

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

Date du rapport 24/09/2014

PAYS : Niger

Date de l'analyse: 24 au 27 Juin 2014

Période de couverte par l'analyse : Octobre 2013 à Septembre 2014

RESUME EXECUTIF

Dans le cadre de la mise œuvre de la phase IV du projet régional HEA, une analyse des résultats a été effectuée du 24 au 27 juin sous l'égide de la Cellule de Coordination du Système d'Alerte Précoce et de Prévention des Catastrophes (CC/SAP/PC) et en collaboration avec Save the Children Niger. Cette analyse qui a regroupé les acteurs de la sécurité alimentaire et nutritionnelle fait suite à celle du mois de Mars et s'inscrit dans le suivi périodique de la situation alimentaire. A cet effet, contrairement à l'analyse du mois mars qui portait sur 15 profils, celle-ci a concerné 17 profils, répartis dans 5 Zones de Moyens d'Existence (ZME), dont deux nouveaux profils notamment celui de Madaou-bouza et celui de Komadougou. Les éléments essentiels qui ont sous tendu cette analyse sont, entre autres :

- L'utilisation de données définitives de la production agricole
- la collecte de données sur les paramètres clés
- la projection des prix du panier de base pour la période de soudure (Juillet-Septembre)
- la prise en compte des commentaires du groupe de consultant de FEG sur l'analyse de Mars.

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

1. Le déficit de survie observé chez les ménages Très Pauvres au niveau de profils suivants :

- Zone agricole à dominance mil et sorgho en particulier dans le département de Magaria région de Zinder, entre juin et septembre 2014. Le taux de déficit de survie est de 5%.
- Zone agricole à dominance mil et sorgho dans le département de Mayayi entre Mars et septembre 2014. Le taux de déficit de survie est de 7%.
- Zone des cultures de poivrons de la Komadougou dans le département de Diffa entre Juin et Septembre. Le taux du déficit est de 4%.

2. Le déficit de survie observé chez les ménages Pauvres pour les profils suivants :

- Zone des cultures de poivrons de Komadougou dans le département de Diffa entre Juin et Septembre. Le niveau du déficit est de 4%.

3. Le déficit de protection des moyens d'existence observé chez les ménages Très Pauvres des profils analysés suivants:

- Zone agricole à dominance mil et sorgho dans le département de Magaria dans la région de Zinder, entre Juin et Septembre 2014. Le taux de déficit de protection des moyens d'existence est de 8%.
- Zone agricole à dominance mil et sorgho dans le département de Mayayi entre Mars et septembre 2014. Le taux de déficit de survie est de 9%.
- Zone des cultures de poivrons de la Komadougou dans le département de Diffa entre Juin et Septembre. Le taux du déficit est de 20%.

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

- Zone agricole à dominance mil et sorgho dans le département de Mayayi entre Juin et septembre 2014. Le taux de déficit de survie est de 11%.
- Zone des cultures de poivrons de la Komadougou dans le département de Diffa entre Juin et Septembre. Le taux du déficit est de 32%.

5. Les zones non déficitaires :

Sur les dix-sept profils analysés, 14 profils n'ont pas enregistrés de déficits.

Recommandations

Au vu de ces résultats, une intervention humanitaire est vivement recommandée dans les zones déficitaires. Par ailleurs, le suivi de la variation des importantes sources de nourriture et de revenus demeure une nécessité afin de pouvoir mitiger les effets des éventuels chocs sur les communautés.

I. DESCRIPTION DES ZONES DE MOYEN D'EXISTENCE

NE02 (Zones des Cultures Maraîchères de l'Aïr)			
Principales productions	<p>Agricoles : Mil, Blé, Maïs</p> <p>Maraîchères : Oignon, Pomme de terre, l'ail, Tomates, Laitue</p> <p>Animales : Viande, lait</p>		
Sources de Revenu	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p><u>Pauvres</u></p> <p>Travail rémunéré</p> <p>Ventes de légumes</p> <p>Ventes de bois de chauffage/d'herbe</p> <p>Ventes de petit bétail</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><u>Nantis</u></p> <p>Ventes de légumes</p> <p>Ventes de bétail</p> <p>Ventes de blé (petit)</p> <p>Commerce de détail</p> </td> </tr> </table>	<p><u>Pauvres</u></p> <p>Travail rémunéré</p> <p>Ventes de légumes</p> <p>Ventes de bois de chauffage/d'herbe</p> <p>Ventes de petit bétail</p>	<p><u>Nantis</u></p> <p>Ventes de légumes</p> <p>Ventes de bétail</p> <p>Ventes de blé (petit)</p> <p>Commerce de détail</p>
<p><u>Pauvres</u></p> <p>Travail rémunéré</p> <p>Ventes de légumes</p> <p>Ventes de bois de chauffage/d'herbe</p> <p>Ventes de petit bétail</p>	<p><u>Nantis</u></p> <p>Ventes de légumes</p> <p>Ventes de bétail</p> <p>Ventes de blé (petit)</p> <p>Commerce de détail</p>		
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 		

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.

NE04 (Agropastorale)			
Principales productions	Agricoles : Mil, Sorgho, Niébé, Arachides, Sésame Animales : Viande, Lait		
Sources de Revenus	<table border="1"> <tr> <td>Pauvres Travail migrant et local Ventes de niébé Ventes d'herbe, de bois de chauffage</td> <td>Nantis Ventes de bétail Ventes de surplus de céréales, niébé Commerce</td> </tr> </table>	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
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) • Épipizooties, notamment le charbon bactérien, la pasteurellose, la clavelée et la piroplasmose (chaque année) • Crues soudaines (chaque année) • Hausses des prix (fréquentes ces dernières années) 		
<p>La zone des moyens d'existence agropastorale engorge six (6) profils de base HEA, repartis dans les différentes régions du pays. Ainsi, les années de référence de ces profils se présentent comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 arrivent bientôt au terme 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 d'Ouallam dans la région de Tillabéri, partie agropastorale. 			
NE05 (Agricole à dominance mil et sorgho)			
Principales productions	Agricoles : Mil, Sorgho, Niébé, Arachide, Sésame Animales : Viande, Lait		
Sources de Revenus	<table border="1"> <tr> <td>Pauvres Travail migrant et local Ventes d'herbe fourragère, de bois de chauffage Ventes d'arachides (mineur)</td> <td>Nantis Ventes de bétail Ventes d'arachides et de surplus de grain Commerce de détail</td> </tr> </table>	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
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		
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 différent :

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 à pour l'année de référence 2010-11 et 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 a pour l'année de référence 2008-09.

NE07 (Culture maraîchère du SUD)

Principales productions	Agricole :Mil, 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	Nantis Ventes des récoltes Ventes de bétail Commerce de détail
Bétail	• Ventes de bovins, Caprins, Ovins, Asins • Besoins, Cas de chauffage, d'herbe,	Transport par charrette à boeufs à louer
Les principaux chocs	• Attaque des 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) • Chutes des prix des cultures marchandes	

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

NE12 (Cultures de poivrons de la Komadougou)		
Principales productions	Agricole : Mil, 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	Nantis Ventes des récoltes Ventes de bétail Commerce de détail
Bétail	• Ventes des bœufs, Caprins, Ovins, Asins • Vente du bois de chauffage, d'herbe.	Transport par charrette à boeufs à louer
Les principaux chocs	• Attaques d'insectes plus graves que de normale (Août-Septembre/Février-Mars) • Absence/régularité des pluies (Juin pour les semailles des céréales pluviales ; début Septembre pour la floraison) • Inondations des champs irrigués (juillet-août) • Chutes des prix des cultures marchandes	

Le profil de moyens d'existence des cultures de poivron de la Komadougou constitue le seul profil disponible pour cette ZME. Il a comme année de référence Octobre 2010- Septembre 2011.

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 Juillet, Août et Septembre. Ces données ont été complétées par la collecte des paramètres clés sur le terrain.

A. Hypothèses

- Prochaine campagne agro-pastorale serait bonne dans l'ensemble des zones de moyens d'existences;
- Hausse des prix moyens des céréales de base de 4 à 95% selon les districts;
- Légère hausse des prix des animaux sur les marchés locaux dans certaine zone ;
- Revenu tiré de l'exode serait en relative baisse à cause de l'insécurité qui prévaut dans les autres pays de la frontière ;
- Revenu tiré de la main d'œuvre serait stable;
- Situation Sécuritaire serait calme dans l'ensemble du territoire.

B. Spécifications des problèmes

Les spécifications des problèmes ont porté sur tous les paramètres clés des zones analysées.

III- SITUATION ALIMENTAIRE ET PERSPECTIVES

3.1- Période de couverture de l'analyse

L'analyse porte sur l'année de consommation avec une partie projetée sur la période portant de Juin à Septembre 2014.

3.2- Analyse des résultats par Zone de Moyen d'Existence et par district

Il est ressorti de l'analyse, que seul deux ZME sur les cinq analysées ont enregistré des déficits. Il s'agit

précisément des zones ci-dessous :

- **NE05 Agricole à dominance Mil et Sorgho** : Dans cette zone de moyen d'existence, deux départements ont enregistré des déficits, plus particulièrement :
- **Magaria central** : ce département sera probablement en déficit de survie de 5% et en déficit de protection de 7% durant la période de Juillet à Septembre 2014. Comme illustré dans les figures ci-dessous, ces déficits ne concernent que les ménages Très Pauvres de ce département.

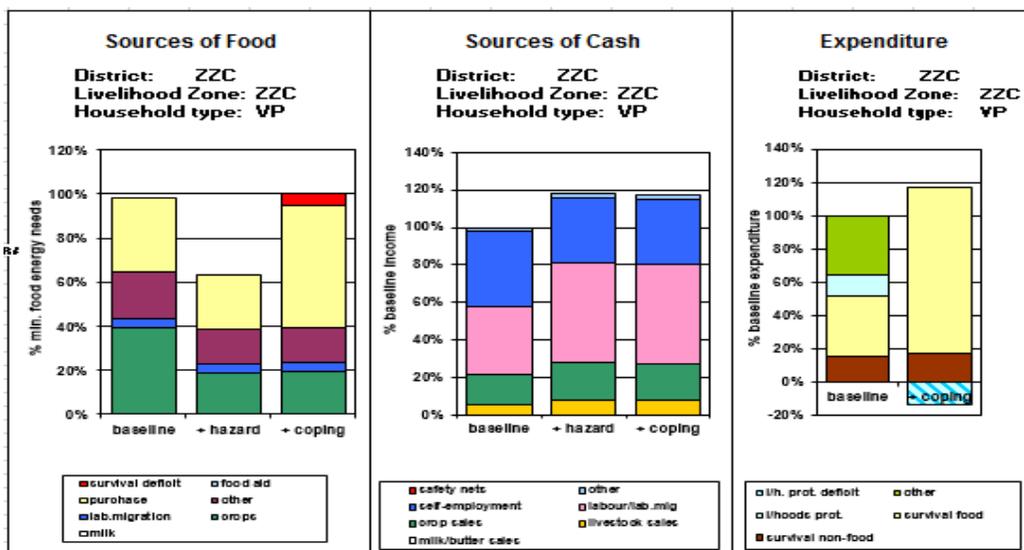
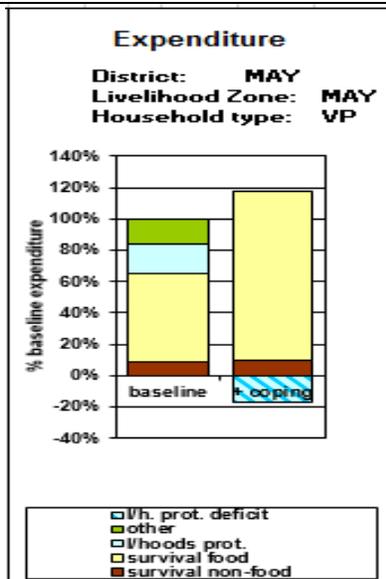


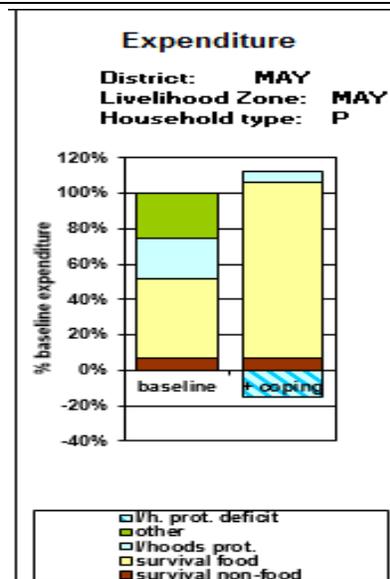
Figure 1: Déficit Magaria Central

Ce déficit est dû principalement à la baisse drastique de la production céréalière -54% ce qui engendre une importante perte (-28%) de revenu pour les ménages Très Pauvres largement dépendant de ces revenus. Ainsi, même avec une légère augmentation des prix du bétail environ +5% à +24%, la hausse de la denrée de base +69% fait que le pouvoir d'achat des très pauvres a largement diminué.

- **Mayayi** : Le département de Mayayi est l'un des départements les plus affecté par le déficit. Même si le déficit de survie observé est de 7% et ne concerne que les ménages Très Pauvres, le déficit de protection des moyens d'existence touche les ménages Très Pauvres et Pauvres, respectivement de 9% et 11%. Ces déficits trouvent leur explication dans la baisse assez importante de la production particulièrement pour les cultures de rente telles que l'arachide (-35%) et le niébé (-32%) comparé à l'année de référence. A cela s'ajoute la hausse des prix des céréales de base +71% en comparaison à l'année référence (2010 -2011) ce qui affecte plus le groupe des Pauvres qui dépendent à plus 65% du marché.



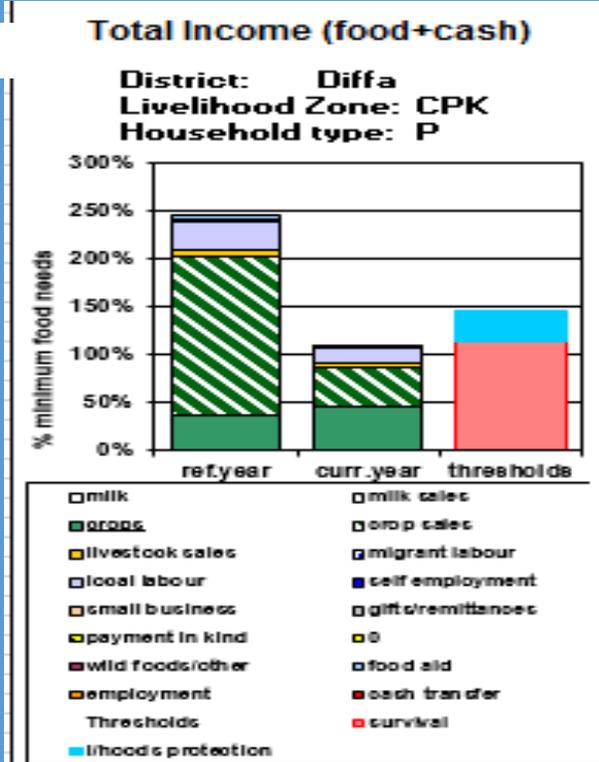
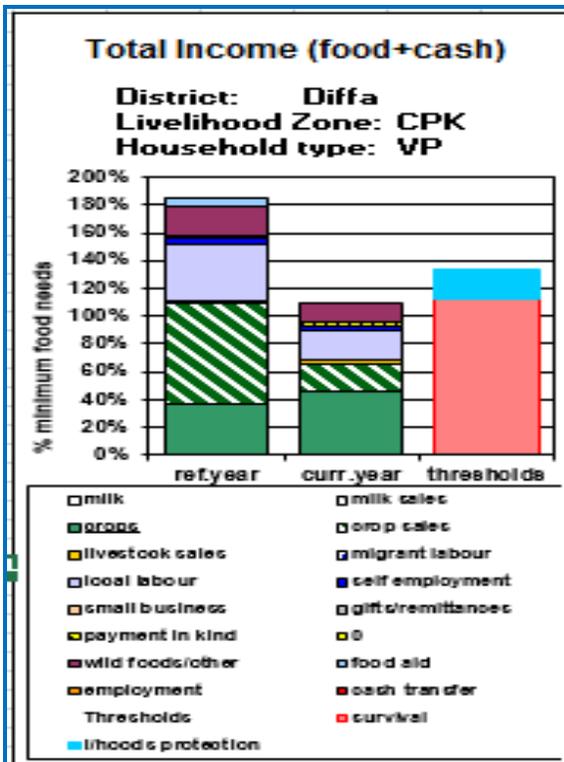
Comme illustré dans ces deux figures, les ménages Très Pauvres et Pauvres seront probablement déficitaires. Si les ménages Très Pauvres feront probablement face à un déficit de survie, les ménages Pauvres devraient connaître un déficit de protection de leurs moyens d'existence



- **NE 12 des Cultures de poivrons de la Komadoukou**

- **Diffa** : Le déficit est beaucoup plus accentué dans ce département et touche aussi bien les Pauvres que les Très Pauvres. La gravité de la chute de la vente des cultures de rentes, surtout le poivron, est principalement due aux inondations, à l'infection des cultures mais aussi à l'insécurité qui prévaut dans la bande nord du Nigeria qui fait frontière avec cette zone et qui réduit l'accès aux importants marchés du Nigeria. Même si globalement on assiste à une hausse de la production agricole (par rapport à l'année de référence 2010-2011), le poivron qui constitue la première source de revenu a vu sa production baisser de 59% comparée à l'année de référence. A cela s'ajoute la baisse du prix de vente du poivron de 44% comparé à l'année de référence et une hausse des prix de la denrée de base de 58%. Cette tendance à la baisse des prix de vente affecte non seulement les autres produits de rente comme l'oignon avec une réduction du prix de vente de 25%, mais également les autres sources de revenus comme le travail agricole dont le revenu journalier a diminué de 25%.

Tous ces facteurs concourent à la baisse du pouvoir d'achat des ménages Pauvres et Très Pauvres dépendant de ces activités.



IV- RESUME DES RESULTATS PAR RAPPORT AUX DEUX SEUILS

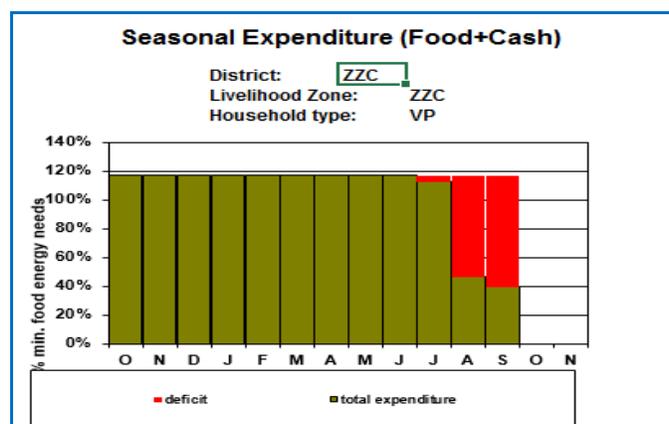
RESUME DES RESULTATS PAR RAPPORT AUX DEUX SEUILS DANS LES ZMEs

Code	ZME	Département	Groupe de richesse	Période du déficit	Déficit de Survie (DS)	DPME
NE05	Zone Agricole à Dominance Mil et Sorgho	Magaria Central	VP	Juin-Sept	5%	8%
			P			
NE05	Zone Agricole à Dominance Mil et Sorgho	Mayayi	VP	Mars-Sept	7%	9%
			P	Sept		11%
NE12	Zones des Cultures de Poivrons	Diffa	VP	Juil.-Sept	4%	20%
			P	Septembre	4%	32%

DPME : Deficit de protection des Moyens d'Existence

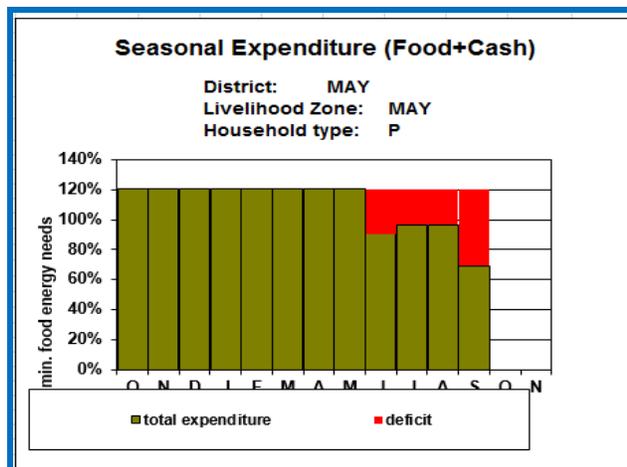
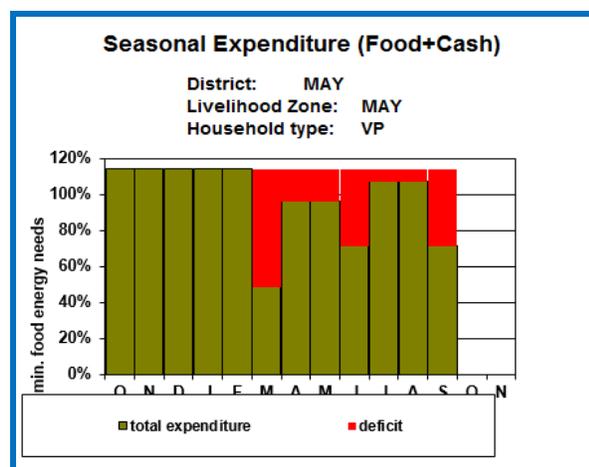
V- SAISONNALITE DES DEFICITS

L'analyse des différents profils a fait ressortir l'existence de certains ménages déficitaires. La typologie du déficit varie en fonction de l'acuité de la situation projetée. Ainsi des déficits de survie et des déficits de protection des moyens d'existence ont été observés dans trois des 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. D'une manière générale, les déficits seront plus observés durant la période de Juin à Septembre 2014 à l'exception du département de Mayayi dont le déficit sera observé dès le mois de Mars. Cette période de l'année est la plus difficile en termes d'accès à la nourriture de base pour les ménages Très pauvres et Pauvres. Les ménages Très pauvres et Pauvres se procurent l'essentiel de leur nourriture à travers les achats sur le marché alors que les prix des céréales de base sont en hausse en cette période de soudure ce qui traduit une difficulté d'accessibilité à la nourriture de ces ménages.

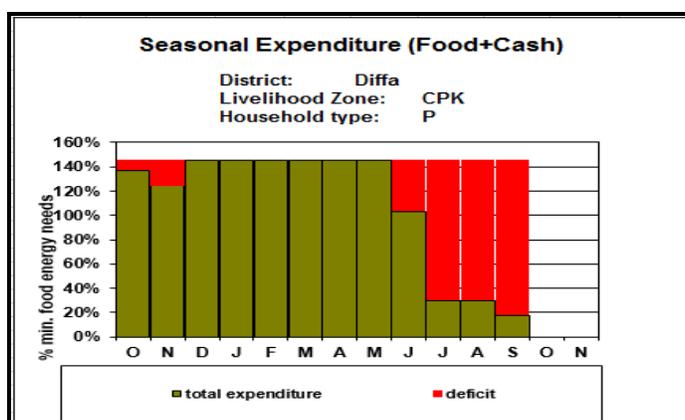
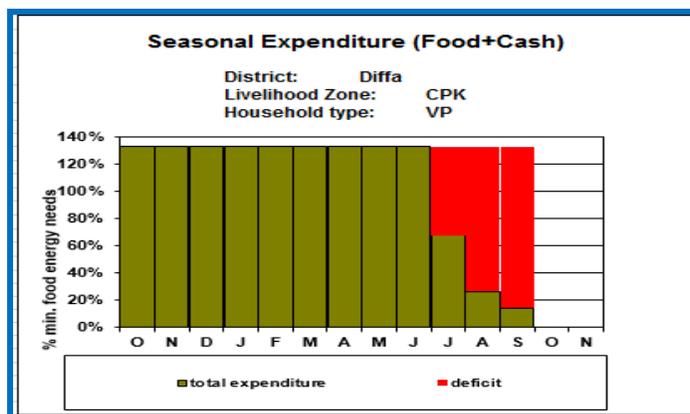


Ce graphique de saisonnalité (à gauche) met en exergue la période à laquelle les ménages Très Pauvres du département de Magaria central seront probablement confrontés à un déficit de survie de 5% et de protection de 8%. Durant cette période qui s'étend de Juillet au mois de Septembre, 16% de la population devront faire face à la baisse de leur pouvoir d'achat ce qui aura comme conséquence la réduction de l'accès au marché.

Pour le département de Mayayi, il a été observé chez les Très Pauvres un déficit de survie de 7% et de protection des moyens d'existence de 9% pour la période allant de Mars à Septembre 2014. Pour les Pauvres de ce département, il devront faire face à un déficit de protection des moyens d'existence de 11% de Juin à Septembre.



En outre, si le déficit de survie des ménages Très Pauvres affectera probablement 15% de la population, le déficit de protection des Très pauvres et Pauvres couvre 34% de la population. Ces différentes périodes se caractérisent par la baisse du pouvoir d'achat des ménages Très Pauvres et Pauvres de Mayayi limitant de facto leur accès au marché.



Les graphiques ci-contre à gauche, illustrent les périodes projetées des déficits dans le département Diffa.

Ainsi, il ressort que les Très Pauvres et Pauvres feront probablement face à des déficits de survie et de protection des moyens d'existence.

Pour les Très Pauvres, ces déficits s'étalent sur la période de Juillet à Septembre et concerne environ 31% de la population (pour le déficit de survie).

Pour les Pauvres qui partagent le même niveau de déficit de survie avec les Très Pauvres (4%), le déficit est observé légèrement en début d'année, et devient plus accentué à partir du mois de juin jusqu'au mois de Septembre.

L'importante baisse de la production de rente (poivron), doublée de la baisse du prix de vente de ces produits a largement affecté le pouvoir d'achat de ces ménages.

VI- OPTION DES REPONSES/RECOMMANDATIONS

Au terme de l'analyse, des options de réponses et recommandations ont été formulées par les participants. Ainsi, les actions à mener envers ces ménages tournent autour de grand pilier :

- Pour les zones en déficit de survie : Des actions urgentes sont nécessaires afin d'éviter que les ménages ne bradent leurs biens productifs rien que pour la survie. A cet effet, une analyse plus approfondie permettra de déterminer les modalités d'intervention en fonction du type de déficit et des groupes concernés.
- Pour les Zones en déficit de protection des moyens d'existences : des actions en faveur du maintien et protection des moyens d'existence devront être menées. Il s'agit principalement de toute activité visant à de réhabiliter ou à renforcer la capacité de résilience de ces ménages.

CONCLUSION

Au cours de cette analyse dix sept (17) profils de moyens d'existence ont été analysés. D'après la situation projetée, les ménages Très Pauvres et Pauvres de trois (3) profils seront en déficits soient de survies et/ou de protection des moyens d'existence durant la période allant le souvent de Juin à Septembre 2014.

Par conséquent, il est nécessaire de renforcer la diligence de la réponse en apportant un soutien dans l'immédiat pour sauver des vies et protéger les moyens d'existence de la population touchée.

