

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

PAYS :

Tchad

Date de l'analyse: 28 au 31 Octobre 2014

Période de couverture de l'analyse (selon les calendriers saisonniers):

Octobre 2014- Septembre 2015 zones agropastorales

Juillet 2014 6-Juin 2015 zones pastorale

RESUME EXECUTIF

Dans le cadre de la mise en œuvre de la phase V du projet régionale HEA, le Groupe de Travail (GT) HEA du Tchad a organisé un atelier d'analyse des résultats du 28 au 31 octobre 2014 à Ndjaména. Cette analyse s'inscrit dans une série d'analyses saisonnières qui cherchent à faire une analyse prédictive de l'évolution de la situation alimentaire en vue d'orienter les prises de décisions. Il était prévu durant cet atelier de procéder à la cartographie de la sécurité alimentaire dans tous les départements disposant d'un profil HEA.

Pour ce faire l'analyse s'est appuyée sur les données ci-dessous :

- Données provisionnelles de la campagne agricole 2014-2015
- Collectes des paramètres clés dans les zones à profil
- Les données sur les prix des céréales issues de la base de données FEWSNET

Au niveau des départements analysés des zones pastorales et agropastorales, les points saillants ci-dessus ont été notés :

- Une installation tardive des pluies en zone pastorale tout comme en zone agropastorale
- Un arrêt précoce des pluies en zone pastorale
- Un décalage dans le calendrier saisonnier (prolongement de la soudure pastorale et retard des récoltes)
- L'avitaminose (Pika) touchant fortement les bovins et petits ruminants dans la partie pastorale
- Un tarissement précoce des mares et puits pastoraux dans la zone pastorale
- Une production agricole relativement bonne dans certaines zones
- Une forte baisse de la production dans le département de Barh Signaka (-66%) comparativement à l'année de référence.
- Une détérioration des termes d'échange chez les éleveurs

Au termes de l'analyse il ressort que sur les 12 profils analysés et répartis dans 8 zones de moyens d'existence (cf carte dans la section suivante), trois seront probablement en déficit dont un en déficit de survie.

A- Zone Agropastorale

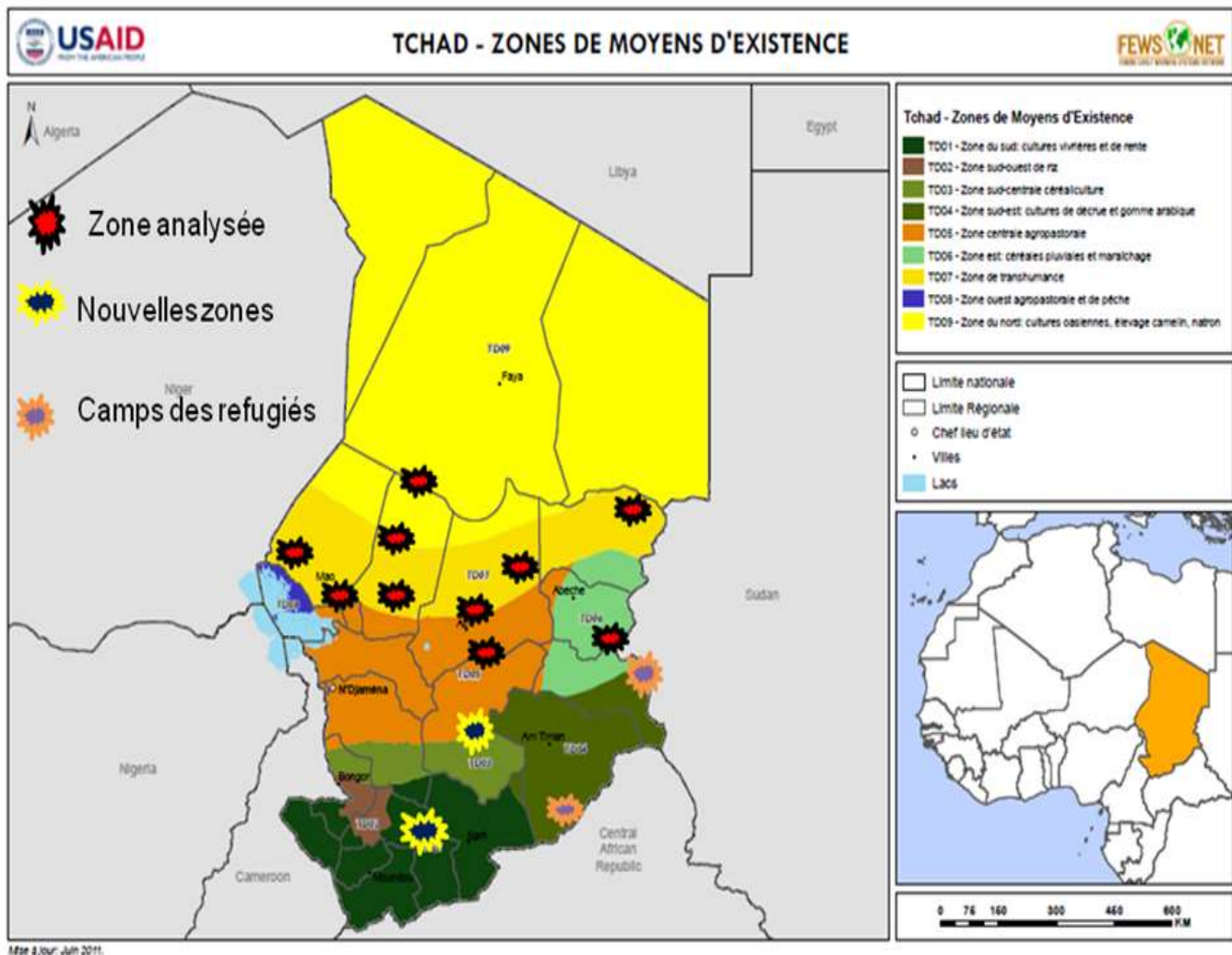
- Département en déficit de survie : Il s'agit du département de Biltine avec un déficit de survie de 6% qui affecte les très pauvres et qui est dû principalement à la diminution de l'exode vers la Lybie et le Soudan et à la hausse de prix de céréales ;
- Départements en déficit de protection des moyens d'existence : deux départements seront touchés par un déficit de protection des moyens d'existence. Il s'agit respectivement de Biltine avec les très pauvres (16%) et pauvres (11%) et le département de Barh Signaka avec toujours les pauvres (4%) et très pauvres (6%). Pour ce dernier les déficits observés sont attribuables à la chute drastique de la production agricole (-66%).

B- Zone Pastorale

- Aucune département en déficit de survie
- Département en déficits de protection de moyens d'existence : département dans la zone de Salal (21%) touchant les très pauvres. Ce déficit est principalement dû à la diminution de la taille des troupeaux du fait des chocs récurrents sur le cheptel, mais également de la détérioration des termes de l'échange chez les éleveurs.
- C- Pour tous les autres départements, à l'exception des départements de Fitri, Kimiti, Mamdi et Moussoro qui ont vu leur production agricole augmenter comparativement à l'année de référence, nous assistons à une érosion continue des moyens d'existence
- D- Une érosion de moyens d'existence a été observée dans les zones agropastorales de Mangalmé, de Ngouri, de Batha Ouest et dans la zone agricole de Barh Sara. Cependant, dans les zones agropastorales de Fitri, Kimiti, Mamdi et moussoro, les moyens d'existence se sont améliorés.

I. DESCRIPTION DES ZONES DE MOYEN D'EXISTENCE

Douze profils répartis dans 8 zones de moyen d'existence ont été analysés au cours de cet exercice avec comme année en cours 2014-2015



| Baseline | Zone de moyens d'existence | Année de référence |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|
| Salal pastorale | TD09 | Juillet 2008 à juin 2009 |
| Moudjoura Agropastorale | TD07 | Juillet 2010 à juin 2011 |
| Mangalmé Agropastorale | TD05 | Octobre 2008 à septembre 2009 |
| Biltine Agropastorale | TD07 | Octobre 2009 à septembre 2010 |
| Kimiti Agropastorale | TD04 | Octobre 2010 à septembre 2011 |
| Moussoro Agropastorale | TD05 | Octobre 2010 à septembre 2011 |
| Ngouri Agropastorale | TD05 | Octobre 2011 à septembre 2012 |
| Lac Ouest agropastorale et de pêche | TD08 | Octobre 2011 – septembre 2012 |
| Zone agro-pastorale du Lac Fitri | TD05 | Octobre 2010 – septembre 2011 |
| Agropastorale à élevage de dromadaires | TD07 | Octobre 2012 – Septembre 2013 |
| Sud central, céréales pluviales | TD03 | Octobre 2012 – Septembre 2013 |
| Zone sud avec cultures vivrières et rentes | TD01 | Octobre 2012 – Septembre 2013 |

Des informations plus détaillées sur les profils de référence HEA ayant servi à cette analyse sont disponibles sur le site internet du Projet Régional HEA Sahel coordonné par Save the Children (www.hea-sahel.org). Des informations sur les zones de moyens d'existence sont également disponibles sur le site de FEWSNET (www.fews.net)

II. LES SCENARIOS DEVELOPPES

- ✓ Deux scénarios ont été développés avec comme seule différence la projection des prix des denrées de base. Ainsi, les résultats développés dans ce rapport font référence au deuxième scénario qui nous semblait être plus probable. Celui-ci se fonde sur les hypothèses suivantes : Pour les zones agropastorale et agricole, la saison des pluies 2015 sera normale
- ✓ Une hausse des prix des céréales de 08 à 19% dans les zones pastorales comparée (respectivement) à 2008/2009 et 2010/2011.
- ✓ Une baisse de l'exode de 25 à 70% dans les zones pastorales comparée à 2008/09 et 2010/11
- ✓ Une détérioration des termes de l'échange (céréale vs bétail)
- ✓ Une hausse des prix des denrées de base dans toute la zone agropastorale
- ✓ Une baisse de l'exode dans une partie de la zone agropastorale précisément à Moussoro et Kimiti

Il faut noter que lorsque l'information officielle n'était pas disponible (par ex : sur les prix et certains produits agricoles), des hypothèses ont été faites sur la base d'un consensus entre les participants à l'atelier et leur expérience sur le terrain.

Pour les autres paramètres clés (autres sources de revenu et nourritures), ce sont les données primaires collectées auprès de la communauté à travers des focus groupe qui ont été utilisées.

Enfin, pour la projection, les prix du mois d'octobre de l'année en cours ne reflètent pas la période de récolte car étant élevé (à cause du démarrage tardif des pluies, les récoltes ont tardé). Dans les départements où nous avons le prix du mois d'octobre, nous avons pris la moyenne des cinq dernières années qui précèdent l'année en cours pour faire la projection.

III. SITUATION ALIMENTAIRE ET PERSPECTIVES

3.1- Période de couverture de l'analyse

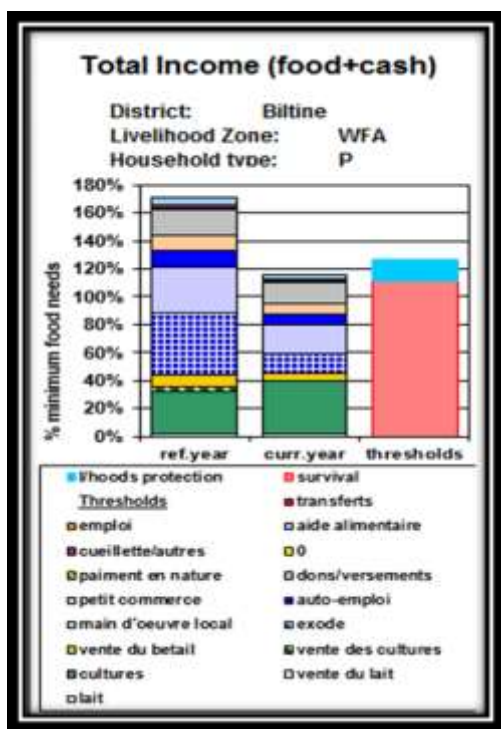
Dans la zone où l'agriculture est dominante (agro-pastoral), l'analyse de l'année en cours s'étale d'Octobre 2014 au mois de Septembre 2015, alors que dans la zone, où le pastoralisme domine (zone pastorale), elle s'étale de Juillet 2014 à Juin 2015.

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

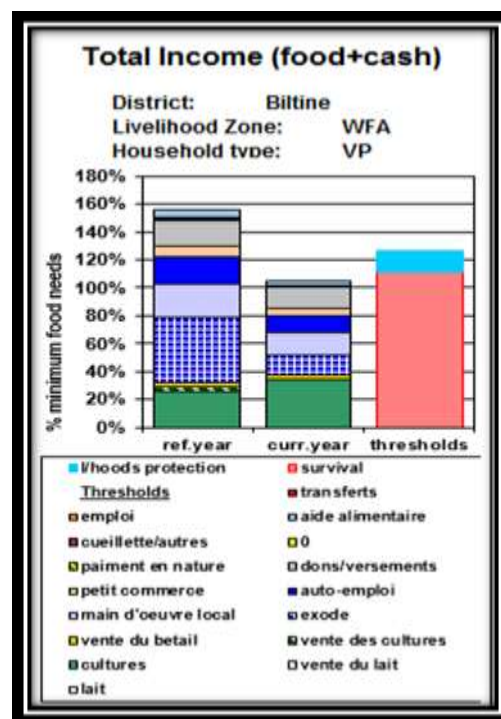
Dans le présent rapport les résultats sont présentés sous forme de graphique par département indiquant la situation des ménages sur la base de scénario par rapport à la situation de référence. Dans l'ensemble de 12 zones analysées les résultats montrent que les ménages des 9 zones (Mangalmé, Kimiti, Ngouri, Moussoro, Moundjoura, Batha ouest, Fitri, Lac, et Mandoul) ne seront pas probablement confrontés à un déficit ni de survie ni de protection des moyens d'existence. Alors que pour les autres 3 zones (Biltine, Melfi et Salal) les ménages seront probablement confrontés à des déficits.

Dans une zone où il y a des déficits, les résultats sont présentés par deux graphiques (catégories des Très Pauvres (TP) et Pauvre (P)) qui montrent la situation des ménages pour l'année de référence et pour l'année en cours comparée aux deux seuils (de survies et de protection de moyen d'existence).

Zone agropastorale de Biltine, (TD 07 Agropastorale et transhumance)



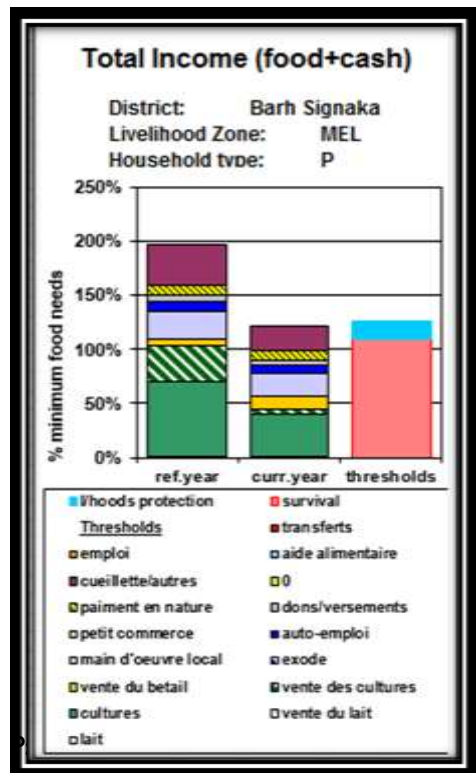
Comme illustré dans les deux figures ci contre, les ménages très pauvres et pauvres seront probablement en déficit. Un déficit de survie de 6% et de protection de 16% sont constatés chez les très pauvres soit 52% de la population. Pour les pauvres ils seront confrontés à un déficit de protection de 11%.



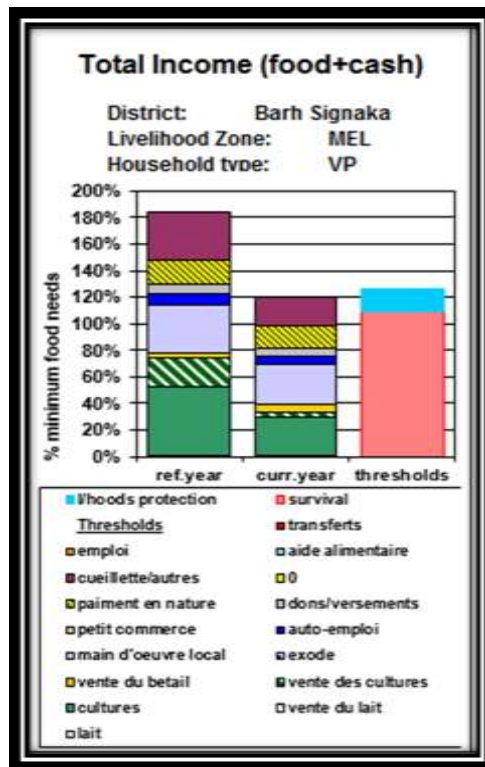
La forte baisse de l'exode tant en quantité qu'en revenus est à la base de ces déficits. En effet, les problèmes au Soudan et à la Lybie ont largement affectés les revenus tirés de l'exode. Cette activité qui représentait 47% des revenus des très pauvres et 45% pour les pauvres en année de référence est tombée respectivement pour ces deux groupes à 15% et 13%. A cela s'ajoute la baisse du prix journalier de la main d'œuvre locale de 11% pour les TP et 8% pour les P comparativement à l'année de référence. En termes de nourriture équivalente, la contribution des salaires du travail à la journée occasionnelle et l'auto-emploi des ménages pauvres projetés pour 2014-15 devraient probablement diminuer comparé à l'année de référence. Les données prévisionnelles utilisées dans cette analyse présagent une légère baisse de la production agricole, malgré une hausse de la superficie emblavée. Cette baisse a

surtout affecté les produits de rentes à cycles longs. En outre, même si les termes de l'échanges sont légèrement équilibrés, nous notons une baisse de la taille des petits ruminants due aux chocs récurrents. Avec une pluviométrie moyenne, le tapis herbassé est relativement stable ce qui n'a pas impact négatif sur la transhumance.

Zone agropastorale Barh Signaka, (TD03 : Zone sud central, céréales pluviales) ;



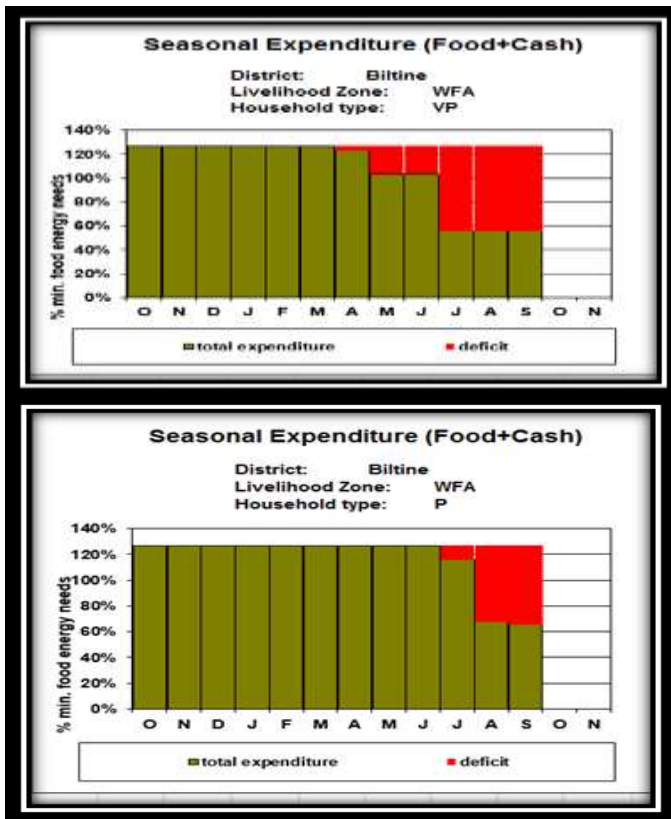
Les deux figures ci-contre mettent en exergue les déficits de protection des moyens d'existence chez les Pauvres et Très pauvres du département de Bargh Signaka. Ce déficit est respectivement de 6% pour les Très Pauvres et 4% pour les Pauvres soit 29% de la population.



Les principales sources de revenu et de nourriture pour les ménages pauvres et très pauvres de Département de Bargh signaka en année de référence (2012-13) étaient la production agricole(52%), la vente des produits de rente(22%), la main d'œuvre locale(36%) et la cueillette (36%). Pour l'année en cours il a été constaté une tendance à la baisse pour toutes ces sources de revenu et de nourriture avec une variation de 23% pour la production céréalière, 15% pour les produits de rente, de 7% pour la main d'œuvre locale et de 14% pour la cueillette. Cette situation est attribuable à l'installation tardive des pluies aggravée par des pauses pluviométriques assez longues au moment d'épiaison du Maïs. Il a été également observé une diminution des surfaces emblavées de sorgho au détriment du berbéré. A cela s'ajoute une hausse des prix en période de soudure de 79% comparativement à l'année de référence avec comme conséquence l'inaccessibilité économique des TP et P au marché.

IV SAISONNALITE DES DEFICITS (voir Annexe le tableau IX – 3)

1.1 Département de Biltine

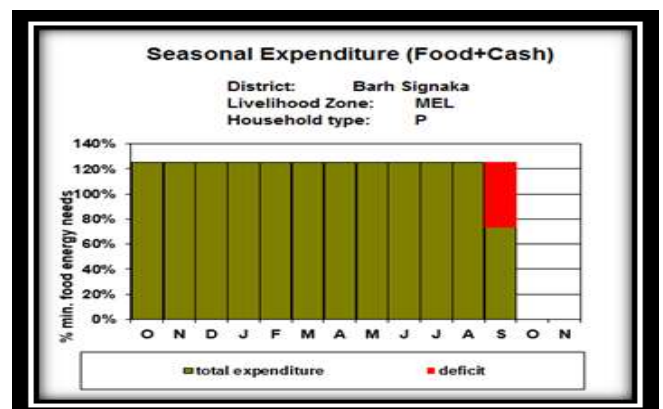
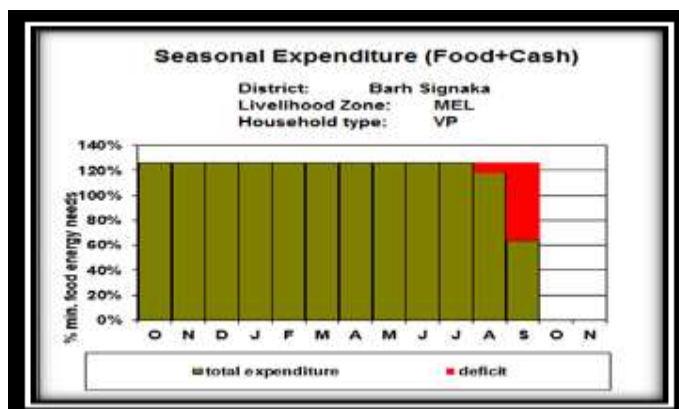


L'analyse de ces graphiques montre que les Très Pauvres de Biltine seront en mesure de couvrir entièrement leurs dépenses pour une période de 6 mois s'étalant d'Octobre au mois de Mars 2015. L'accès aux marchés est assuré durant toute cette période. En revanche, à partir d'avril, ils seront confrontés à un déficit de survie (6%) et de protection des moyens d'existence (16%) soit un total de 22% de déficit principalement à cause de la baisse de production agricole et de l'exode. Cette situation va naturellement hypothéquer leur accès aux marchés. Une intervention sera donc nécessaire afin de les aider à couvrir leurs besoins énergétique et à protéger leur moyen d'existence.

Pour les Pauvres de Biltine, ils seront en mesure de couvrir entièrement leurs dépenses pour une période de 9 mois d'octobre 2014 au mois de juin 2015. L'accès aux marchés est assuré durant toute cette période. Cependant, dès le mois de juillet, ils seront probablement confrontés à un déficit de protection des moyens d'existence de 11%. A cet effet, leur accès aux marchés sera très difficile à cause du manque de revenus et une intervention sera donc nécessaire. afin de les aider à protéger leur moyen d'existence.

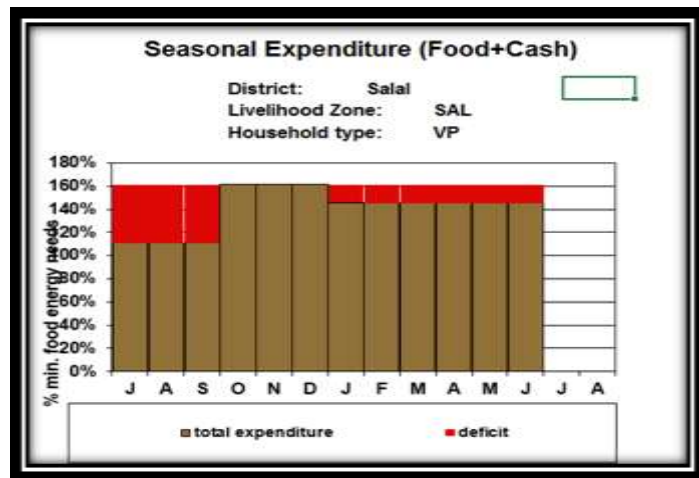
5.2- Département de Bar signaka

La baisse drastique de la production agricole (-66% dont -54% pour les céréales et -22% pour les produits de rente) par rapport à l'année a négativement impacté sur les ménages les plus vulnérables. Ces baisses n'ont pas pu être mitigées par l'amélioration des termes de l'échange comparativement à l'année de référence. A cet effet les ménage TP et P de Melfi arriveront à couvrir leurs besoins énergétiques sur une période respectivement de 2 mois et 1 mois. Cependant ils peineront à accéder au marché entre le mois d'aout et septembre, meme avec une probable l'augmentation du prix du bétail en période de soudure qui ne permettra pas de combler une éventuelle hausse du prix de la céréale de base (+79%) en période de soudure.



Au vu de cette situation, il serait indiqué de mettre en œuvre des interventions pour protéger les moyens d'existence.

5.3- Département de SALAL



Pour la zone pastorale de Salal les périodes de déficit s'étalent pratiquement sur toute l'année excepté pour les mois d'Octobre, de Novembre et de Décembre. Il faut noter que ce déficit est beaucoup plus sévère entre Juin et Septembre à cause de manque de pâturage. A cela s'ajoute la hausse des prix des céréales (+19%), la détérioration des termes de l'échange et le versement des exodants permanents.

Fort de ce constat, il serait indiqué d'assister les ménages très pauvres pour préserver leur moyens d'existence.

CONCLUSION

D'une manière générale, l'atelier s'est déroulé dans de bonnes conditions avec une participation active de la part des partenaires qui ont pris part à l'atelier. Il est à constater que les résultats de cette analyse sont très sensibles à la variation de prix des aliments de base. De ce fait dans les mois à venir une surveillance attentive des prix des céréales par rapport à l'évolution des sources de revenus est essentielle pour comprendre la situation de ménages cette année et être en mesure d'anticiper.

D'autres scénarios peuvent être analysés si des informations supplémentaires deviennent disponibles ou si les décideurs voudraient comprendre la vulnérabilité à différents types de chocs

ANNEXE :

IX. 1- Tableau récapitulatif des valeurs des paramètres clés (spécification des problèmes) Scénarios II.

IX- 2Tableau de synthèse des résultats

| LZ Code | LZ description | Baseline | Wealth Groups | % Population | Période de déficit | Déficit de survie | Deficit de MP (%Kcal) |
|---------|---|------------|---------------|--------------|------------------------------|-------------------|-----------------------|
| TD05 | Zone Centrale Agropastorale | Mangalme | VP | 18% | | | |
| | | | P | 27% | | | |
| | | | M | 28% | | | |
| | | | BO | 27% | | | |
| TD06 | Zone Céréales pluviales et maraichage | Kimiti | VP | 22% | | | |
| | | | P | 28% | | | |
| | | | M | 26% | | | |
| | | | BO | 24% | | | |
| TD07 | Zone de transhumance | Wadi Fira | VP | 27% | Avril à septembre | 6% | 16% |
| | | | P | 23% | Juillet Aout Septembre | | 11 % |
| | | | M | 25% | | | |
| | | | BO | 24% | | | |
| TD09 | Zone du nord: cultures oasiennes, élevage camelin, natron | Salal | VP | 21% | Juillet a sept et Jan a Juin | | 21% |
| | | | P | 25% | | | |
| | | | M | 24% | | | |
| | | | BO | 30% | | | |
| TD07 | Zone de transhumance | Moundjoura | VP | 22% | | | |
| | | | P | 27% | | | |
| | | | M | 28% | | | |
| | | | BO | 24% | | | |
| TD05 | Zone centrale agropastorale | Ngouri | VP | 20% | | | |
| | | | P | 29% | | | |
| | | | M | 33% | | | |
| | | | BO | 19% | | | |
| TD05 | Zone centrale agropastorale | Moussoro | VP | 16% | | | |
| | | | P | 28% | | | |
| | | | M | 31% | | | |

| | | | | | | | |
|-------|--|-------------|----|-----|----------------|--|----|
| | | | BO | 25% | | | |
| TD05 | Zone centrale agropastorale | Batha Ouest | Tp | 22% | | | |
| | | | P | 23% | | | |
| | | | M | 23% | | | |
| | | | A | 31% | | | |
| TD05 | Zone centrale agropastorale | Fitri | TP | 25% | | | |
| | | | P | 23% | | | |
| | | | M | 26% | | | |
| | | | A | 26% | | | |
| TD 08 | zone agro-pastorale et pêche | Lac | TP | 21% | | | |
| | | | P | 20% | | | |
| | | | M | 33% | | | |
| | | | A | 26% | | | |
| TD03 | Zone sud central cereales pluviales | Melfi | TP | 30% | Aout septembre | | 6% |
| | | | P | 35% | | | |
| | | | M | 20% | | | |
| | | | A | 15% | | | |
| TD01 | Zone sud avec cultures vivrières et rentes | Mandoul | TP | 20% | | | |
| | | | P | 34% | | | |
| | | | M | 29% | | | |
| | | | A | 17% | | | |