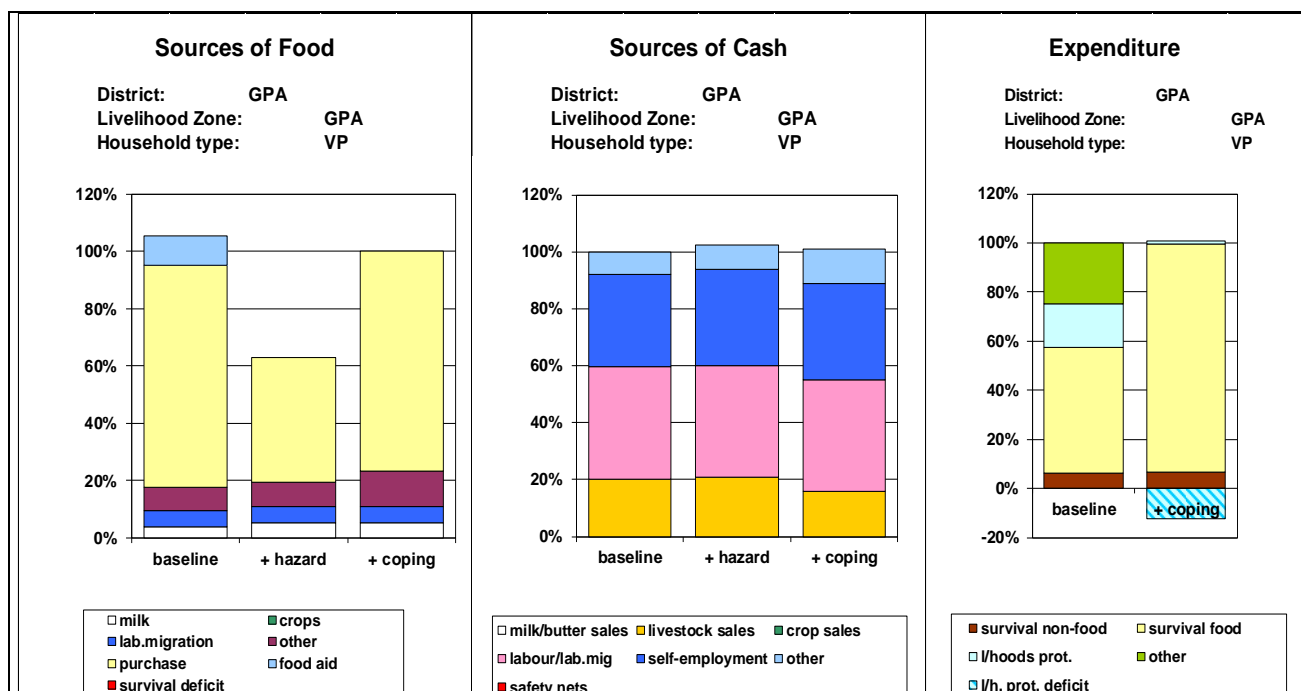
3.2- Analyse des résultats par zone de moyen d'existence et par district

D'après les résultats de cette analyse, seuls deux profils sur les 17 profils analysés ont enregistré des déficits de protections. Il s'agit précisément des zones ci-dessous :

- Zone Agropastorale : Dans cette zone de moyen d'existence, un seul département a enregistré de déficit.
- Dakoro Katsinaoua : Il est ressorti de l'analyse que ce département sera probablement en déficit de protection de 5% durant la période de Juin 2015. les figures ci-dessous, montrent les déficits enregistrés et il faut noter que c'est seulement les ménages très pauvres de ce département. Il faut noter que ce déficit est dû à la sécheresse qui a touché la zone agropastorale, ce qui a engendré une mauvaise production agropastorale. Les prix des céréales sèches étaient en hausse, surtout au courant de la période de soudure. D'autre part, les prix des bétails ont connu une baisse compte tenu de la mauvaise campagne agricole.



- Zone Pastorale de Tasker/Gouré: un seul département de cette zone a enregistré de déficit de protection et les ménages touchés sont les très pauvres de la zone. Le taux de déficit s'élève à 10% reparti durant deux périodes de l'année à savoir septembre à novembre 2014 pour la première période et juin 2015 pour la seconde période. Le déficit enregistré dans cette zone est dû à un déficit fourrager, qui a occasionné dû une sécheresse. Ce déficit a été suivi par une hausse du prix de céréales sèches dans la zone touchée et une légère baisse des prix des animaux. D'autre part, il faut noter que dans cette zone l'insécurité dans les pays voisins en l'occurrence le Nigeria et la Libye joué un rôle important dans la vie socio-économique de la population.



IV- RESUME DES RESULTATS PAR RAPPORT AUX DEUX SEUILS

RESUME DES RESULTATS PAR RAPPORT AUX DEUX SEUILS DANS LES ZME

LZ description	Baseline	Departement	Wealth Group	Timing of Deficit	Survival Deficit	LP Deficit (%Kcal)
NE04	Zone agropastorale	Dokoro Katsinaoua	VP	Juin 2015	0%	5%
			P			
NE 14	Zone Pastorale	Gouré	VP	Sept-Nov 14 et juin 2015	0%	10%
			P			

V- SAISONNALITE DES DEFICITS

Cette analyse des différents profils a fait ressortir l'existence des déficits dans deux zones sur les 17 profils. Ce déficit varie selon la zone mais aussi selon la période..

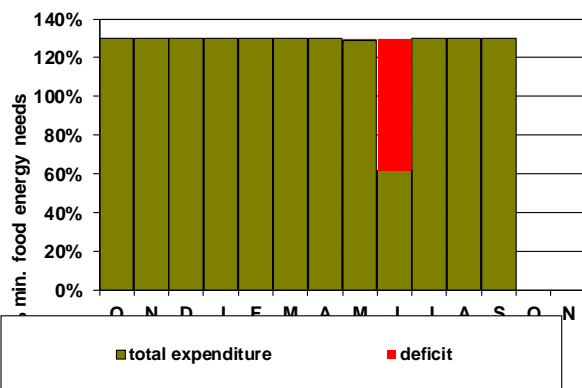
C'est au courant de cette période que les déficits de protection des moyens d'existence ont été observés dans deux zones sur les dix-sept profils analysés. La saisonnalité des déficits varie d'une zone à une autre et diffère d'un groupe socio-économique à un autre.

C'est ainsi qu'on observe dans la zone agropastorale de Dakoro un déficit de protection de d'amplitude 5% pour les ménages très pauvres. Cependant, la zone pastorale de Gouré présente aussi des déficits saisonnière pour les ménages très pauvres, ce déficit est de l'ordre de 10%.

Il faut noter que cette période de l'année est la plus difficile en termes d'accès à la nourriture de base pour les ménages très pauvres et voir pauvres. Les ménages très pauvres et pauvres se procurent l'essentiel de leurs nourritures à travers les achats sur le marché alors que les prix des céréales de base sont en hausse en

Seasonal Expenditure (Food+Cash)

District: DKA
Livelihood Zone: DKA
Household type: VP

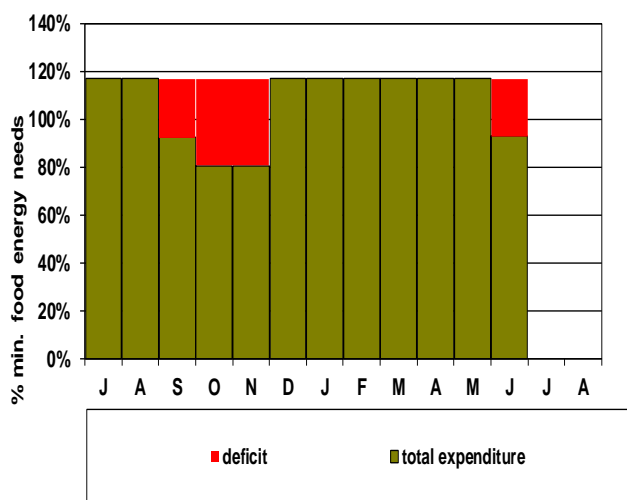


La figure ci-contre, montre la période de déficit dans la zone de Dakoro agropastorale pour les ménages très pauvres. Ainsi c'est déficit est observé au courant du mois de juin 2015 qui correspond à la période de soudure dans cette zone. Il faut souligner que dans cette période les prix des céréales de base sont haussés en l'occurrence le mil et le sorgho. A cela s'ajoute l'épuisement des stocks des vivres pour les ménages.

Le déficit observé au cours de cette analyse pour la zone pastorale de Gouré des moyens d'existence comme illustre ces graphiques ci-contre, montre que la période la plus dure pour les ménages très pauvres de cette zone est celle de septembre à Novembre 2014 et juin 2015 prochain. Il faut noter que le déficit est de l'ordre de 10%. Les facteurs contributifs à la dégradation de cette situation alimentaire et nutritionnelle c'est surtout la hausse du prix des céréales sur les marchés, mais aussi la rareté de vivres dans les ménages.

Seasonal Expenditure (Food+Cash)

District: GPA
Livelihood Zone: GPA
Household type: VP



VI- OPTION DES REPONSES/RECOMMANDATIONS

Dans le cadre de cette analyse, une recommandation a été formulée par les participants en vue d'aider les ménages qui se trouvent dans cette situation de vulnérabilité, c'est ainsi que :

1. Ces deux zones ont enregistrées des déficits de protection des moyens d'existences, les actions recommandées sont en faveur du maintien et protection des moyens d'existence devront être menées.

Exemple :

- le transfert monétaire ;
- la vente à prix modéré des céréales de base durant la période de soudure,
- cash for work.

CONCLUSION

D'après les résultats de cette analyse ; deux zones de moyens d'existence ont enregistrées des déficits de protection de moyens d'existence. Ces déficits varient entre 5% à 10% selon les zones. La période touchée est celle de la soudure.

Il est très important de faire un suivi très rapproché afin d'avoir les données sur la production agropastorale de la campagne 2014-15

VII- ANNEXE :

7.1- Tableau récapitulatif des valeurs des paramètres clés (spécification des problèmes) (il y'a pas eu des tableaux spécifiques de sur les paramètres clés tout a été intégré dans le LIAS)

7.2- Liste des Participants



Liste de participant
AO.pdf

7.3- Tableau récapitulatif des résultats

Country	LZ Code	LZ description	Baseline	Wealth Groups	% Population	Timing of Deficit	Survival Deficit	LP Deficit (%Kcal)	
NIGER	NE04	Zone Agropastorale	Mainé Soroa	VP	14%				
				P	41%				
				M	25%				
				BO	20%				
	NE14			Gouré	VP	18%	Sept-Nov2014 et juin15	0%	10%
					P	32%			
					M	29%			
					BO	21%			
	NE05	Zone Agricole à Dominance Mil et Sorgho		Magaria Central	VP	21%			
					P	27%			
					M	27%			
					BO	25%			
	NE07	Zones des Cultures Maraîchères du Sud		Magaria Kantché	VP	23%			
					P	31%			
					M	28%			
					BO	18%			
	NE04	Zone Agropastorale		Tessaoua nord	VP	30%			
					P	26%			
					M	26%			
					BO	17%			
	NE05	Zone Agricole à Dominance Mil et Sorgho		Tessaoua sud	VP	33%			
					P	25%			
					M	24%			
					BO	18%			
NE02	Zone Pastorale des Transhumants et des Nomades		Dakoro Agropastorale	VP	27%	Juin	0%	5%	
				P	21%				
				M	25%				
				BO	27%				

	NE04	Zone Agropastorale	Dakoro pastorale	VP	35%			
				P	23%			
				M	25%			
				BO	17%			
	NE07	Zones des Cultures Maraîchères du Sud	Madarounfa	VP	23%			
				P	25%			
				M	31%			
				BO	21%			
	NE02	Zones des Cultures Maraîchères de l'Air	Agadez	VP	17%			
				P	37%			
				M	28%			
				BO	17%			
	NE04	Zone Agropastorale	Tahoua	VP	18%			
				P	33%			
				M	24%			
				BO	26%			
	NE05	Zone Agricole à Dominance Mil et Sorgho	Dosso	VP	16%			
				P	27%			
				M	33%			
				BO	24%			
	NE04	Zone Agropastorale	Tillabéri	VP	20%			
				P	29%			
				M	27%			
				BO	24%			
	NE05	Zone Agricole à Dominance Mil et Sorgho	Mayahi	VP	16%			
				P	29%			
				M	32%			
				BO	24%			
	NE04	Zone Agropastorale	Ouallam	VP	18%			
				P	29%			

				M	29%			
				BO	24%			
	NE12	Zone irriguée de la Komadougou yobé (poivron)	Diffa-depart	VP	48%			
				P	27%			
				M	17%			
				BO	8%			
	NE07	Zone irriguée de Madaoua/Bouza(oignon)	Madaoua/Bouza	VP	37%			
				P	30%			
				M	21%			
BO				12%				