



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

Date rapport du 25/04/2015

PAYS : Niger

Date de l'analyse: 10 au 12 Mars 2015

Période de couverture par l'analyse : Mars à septembre 2015

### RESUME EXECUTIF

La phase actuelle du projet HEA Sahel à l'instar des phases précédentes prévoit des activités de renforcement des capacités des acteurs de la sécurité alimentaire et de la nutrition d'une part, et d'autre part, la réalisation des analyses saisonnières pour toutes les zones des moyens d'existence couvertes par les études HEA au Niger. C'est dans ce cadre que Save the Children International (SCI) en collaboration avec la cellule de coordination du Système d'Alerte Précoce (SAP) a organisé la deuxième analyse des scénarii de la phase actuelle du projet HEA Sahel. L'atelier s'est tenu du 10 au 12 mars 2015 à Niamey.

Conformément aux prévisions du projet, des collectes des données sur les paramètres clés ont été conduites du 05 au 07 mars 2015 dans toutes les zones de moyens d'existence concernées par les profils HEA, sauf dans la région de Diffa à cause de l'insécurité qui y prévaut.

Dans le souci de mieux assurer la qualité des données qui seront collectées, le groupe de travail HEA a conduit une supervision à travers sept (7) équipes de supervision déployées dans toutes les régions du pays. Les équipes de supervisons ont assuré le recyclage des enquêteurs venant de secteurs ruraux (agriculture/élevage), et assurer la qualité des données collectées sur le terrain. Au niveau de chaque profil six (6) villages au minimum ont été l'objet de l'enquête sur les paramètres clés.

Lors de cet atelier d'analyse, 17 profils ont été analysés, deux autres profils n'ont pas été analysés à savoir celui de Tondikiwindi qui a été exclu de l'analyse par le groupe de travail HEA pour des questions de fiabilité des données de la baseline et le nouveau profil de Tassara qui n'a pas été intégré dans le LIAS même si pour ce dernier les données sur les paramètres clés ont été collectées.

Nonobstant, cette analyse s'est basée sur un certain nombre des éléments essentiels :

- la collecte de données sur les paramètres clés dans 16 profils à l'exception des profils de Diffa et Maine Soroa qui n'ont pas fait l'objet de collecte des données compte tenu de l'insécurité ;
- projection des prix du panier de base pour la période de soudure jusqu'en mois d'Août 2015, (en pièce joint la méthodologie utilisée pour la réaliser cette projection) ;
- l'hypothèse que la prochaine campagne agricole sera normale sur toute l'étendue du pays;
- l'hypothèse que la situation sécuritaire sera calme dans tout le pays.

A la fin de cet atelier, les résultats suivants ont été observés :

#### **I. Les zones non déficitaires :**

Sur les dix-sept profils analysés, 15 profils n'ont pas enregistrés des déficits de survie, ni de protection de moyen d'existence, même si dans certaines zones il a été enregistré un bilan céréalier et fourrager déficitaire pour cette année. En effet, le bilan céréalier est déficitaire de (- 230075 tonnes) et le bilan fourrager est aussi déficitaire de l'ordre de (- 8436709 Tonnes de Matières sèches).

**2. Le déficit de survie<sup>1</sup> observé chez les ménages très pauvres au niveau de profils de moyens d'existence :**

- Les ménages très pauvres de la zone de Komadougou de Diffa présentent des déficits de survie de l'ordre de 24% au courant de la période allant de Mai à septembre prochain.

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

- Les ménages pauvres de la zone de Diffa Komadougou ont aussi enregistré un déficit de survie de 24%. La période de déficit de survie sera de Mai à septembre 2015.

**4. Le déficit de protection<sup>2</sup> des moyens d'existence observée chez les ménages très pauvres de profils de moyens d'existence analysés:**

- Les Très pauvres de la zone irriguée de la Komadougou de Diffa ont enregistré un déficit de protection de moyen d'existence de 18 % entre le mois de mai et septembre prochain;
- Les très pauvres de la zone de moyen d'existence de Tchirozerine irriguée dans la région d'Agadez ont enregistré un déficit de moyens d'existence de 11% durant la période d'Août à septembre 2015.

**5. Le déficit de protection des moyens d'existence observé chez les ménages pauvres des profils de moyens d'existence analysés:**

- Les pauvres de la zone irriguée de la Komadougou seront en déficit de protection de moyen d'existence de 30% durant la soudure prochaine à partir du mois de mai à septembre prochain ;
- Le déficit de protection de moyen d'existence observé chez les groupes pauvres (TP et P) de la zone de Tchirozerine est de 11% et couvre la période allant du mois d'Août à septembre.

**les raisons probables qui ont contribué à la détérioration de la situation alimentaire des zones déficitaires :**

- **Zone de la Komadougou de Diffa :** les déficits (survie et protection) observés ont placé cette zone dans la phase 4 selon la classification du cadre harmonisé au niveau de consommation alimentaire qui correspond à la phase d'urgence selon cette analyse. Cette situation pourrait s'expliquer par :
  1. Une situation sécuritaire très tendue, qui a affecté la situation socio-économique de la zone ;
  2. Une mauvaise campagne agricole qui a pour conséquence un bilan céréalier négatif (-83150Tonnes) dans l'ensemble de la région de Diffa;
  3. Un bilan fourrager déficitaire (- 1126695 TMS) dans la région de Diffa selon le rapport de synthèse des résultats provisoire de la campagne pastorale 2014-15 de ministère l'élevage;
  4. Une forte réduction des opportunités de travail et de l'échange dans la zone au vue de la situation sécuritaire qui prévaut.
  5. Une hausse de prix de céréales de base durant la période de soudure à plus de 60% par rapport à l'année de référence ;

<sup>1</sup> **Le Seuil de Survie** c'est le total de nourriture et de revenus nécessaires pour couvrir: (i) 100% des besoins alimentaires énergétiques (2100 kcal par 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**.

<sup>2</sup> **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**.

6. La plus part des marchés été moins approvisionnés, avec une fréquentation très faible ce qui a engendré un disfonctionnement de ces marchés de référence compte tenu de l'insécurité.
  7. Une perturbation des activités agricoles, pourvoyeuses de revenu et de nourritures dans la région de Diffa.
- Zone irriguée de Tchirozerine dans la région d'Agadez : La zone est placée en phase de stress (phase 2) suite aux déficits de protection de moyen d'existence observés chez les ménages très pauvres et pauvres de cette zone, ainsi ces déficits pourraient s'expliquer par les éléments suivants :
    1. Une campagne agricole déficitaire avec une production céréalière en baisse de l'ordre de (- 31 681 Tonnes) ;
    2. Une hausse de prix de céréales de base durant la période de soudure à plus de 65% par rapport à l'année de référence.
    3. Une pression démographique dans zone de Tchirozerine (une variation de plus 22% par rapport à l'année de référence) qui pourrait affaiblir les ressources disponibles.

### **Recommandations :**

- Il ressort que la zone de Diffa est catégorisée en phase d'urgence selon cette analyse, ainsi en termes de recommandation il a été recommandé que cette zone soit assistée avec de l'aide pour aider les ménages pauvres à satisfaire leur besoins alimentaires de base en premier lieu et en second lieu de protéger les moyens d'existence des ménages très pauvres et pauvres.
- Il serait très important de faire une surveillance de proximité de l'évolution de la situation nutritionnelle ainsi que l'évolution des prix des céréales de base sur les marchés dans les zones touchées par les déficits.

## **I. TABLEAU RECAPITULATIF DES PROFILS HEA REALISES AU NIGER**

<b>TABLEAU RECAPITULATIF DES PROFILS HEA REALISES AU NIGER</b>				
<b>CODE DE ZME</b>	<b>ZONE DE MOYEN D'EXISTENCE</b>	<b>DEPARTEMENT DE REFERENCE</b>	<b>PROFIL</b>	<b>ANNEE DE REFERENCE</b>
NE04	Agropastorale	Maine Soroa	Agropastoral	2009-2012
NE14	pastorale	Tasker	pastoral	2010-2011
NE05	agricole	Magaria	agricole	2008-2009
NE07	irriguée	Kantché	irrigué	2008-2009
NE04	agricole	Tessaoua Nord	agricole	2010-2011
NE05	agropastorale	Tessaoua Sud	agropastoral	2010-2011
NE05	Agropastorale	Maiyahi	Agropastoral	2010-2011
NE07	irriguée	Madarounfa	irrigué	2008-2009
NE04	Agropastorale	Dakoro-Katsinaoua	Agropastoral	2006-2007
NE03	Pastorale	Dakoro-Bermo	Pastoral	2006-2007
NE04	Agropastorale	Tahoua	Agropastoral	2010-2011
NE02	maraichère	tchirozerine	maraicher	2010-2011
NE05	Agricole	Dosso	Agricole	2007-2008
NE04	Agropastorale	Tillabéry	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

## II- LES SCENARIOS DEVELOPPES

Les scénarii développés lors de cette analyse sont basés sur les données officielles dont les séries des prix des céréales sèches, les prix de bétail sur les marchés, les données de la production agro-sylvo-pastorale 2014-2015. Dans le souci de suivre l'évolution démographique de chaque zone, les données du dernier recensement de la population ont été réactualisées dans le cadre de cette analyse. En fin, les données collectées sur les paramètres clés ont été utilisées pour développer cette analyse.

### A- Hypothèses

- La campagne agricole prochaine sera normale avec une bonne répartition spatio-temporelle ;
- Le contexte sécuritaire du pays sera relativement calme dans toutes les zones sauf pour la région de Diffa;
- Une projection sur les séries des prix jusqu'au mois d'Août projet reste réaliste.

### B- Méthodologie :

- a. Utilisation des données officielles notamment celles de la production agricole, la population, les prix des céréales et du bétail sur les marchés ;
- b. Projection sur les prix des denrées de base : les prix considérés à l'achat sont projetés jusqu'au mois d'Août prochain, la méthodologie de calcul utilisée est décrite dans le document en annexe ;
- c. Bétail : la variation a été calculée en utilisant les données officielles ;
- d. Le cas de la région de Diffa était une exception pour cette analyse, c'est ainsi qu'au vu de la situation sécuritaire qui est instable dans la zone, la collecte des données sur les paramètres clés n'a été réalisée sur le terrain. Cependant, l'analyse s'est portée surtout sur les données officielles, mais aussi l'avis des experts de la région;
- e. Les données concernant les productions maraîchères ne sont pas disponibles, pour toutes les zones concernées, il a été statué que les données non disponibles restent à 100% sauf à Diffa que la production maraîchère a baissé à environ 80% ;
- f. Le fonctionnement des marchés de références seront stables sauf à Diffa où les marchés de référence sont considérablement déstabilisés.

### C- Spécifications des problèmes

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

## III- SITUATION ALIMENTAIRE ET PERSPECTIVES

### 3.1- Période couverte par l'analyse

L'analyse porte sur la période projetée allant du mois de mars à septembre 2015 prochain.

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

Les résultats de cette analyse ont fait ressortir que 15 zones sur 17 zones analysées ne présentent pas des déficits. Deux zones de moyens d'existence ont enregistré des déficits de survie et de protection de moyen d'existence. Le degré du déficit dépend d'une zone à une autre et d'une catégorie de ménages à une autre.

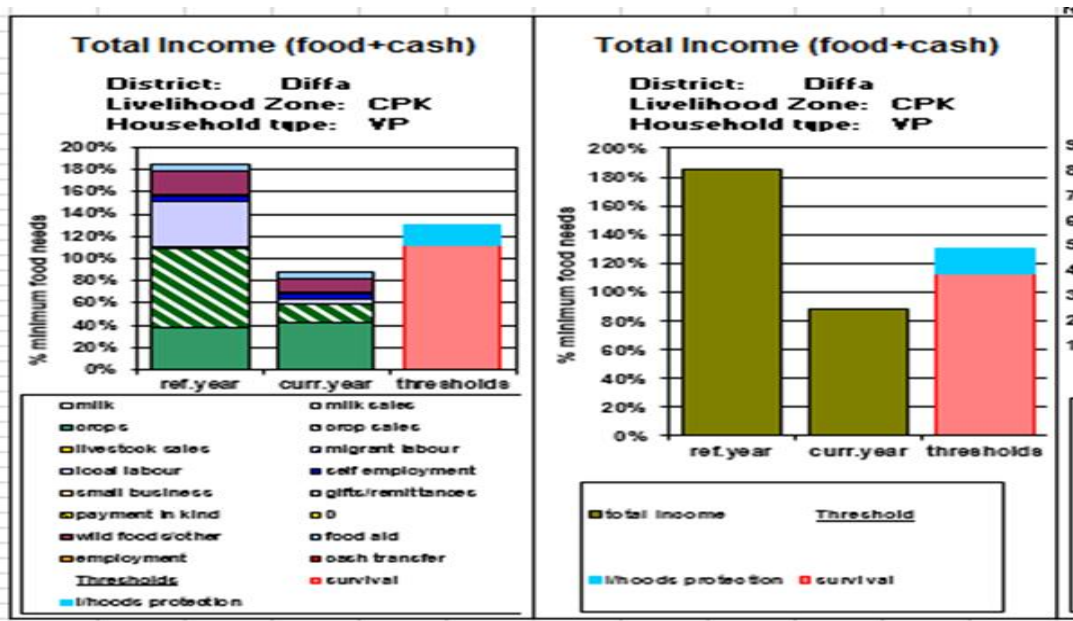
L'analyse suivante par zone montre réellement les différences constatées.

### I. Zones déficitaires :

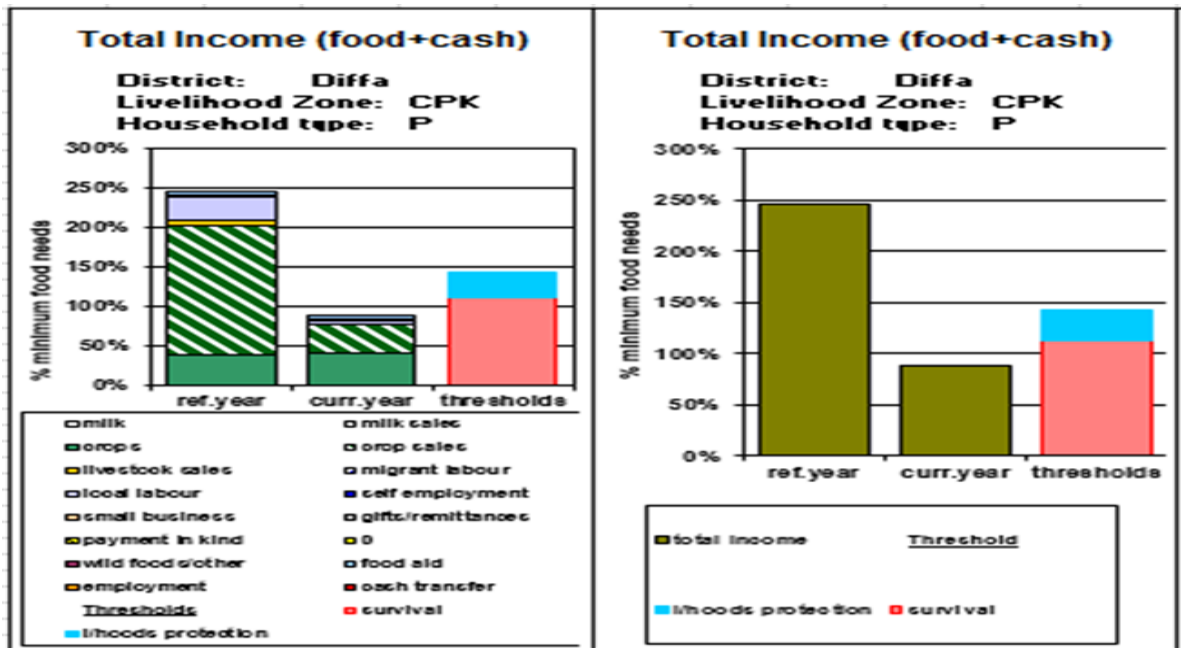
#### → Zone irriguée de la Komadougou Diffa :

Les très pauvres et pauvres de la zone de Komadougou dans le département de Diffa ont enregistré des déficits de survie de 24% chacun. Ces mêmes catégories des ménages ont enregistré des déficits de protection de moyen d'existence dont le taux est de 18% pour les très pauvres et 30% pour les ménages pauvres. Ces déficits sont dus surtout à la mauvaise production maraîchère (poivron et oignon) enregistrée dans la zone, mais aussi les revenus tirés du travail agricole qui en découle. Il s'y ajoute la baisse de la cueillette et un peu de revenus tirés de la vente du bétail. Les opportunités de gain de travail, et de revenu sont très réduites dans cette zone suite à la dégradation de la sécurité dans la zone. Les figures suivantes mettent en évidence les changements observés par groupes socio économique.

**Figure 1:** Très pauvres de la zone Komadougou de Diffa



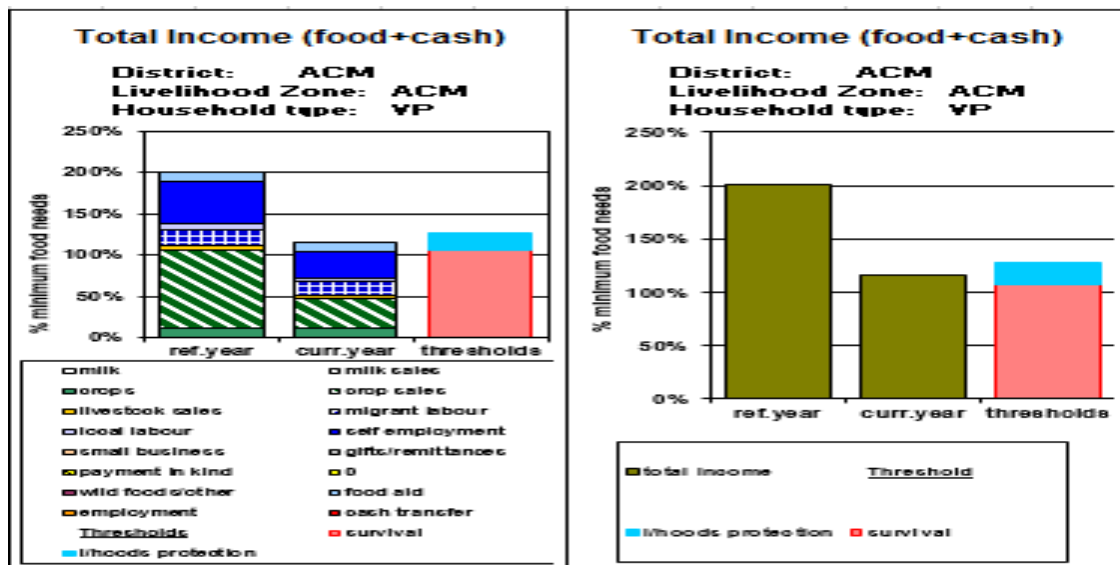
**Figure 2:** Pauvres de la zone Komadougou de Diffa



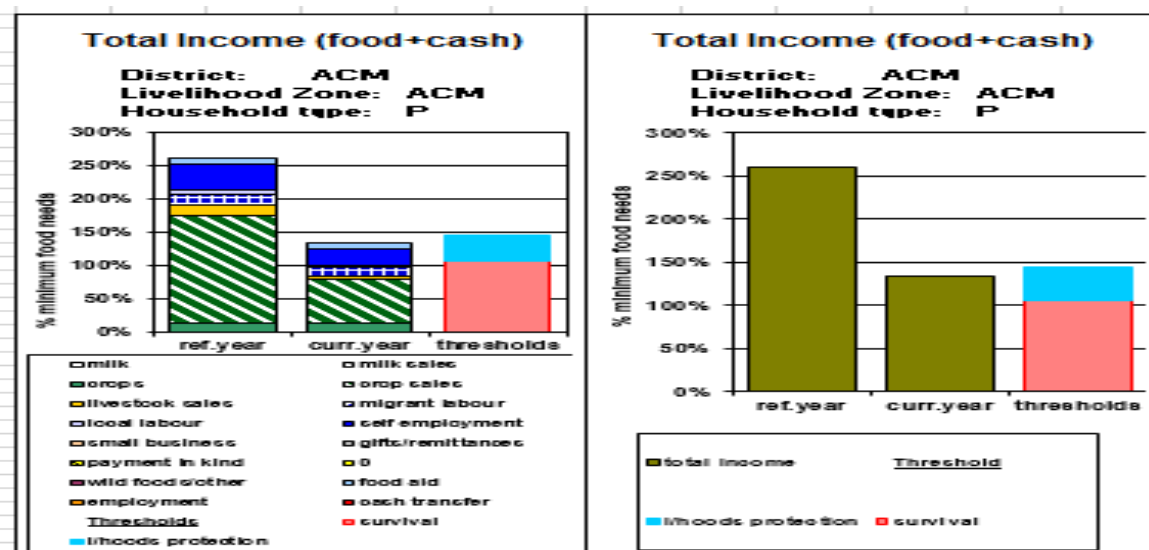
→ **Zone irriguée de Tchirozerine région d'Agadez :**

Le déficit de protection de moyen d'existence est observé chez les pauvres et très pauvres de cette zone. Ces groupes ont chacun enregistré un déficit de 11% au courant de la période dite de soudure (Août-Septembre). Les principales raisons de ces déficits sont surtout liées d'une part à la mauvaise production maraichère, la baisse de l'auto-emploi, mais aussi des éventuelles hausses du prix des denrées de base durant la période de soudure. D'autre part, la pression démographique pourrait aussi contribuer à la dégradation de la situation alimentaire de la zone. Les graphiques suivants illustrent les différentes variations par groupes socio-économique :

**Figure 3:** Très pauvres de la zone de Tchirozerine dans la région d'Agadez.



**Figure 4 :** Pauvres de la zone de Tchirozerine dans la région d'Agadez.



#### IV- RESUME DES RESULTATS PAR RAPPORT AUX DEUX SEUILS

##### RESUME DES RESULTATS PAR RAPPORT AUX DEUX SEUILS DANS LES ZME

Sahel Summary - HEA Outcome Analysis 10- 12 Mars 2015

Country	LZ Code	LZ description	Baseline	Wealth Groups	% Population	Timing of Deficit	Survival Deficit	LP Deficit (%Kcal)	Region
Niger	NE02	Zones des Cultures Maraichères de l'Air	Tchirozerine	VP	17%	Aout à Septembre	0%	11%	Agadez
				P	37%	Aout à Septembre	0%	11%	
				M	28%				
				BO	17%				
	NE12	Zone irriguée de la Komadougou yobé (poivron)	Diffa-depart	VP	48%	Mai à Novembre	24%	18%	Diffa
				P	27%	Mai à Novembre	24%	30%	
				M	17%				
				BO	8%				

#### V- SAISONNALITE DES DEFICITS

Les résultats de cette analyse ont fait ressortir des déficits dans la zone de Komadougou de Diffa et zone irriguée de Tchirozerine dans la région d'Agadez, chez les Pauvres et les Très Pauvres. Il faut noter que les déficits enregistrés par ces groupes sont ceux de survie de protection de moyen d'existence, dont le degré varie d'un groupe à un autre et d'une zone à une autre.

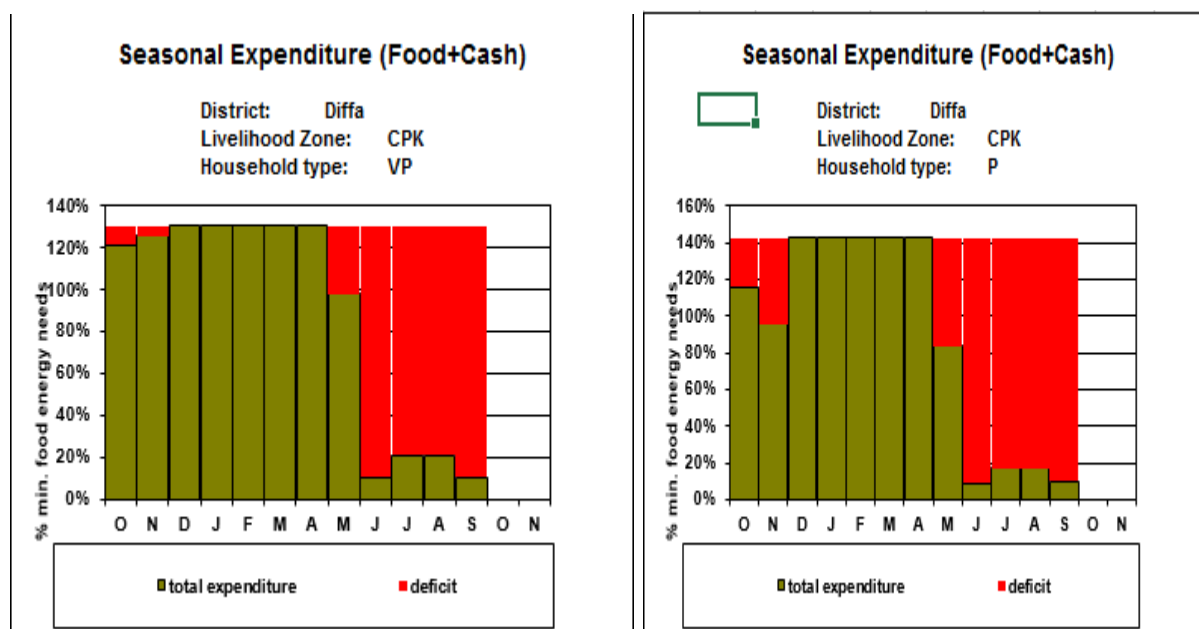
La durée et période concernée par les déficits dépend aussi de la zone et du groupe.

##### → Zone irriguée de la Komadougou Diffa :

Les deux groupes de ménages (Très pauvres et Pauvres) auront probablement un accès difficile à la nourriture et aux revenus à partir du mois de Mai jusqu'au mois de Septembre.

Il faut noter que cette période de l'année correspond à la période de soudure qui est difficile en termes d'accès à la nourriture de base pour les ménages très pauvres et pauvres. Ces deux groupes 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 au courant de cette période.

**Figures 5 :** périodes de déficits pour les groupes de TP et P de la zone de Komadoukou Diffa.

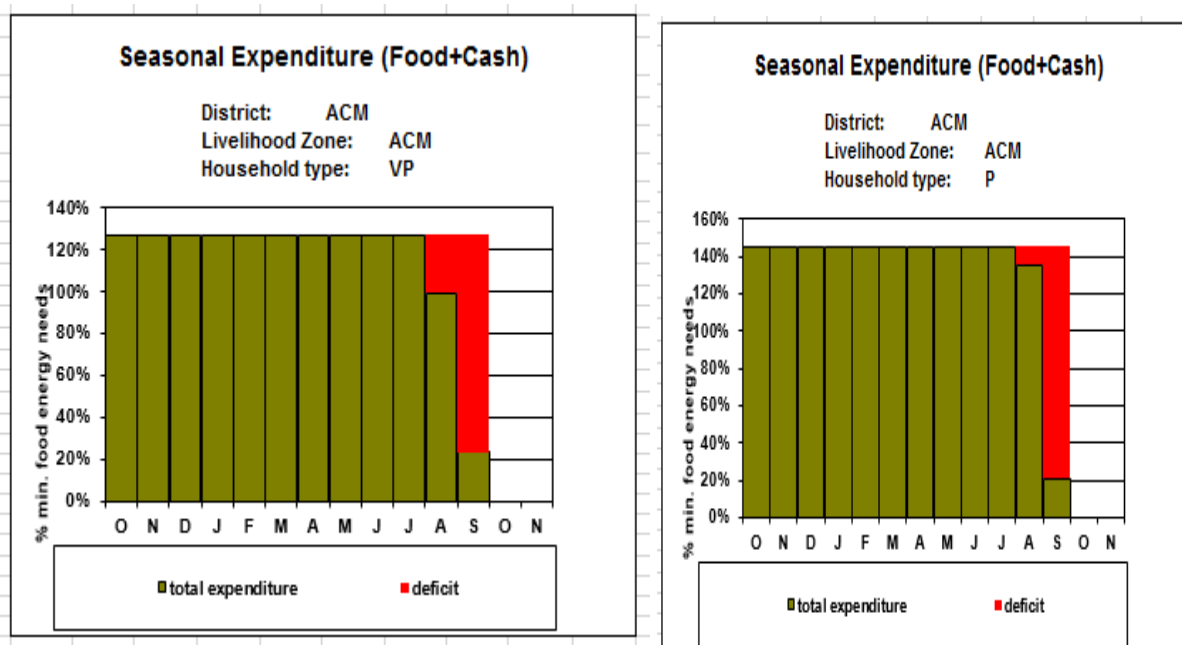


→ **Zone irrigué de Tchirozerine région d'Agadez :**

La nature de ce déficit est essentiellement celui de protection de moyen d'existence.

La période touchée par le déficit est entre le mois d'Août à Septembre prochain pour les deux groupes (très pauvres et pauvres), comme témoignent les figures suivantes.

**Figures 6:** périodes de déficits pour les groupes de TP et P de la zone de irrigué de Tchirozerine région d'Agadez





## **VI- OPTION DES REPONSES/RECOMMANDATIONS**

A la clôture de cet atelier d'analyse, les participants ont formulé des recommandations par rapport aux résultats de cette analyse.

- Les actions recommandées sont en faveur d'aide humanitaire pour aider les ménages à satisfaire leurs besoins alimentaires de base et permettre aux ménages de maintenir leur moyens d'existence dans les zones touchées;
- L'assistance a reformulé une deuxième recommandation sur la réactualisation de certains profils de base HEA qui ont dépassé leur validité, afin de le mettre à jour et avoir des informations fiables et de bonne qualité.
- Continuer à former des acteurs de la sécurité alimentaire et nutritionnels dans l'approche HEA, afin de renforcer leurs capacités.
- Promouvoir le ciblage des ménages Pauvres et Très Pauvres qui constituent les ménages les plus vulnérables lors des interventions.

## **CONCLUSION**

Les résultats ont fait ressortir deux zones de moyens d'existence qui ont enregistrées des déficits de survie de protection de moyens d'existence pour les groupes des Très Pauvres et Pauvres. La période concernée par ces déficits varie entre le mois Mai à Novembre prochain selon la zone.

## **VII- ANNEXE :**

**7.1- Tableau récapitulatif des valeurs des paramètres clés**

**7.2- Liste des Participants**

**7.3- Tableau récapitulatif des résultats**

**7.4- Résumé de la méthodologie de projection sur les prix**

