

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

PAYS : Tchad

Date de l'analyse: 2 au 7 novembre 2015

Période de couverture de l'analyse :

Octobre 2015- Septembre 2016 pour les zones agropastorales

Juillet 2015 - Juin 2016 pour les zones pastorales

RESUME EXECUTIF

Dans le cadre de la mise en œuvre de la phase VI du projet régional HEA, le Groupe de Travail (GT) HEA du Tchad a organisé un atelier d'analyse des résultats du 02 au 07 novembre 2015 à N'Djamena. Cette analyse portant sur 13 profils HEA s'inscrit dans cette 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. Les résultats permettent de procéder à la cartographie de la sécurité alimentaire dans toutes les zones disposants d'un profil HEA. Pour ce faire l'analyse s'est appuyée sur les données ci-dessous :

- Données prévisionnelles de la campagne agricole 2015-2016
- Données primaires des paramètres clés collectés dans les zones ayant de profil de référence.
- Les données sur les prix des céréales et de bétails (base de données FEWSNET et ONDR ...)

I. DESCRIPTION DES ZONES DE MOYEN D'EXISTENCE (ME)

Zone TD 01 : sud, céréales et cultures de rente			
Principales productions	La zone se caractérise par sa production céréalière, pour laquelle elle est au moins autosuffisante et excédentaire les bonnes années. Les céréales de base cultivées sont, par ordre de volume produit : le sorgho blanc et rouge (de loin le plus gros volume de toutes les céréales produites), le mil pénicillaire et un peu de maïs.		
Principales Sources de Revenus	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> Très Pauvres et Pauvres Vente du bois de chauffe Vente de produit de cueillette (noix de Karité, les graines de Néré et jujube) Artisanat (nattes de paille et la poterie d'argile) Main d'œuvre agricole Fabrication de brique </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> Moyens et Nantis Vente de produit agricole Petit commerce Location équipement </td> </tr> </table>	Très Pauvres et Pauvres Vente du bois de chauffe Vente de produit de cueillette (noix de Karité, les graines de Néré et jujube) Artisanat (nattes de paille et la poterie d'argile) Main d'œuvre agricole Fabrication de brique	Moyens et Nantis Vente de produit agricole Petit commerce Location équipement
Très Pauvres et Pauvres Vente du bois de chauffe Vente de produit de cueillette (noix de Karité, les graines de Néré et jujube) Artisanat (nattes de paille et la poterie d'argile) Main d'œuvre agricole Fabrication de brique	Moyens et Nantis Vente de produit agricole Petit commerce Location équipement		
Bétail	En ce qui concerne le bétail, les chèvres sont nettement plus nombreuses que les moutons, et, mis ensemble, ils sont trois fois plus nombreux que les bovins. La volaille est importante surtout pour le revenu des ménages les plus pauvres qui peuvent posséder très peu d'autres animaux		
Les principaux chocs	Pluies irrégulières au début de la saison Attaque de foreurs des tiges/chenilles légionnaire Attaque de foreurs des tiges/chenilles légionnaire La maladie de Newcastle tue un grand nombre de poulets et de pintades		

Zone TD 02 : sud-ouest, riz dominant		
Principales productions	Sorgho pour leur consommation primaire (surtout du berbéré de décrue, qui exige un certain repiquage), avec du riz comme culture de rente et du taro (tubercule) comme culture secondaire importante Maraîchage : Culture de la laitue, la tomate, le gombo, l'aubergine et la carotte	
principales Sources de Revenus	Très Pauvres et Pauvres Travail journalier, Vente de bois, Pêche, Artisanat	Moyens et Nantis Vente de produit agricole Petit commerce
Bétail	Petit ruminant et bovins	
Les principaux chocs	Dégâts des cultures provoqués par le passage des troupeaux transhumants, Attaque de foreurs des tiges/chenilles légionnaires Arrêt précoce des pluies Attaques d'oiseaux sur les cultures en maturation	

Zone TD 03 : Sud-centrale, céréales pluviales		
Principales productions	Il s'agit d'une zone relativement pauvre, en ce sens qu'elle n'a ni cultures vivrières en excédent, ni production importante de cultures de rente, ni ressources importantes en bétail. Les cultures vivrières essentielles sont le sorgho et le mil pénicillaire, avec du niébé, un peu de berbéré, de patate douce et de manioc intercalés ; d'arachide en modestes quantités qui tient lieu de culture de rente. Il y a eu une certaine augmentation de la production de sésame, son prix en faisant une culture d'exportation intéressante	
principales Sources de Revenus	Très Pauvres et Pauvres Artisanat Vente des œufs de volaille	Moyens et Nantis Vente de la propre production Vente de bétail
Bétail		
Les principaux chocs	Ennemie de cultures (criquet et oiseaux) Des pluies tardives ou irrégulières	

Zone TD 04 : Sud-est, cultures de décrue et gomme arabique		
Principales productions	La principale culture, tant pour la consommation que pour la vente, est le berbéré de décrue, suivi par le maïs ; la patate douce est une autre culture de rente importante. Le sorgho pluvial est largement destiné à la consommation domestique	
principales Sources de Revenus	Très Pauvres et Pauvres Travail agricole Vente de bois Travail de construction	Moyens et Nantis Petit commerce Vente de céréales Location d'équipement Vente de bétail
Bétail	Petit ruminant ; bovins	
Les principaux chocs	Ennemies de culture Irrégularité des pluies Maladie de bétail	

Zone TD 05 : Centrale, agropastorale		
Principales productions	Le sorgho pluvial, le mil, le berbéré (sorgho de décrue) et le mil sont les principales céréales, surtout cultivées pour la consommation et un peu de vente locale, tandis que les cultures de rente incluent l'arachide et le sésame et gombo	
Principales Sources de Revenus	Très Pauvres et Pauvres Travail agricole Vente de bois Travail de construction	Moyens et Nantis Petit commerce Vente de céréales Vente de bétail
Bétail	Les animaux d'élevage incluent les bovins, les moutons, les chèvres, les ânes et la volaille domestique	
Les principaux chocs	Les chenilles légionnaires menacent parfois la production de sorgho, tandis que le bétail succombe parfois aux épizooties endémiques. Une année sur trois, environ, de mauvaises pluies affectent la production agricole et peuvent avoir des conséquences négatives importantes	

Zone TD 06 : Est céréales pluviales et maraîchage		
Principales productions	Les principales cultures pluviales sont le mil pénicillaire, le sorgho, le niébé, l'arachide, le sésame, la pastèque et le gombo. Les cultures maraîchères de contre-saison sont l'ail, l'oignon, la tomate, le gombo et les légumes-feuilles. Le maïs et le berbéré, pluviaux et repiqués, sont des céréales mineures ; la fève, le pois chiche et le voandzou sont des légumineuses secondaires. On trouve aussi une petite production de tubercules, de patate douce, de pomme de terre et de manioc. Les arbres domestiqués fournissent des mangues, des agrumes, des goyaves et des bananes ; on y récolte aussi des nourritures sauvages : jujube, tamarin, savonnie.	
Sources principales de Revenus	Très Pauvres et Pauvres Vente de bois Travail agricole Travail de construction	Moyens et Nantis Vente de culture de rente Location d'équipement Petit commerce
Bétail	La possession de bétail est essentiellement de type sédentaire, bien que la zone fournisse un important point de passage pour les troupeaux de la zone de transhumance au nord qui sont menés vers les pâturages au sud :	
Les principaux chocs	Irrégularité des pluies Attaque de criquets sur les cultures Hausse des prix de céréales	

Zone TD 07 : Zone de transhumance		
Principales productions		
Principales Sources de Revenus	Très Pauvres et Pauvres Vente de produits de cueillettes Vente de bois Artisanat	Moyens et Nantis Vente de bétails (camelins, bovins) Petit commerce Vente de produit de lait Vente de gomme arabique
Bétail	On trouve dans la zone de transhumance toute la gamme du bétail courant : chameaux, bovins, moutons et chèvres	
Les principaux chocs	La mauvaise pluviosité, parfois très localisée, parfois plus étendue, touche les pâturages locaux d'année en année ; Les épizooties sont la principale menace aux moyens d'existence de la population. En particulier, la trypanosomiase affecte les animaux chaque année Les chocs des marchés sont aussi un risque courant, particulièrement préjudiciables en cas de flambée des prix des aliments de base ou de chute des prix du bétail.	
Zone TD 08 : Agropastorale et de pêche		
Principales productions	Les principales cultures pluviales sont le mil pénicillaire sur les dunes et le maïs le long du fleuve et des wadis. Le blé est cultivé en contre-saison dans les polders et les wadis.	
Principales Sources de Revenus	Très Pauvres et Pauvres Travail journalier Vente de voies Artisanat	Moyens et Nantis Vente de céréale Vente de poissons Vente de bovins
Bétail	Dans la zone on y trouve de petit ruminant dans la majorité des ménages, sauf chez très pauvres, mais on ne trouve des bovins que chez les ménages moyens et mieux nantis.	
Les principaux chocs	Pluviométrie réduite, tardive ou irrégulière Oiseaux granivores Flambées des prix alimentaires	
Zone TD 09 : Cultures oasiennes, élevage camelin et exploitation du natron		
Principales productions	Des dattes dans les oasis et du Maraichages	
Principales Sources de Revenus	Très Pauvres et Pauvres Le travail journalier Vente de petit ruminant	Moyen et nantis Agriculture oasienne Vente de camelin
Bétail	Le pastoralisme nomade repose sur l'élevage camelin, bien qu'il s'accompagne de l'élevage de petit bétail dans lequel, en général, les chèvres dépassent largement les moutons. Sauf dans les oasis où on n'élève généralement des bovins.	
Les principaux chocs	Hausse des prix de denrée de base Maladie des animaux	

II. LES SCENARIOS DEVELOPPES

Le scenario développé dans le cadre de cette analyse repose sur les hypothèses ci-dessous:

- La saison des pluies 2016 serait normale dans les zones de moyens d'existence agro-pastorale et agricole.

A l'issue de l'analyse les facteurs suivant ont été pris en compte :

- Installation tardive et arrêt précoce des pluies:
- Insécurité dans les pays voisins (Nigeria, le Soudan, RCA et la Lybie)
- Une hausse importante de prix de céréales
- Une baisse de production laitière (Réduction de la période et de la quantité journalière)
- La réduction de tête de femelle lactantes (manque du pâturage causant des avortements);
- Une baisse des prix de bétail ;
- Réduction de superficies emblavées dans certaines zones agricole et agropastorale
- Une baisse de prix de la main d'œuvre locale (zone agropastorale et pêche)
- Une détérioration de terme d'échange (bétail/céréales)
- Une diminution importante des envois des exodants et les transferts

Il faut noter que lorsque l'information officielle n'était pas disponible, des hypothèses ont été faites sur la base d'un consensus entre les participants à l'atelier et leur expérience sur le terrain. En l'absence de données secondaires concernant plusieurs paramètres clés, l'analyse a été faite sur les bases de données primaires collectées directement auprès des groupes socio-économiques. Lorsque les données officielles et collectées n'étaient pas cohérentes, des hypothèses ont été faites sur la base d'un consensus entre les participants à l'atelier et leur expérience sur le terrain

III. SITUATION ALIMENTAIRE ET PERPECTIVES

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 2015 au mois de Septembre 2016, alors que dans la zone, où le pastoralisme domine (zone pastorale), elle s'étale de Juillet 2015 à Juin 2016.

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

Au terme de l'analyse, les départements analysés ont pu être classé en trois groupes comme suit :

Département en déficit de survie : Des déficits de survie ont été observés dans les zones agropastorales. Il s'agit du département de Mangalmé et de Biltine avec un déficit de survie respectivement de 15% et de 7% qui affecte les ménages très pauvres. Ces déficits de survie sont dus principalement à la diminution de la production agricole et de la baisse de prix de l'exode, mais également de la détérioration des termes de l'échange (bétail/céréales et salaire de main d'œuvre/céréales).

Département en déficit de Protection de Moyen d'existence : Quatre départements seront touchés par un déficit de protection des moyens d'existence. Il s'agit de départements de : Mamdi et Way dans la région de Lac, Barh El Gazal Nord dans la région du Barh El Gazal et Batha Ouest dans la région de Batha. Pour ces derniers les déficits observés sont attribuables à la chute de la production agricole, la baisse de production laitière, la diminution de revenu de l'exode et à une hausse de prix de denrées en période de soudure.

Département en détérioration des moyens d'existence : Une détérioration de moyens d'existence des ménages très pauvres et pauvres a été observée dans sept (7) départements. Il s'agit de département de : Barh Sara dans la région de Mandoul, Barh Signaka dans la région de Guera, Fitri dans la région de Batha, Kimiti dans la région de

Sila et Wara, Abdi et Assouha dans la région de Ouaddai. Cette détérioration pourrait être expliquée par une baisse de la production agricole et de pouvoir d'achat (terme d'échange bétail/céréales et salaire main d'œuvre locale/céréales).

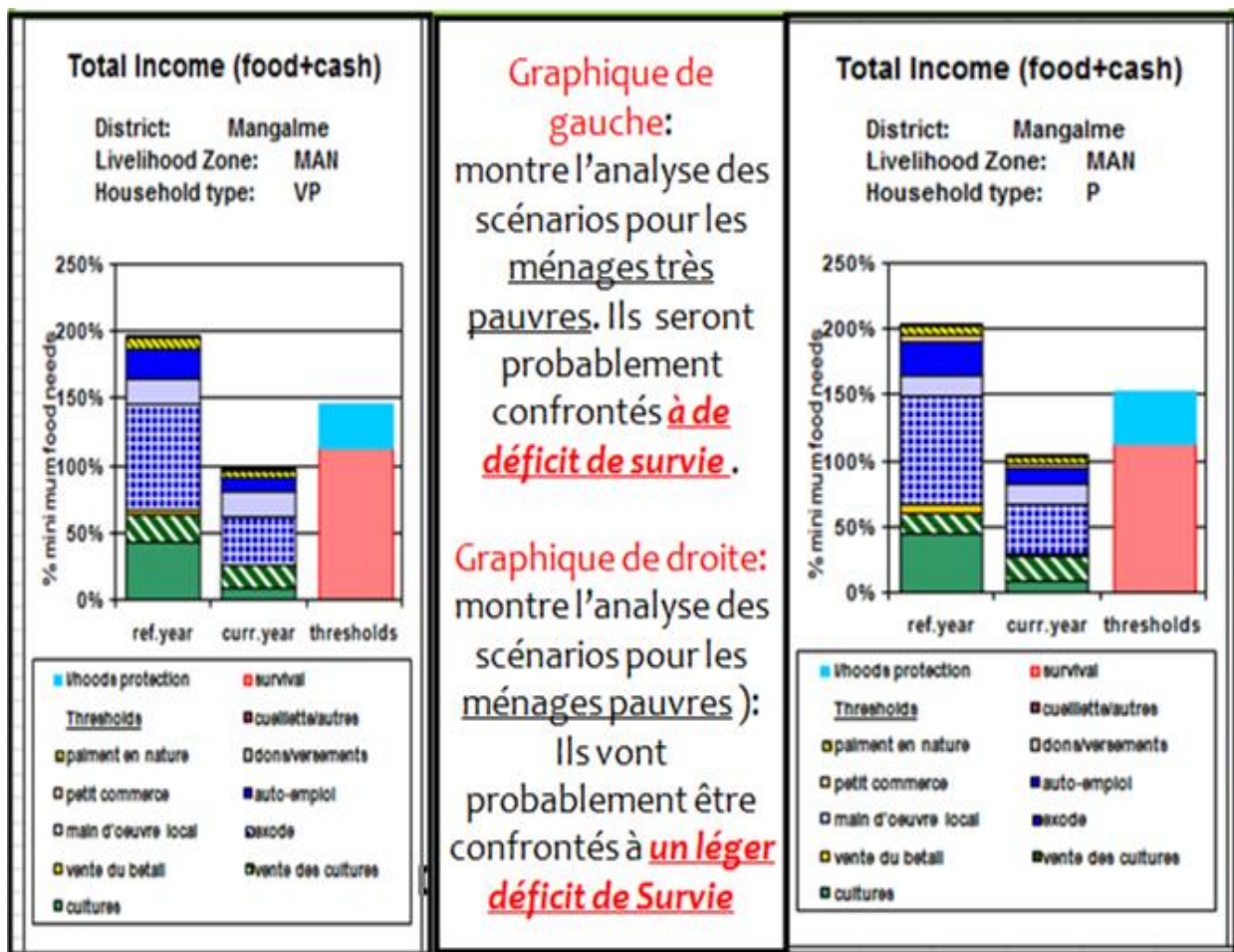
Les zones de moyens d'existence qui ne seront pas probablement touché par ni le déficit de survie ni de protection de moyen d'existence sont : Zone TD01 (Mandoul) ; TD 01 (Melfi) ; TD 04 (Kimiti) TD 05 (Fitri, Mousoro) et TD 06 (Oura, Abdi et Assouha).

C'est pour cette raison que les détails des résultats dans ce rapport porte sur les zones dont les résultats révèlent que mes ménages seront confrontés à de déficit. Il s'agit de la zone TD 05 (Mangalmé, Ngouri) ; TD07 (Moundjoura, Abou hadjar lamis, Biltine), Zone TD 08 (Mamdi) et la zone TD09 (Salal)

ZONE TD05 : CENTRALE AGROPASTORALE DE MANGALME

Les graphiques ci-dessous, présentent l'analyse des résultats pour les ménages très pauvres et pauvres de zone agropastorale de Mangalmé (Département de Mangalmé). Les ménages très pauvres (26% de la population), graphique de gauche et les ménages pauvres (30% de population) graphique de droite seront à un déficit protection complète de moyens de subsistance et un déficit de survie respectivement 15% et 9%.

Graphique 1 : situation des ménages Très Pauvres et Pauvres dans la zone agropastoral de Mangalmé



Dans cette zone, les résultats montrent que même la catégorie des ménages moyens sera probablement touchée par un déficit de protection de moyen d'existence.

ZONE TD 05 : ZONE AGROPASTORALE DE NGOURI

L'étude de base line était focalisé dans la sous-préfecture de Ngouri. De ce fait le résultat obtenu ne concerne que cette sous-préfecture. L'analyse révèle que les ménages très pauvres seront touché par à un léger déficit de protection de moyen d'existence. Par contre, les ménages pauvres ne seront pas confrontés à un déficit de survie et ni à un déficit protection de moyen d'existence.

Graphique 2: Situation des Très Pauvres et Pauvres de la zone agropastorale de Ngouri (Département de Way/Sous Préfecture de NGouri)

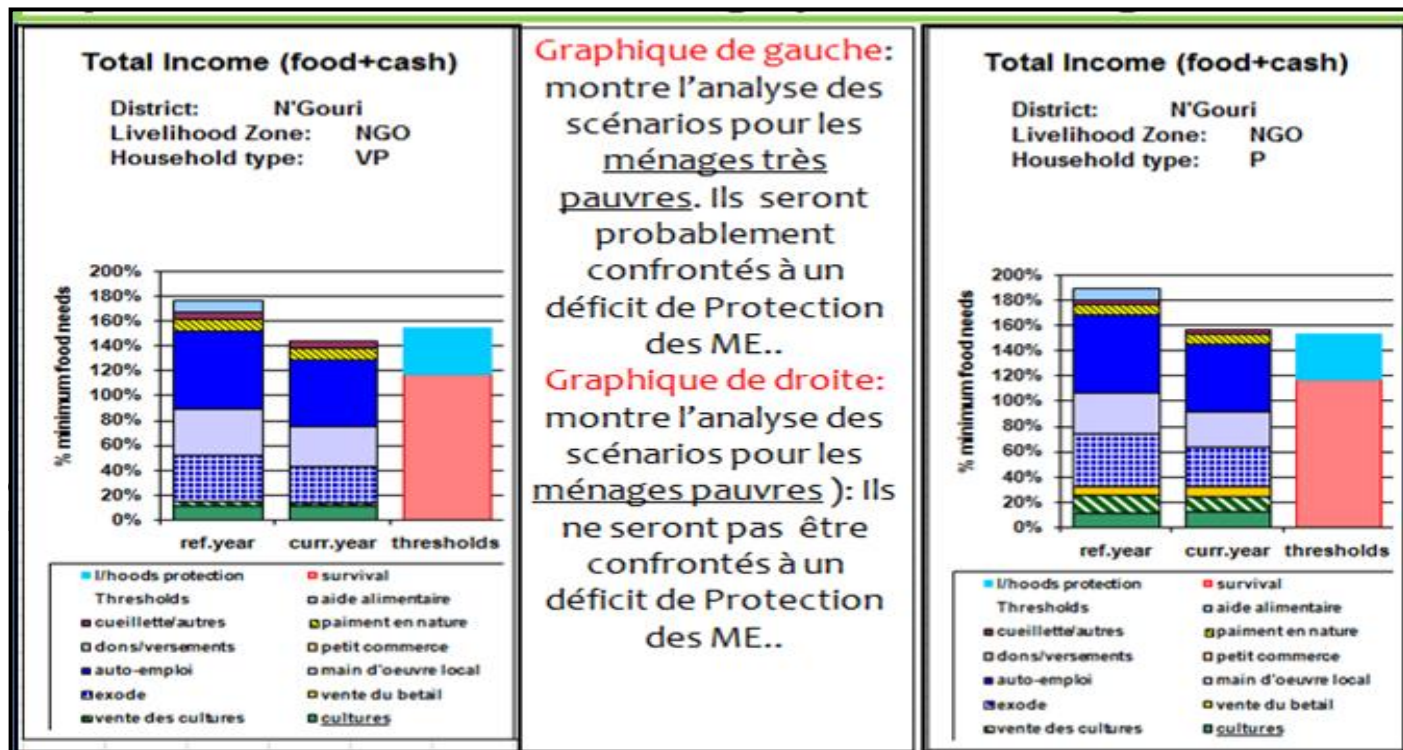


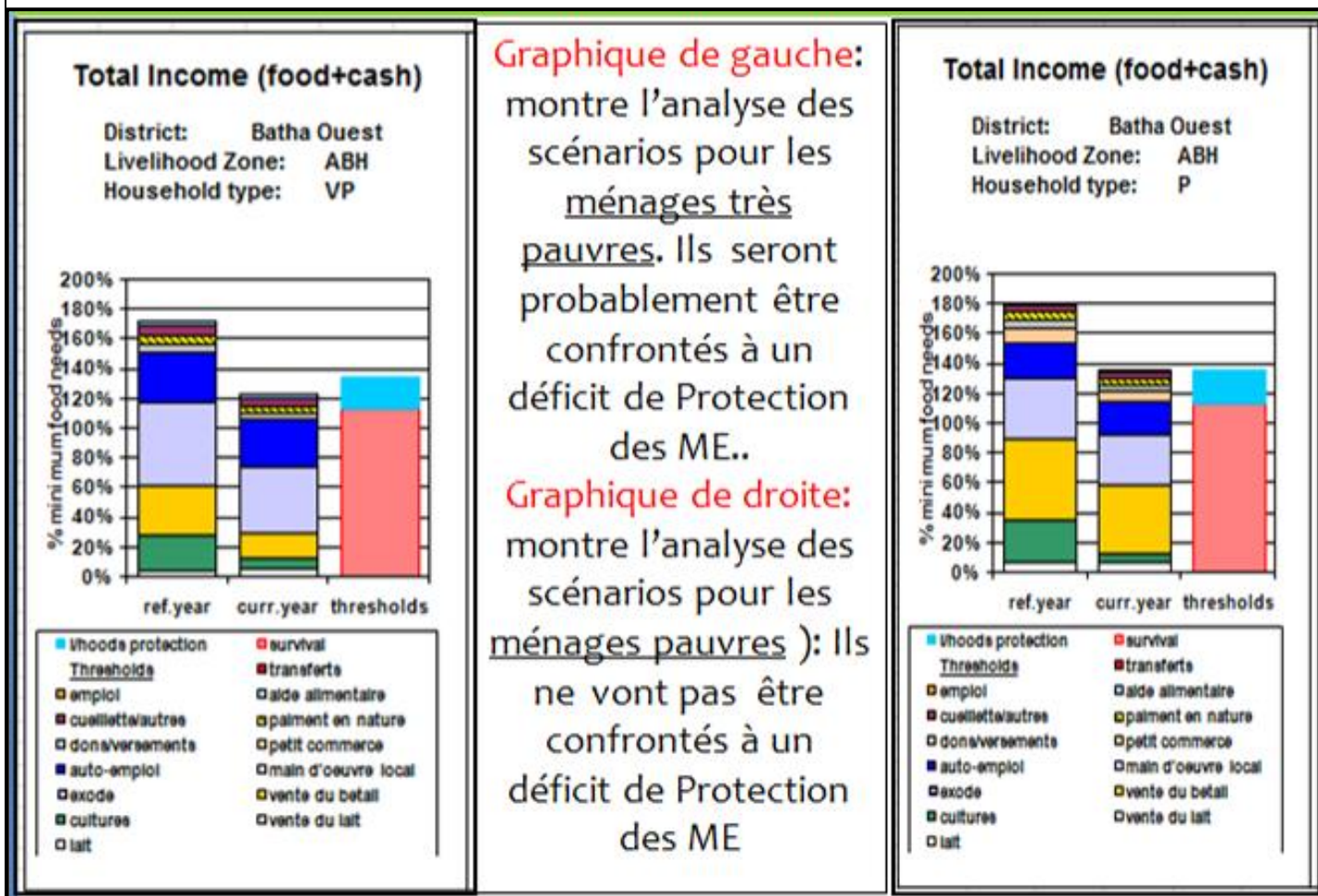
Tableau I: Sources de nourriture et revenu de l'année de référence (AR) comparées à celles de l'année en cours (AC) et aux seuils (seuil de survie et de protection)

	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
TOTAL						
survival			117%			117%
l/hoods protection			38%			37%
cultures	11%	11%		11%	11%	
vente des cultures	4%	3%		14%	12%	
vente du betail	0%	0%		7%	8%	
exode	37%	29%		42%	32%	
main d'oeuvre local	38%	32%		32%	28%	
auto-emploi	64%	54%		62%	53%	
paiement en nature	9%	9%		8%	8%	
cueillette/autres	5%	5%		4%	4%	
deficit: survie		0%			0%	
deficit: livelihoods protection		11%			0%	
total income	177%	144%		190%	158%	
			155%			154%

ZONE TD 07 : AGROPASTORALE DE BATHA OUEST

Comme, le montre les graphiques ci-dessous les résultats de l'analyse indiquent que les ménages très pauvres de zone agropastorale de Batha seront confrontés à un déficit de protection des moyens d'existence et ces ménages représentent 22% de la population dans cette zone. Et toutes les autres catégories de seront pas touchés à aucun déficit ni de protection de moyen de subsistance, ni à un déficit de survie.

Graphique 3: situation des ménages Très Pauvres et Pauvres dans la zone agropastorale de Batha Ouest (Département Batha Ouest)



Ces déficits sont attribuables à l'installation tardive des pluies aggravée par un arrêt précoce occasionnant une baisse importante de production agricole (-82% sorgho, -93% sésame et arachide -75%) par rapport à l'année de référence (octobre 2008 – septembre 2009). En plus une baisse importante des revenus tirés de l'exode (-50% %), une baisse de prix de bétail (-31% bœuf) et une hausse de prix de céréales en période de soudure (+55) sont également fortement impacté la situation alimentaires des ménages.

L'impact de ces chocs sur les sources de nourriture et de revenu des ménages très pauvres et pauvres sont consignés dans le tableau ci-dessous.

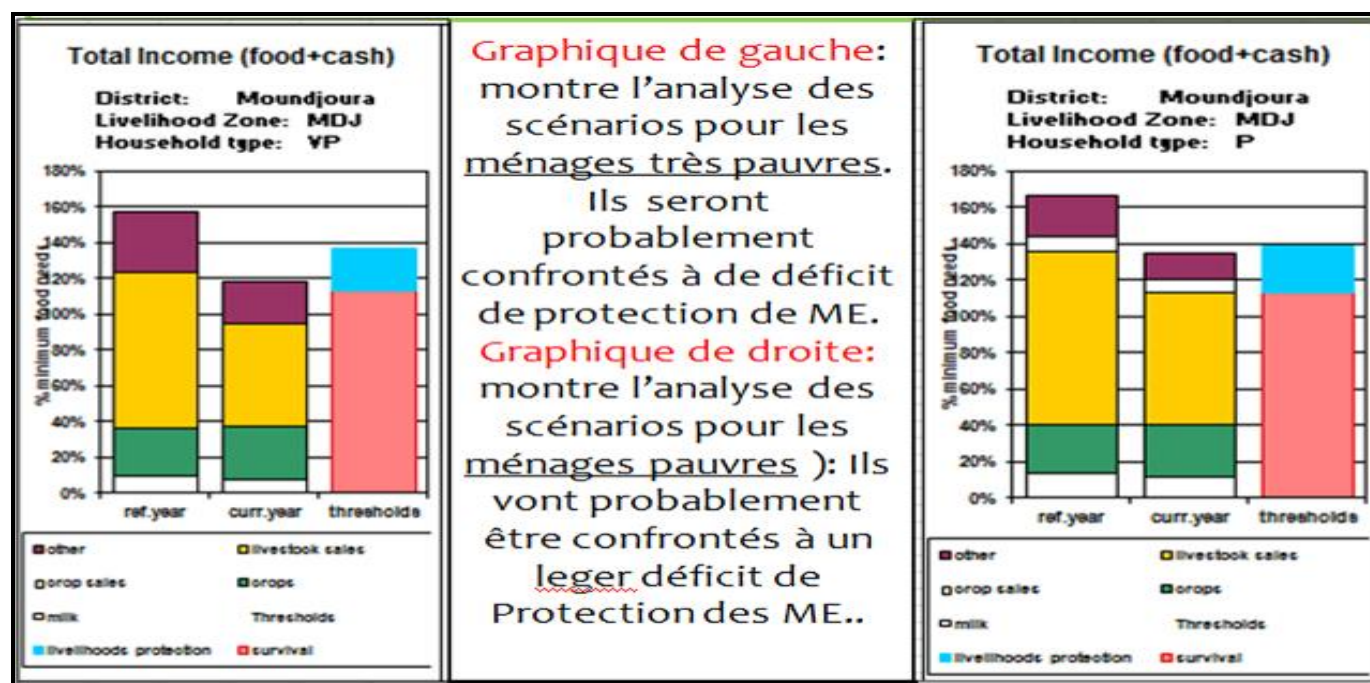
Tableau 2 : Sources de nourriture et revenu de l'année de référence (AR) comparées à celles de l'année en cours (AC) et aux deux seuils (seuil de survie et de protection de moyens d'existence)

TOTAL	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			113%			113%
l/hoods protection			22%			23%
lait	4%	4%		6%	6%	
cultures	24%	8%		29%	6%	
vente des cultures	0%	0%		0%	0%	
vente du bétail	34%	17%		54%	47%	
dons/versements	5%	4%		6%	4%	
main d'oeuvre local	55%	45%		41%	33%	
emploi	0%	0%		0%	0%	
auto-emploi	34%	33%		24%	23%	
petit commerce	0%	0%		10%	7%	
aide alimentaire	3%	3%		1%	1%	
paiement en nature	6%	5%		6%	4%	
transferts	0%	0%		0%	0%	
cueillette/autres	7%	5%		6%	4%	
deficit: survie		0%			0%	
deficit: livelihoods protection		11%			0%	
total income	172%	123%		182%	136%	
			135%			136%

ZONE TD 07: ZONE PASTORALE MANDJOURA,

Dans cette zone, les résultats montrent que les ménages Très Pauvres (22% de la population), graphique de gauche et les ménages Pauvres (27% de la population), graphique de droite seront probablement en déficit de protection de moyen de subsistance, mais pas en déficit de survie.

Graphique 4 : Situation des ménages Très Pauvres et Pauvres dans la Zone pastorale de Mandjoura



Etant une zone de pastorale, le manque de pâturage causé par une installation tardive des pluies a fortement affecté la reproduction du cheptel (-5%) mais aussi la production laitière (-10%), une baisse de prix de bétail (-5% chameau, -31% boeuf et -14% chèvre) du à l'insécurité dans les pays voisins (Nigéria, Lybie) et une hausse de prix de céréales en période de soudure (+35) a impacté négativement les moyens d'existence des ménages dans cette zones.

L'impact de ces chocs sur les sources de nourriture et de revenu des ménages très pauvres et pauvres sont consignés dans le tableau ci-dessous. Les stratégies d'adaptation de moindre coût sont prises en compte dans les changements observés ici.

Tableau 3 : Sources de nourriture et revenu de l'année de référence (AR) comparées à celles de l'année en cours (AC) et aux deux seuils (seuil de survie et de protection de moyens d'existence)

	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			113%			113%
livelihoods protection			24%			25%
milk	9%	7%		13%	11%	
crops	27%	29%		27%	29%	
livestock sales	87%	58%		95%	73%	
other	34%	24%		23%	15%	
deficit: survival		0%			0%	
deficit: livelihoods protection		19%			3%	
total income	157%	118%		167%	135%	
			137%			138%

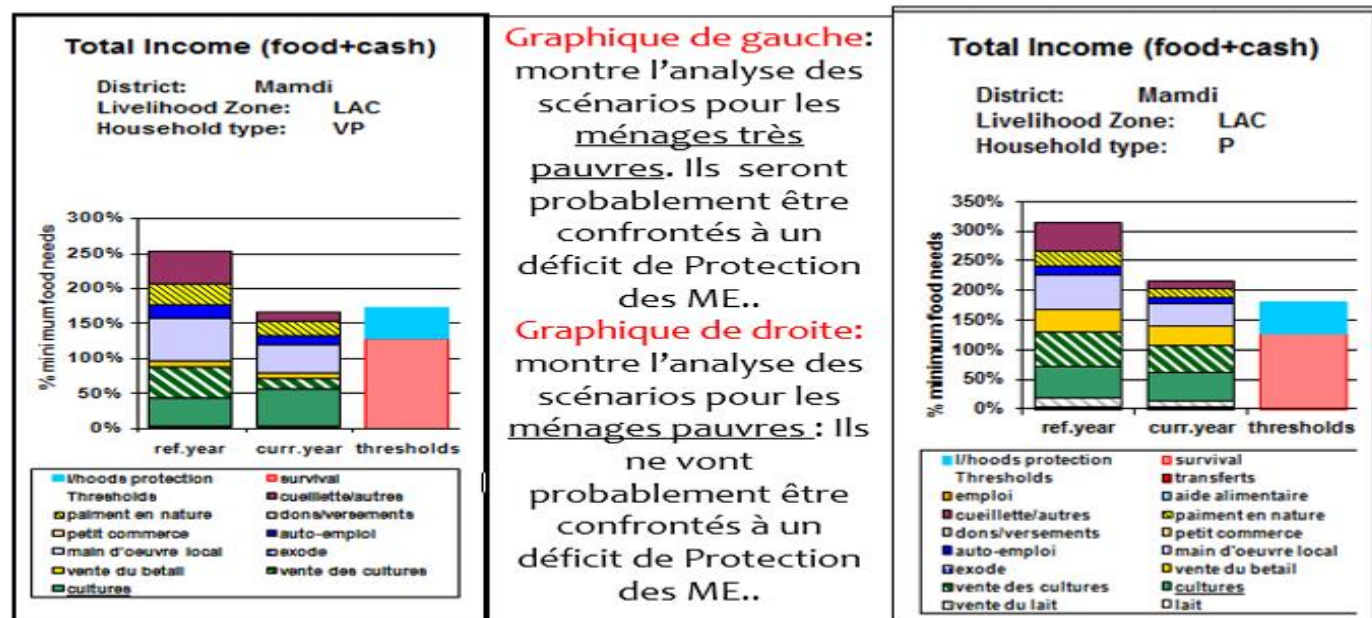
La contribution du lait à la couverture des besoins énergétiques annuels qui représentait 9% pour les Très Pauvres et 13% pour les Pauvres en année de référence est tombée respectivement pour ces deux groupes à 7% et 11%. Le pouvoir d'achat des pasteurs a diminué avec la détérioration des termes de l'échange (hausse de prix de denrées de base et baisse de prix de bétail) et à cela s'ajoute une baisse de revenus tirés des envois des immigrants (34% contre 24% et 23% contre 15% respectivement pour ménages très pauvre et pauvres). Ces facteurs sont à la base de ce déficit.

L'option possible pour l'expansion des revenus en espèces pour ces ménages est la vente d'au moins d'une tête de plus de bétail sans toucher le noyau reproducteur. Malgré cette vente et le transfert des dépenses non essentielles aux dépenses sur l'achat des denrées de base, les ménages très pauvres de Mandjoura n'ont pas assez d'argent pour couvrir les dépenses en protection des moyens d'existence. En revanche, les ménages pauvres peuvent encore couvrir les dépenses en protection des moyens d'existences

ZONE TD 08: AGROPASTORALE ET DE PECHE (MAMDI)

Les graphiques ci-dessous présentent l'analyse des résultats pour les ménages très pauvres et aisés de zone agropastorale et pêche. Les ménages très pauvres (graphique de gauche) seront probablement confrontés à des déficits de protection de moyen d'existence. Par contre les ménages aisées ne seront pas confrontés à des déficits : ni déficit de survie, ni de protection de moyen d'existence ; mais, une détérioration des moyens d'existence de ces ménages a été observée.

Graphique 5 : zone agropastorale et pêche de Lac (Département de Mandy)



Une baisse de production agricole (-57% mil et -27% maïs pluvial), une baisse importante de revenu de pêche en terme de prix (-47%) et d'opportunité (-70%), une baisse de tête de bétail (-20% bœuf), une baisse de d'opportunité de travaux champêtre (-20), de paiement en nature (-30) et une hausse de prix de céréales en période de soudure (+44%) sont à la base de ce déficit et de la détérioration des moyens d'existence.

Tableau 4 : Sources de nourriture et revenu de l'année de référence (AR) comparées à celles de l'année en cours(AC)et aux seuils (seuil de survie et de protection)

TOTAL	TP			A		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			126%			126%
l/hoods protection			44%			145%
lait	1%	1%		17%	14%	
vente du lait	0%	0%		94%	62%	
cultures	40%	54%		102%	83%	
vente des cultures	46%	15%		110%	72%	
vente du betail	7%	8%		303%	169%	
dons/versements	0%	0%		0%	0%	
exode	0%	0%		0%	0%	
main d'oeuvre local	62%	39%		0%	0%	
emploi	0%	0%		0%	0%	
auto-emploi	19%	13%		0%	0%	
petit commerce	0%	0%		155%	126%	
aide alimentaire	0%	0%		0%	0%	
paiement en nature	30%	21%		0%	0%	
transferts	0%	0%		0%	0%	
0	0%	0%		0%	0%	
cueillette/autres	47%	14%		21%	4%	
deficit: survie		0%			0%	
deficit: livelihoods		5%			0%	
protection						
total income	252%	166%	170%	804%	530%	271%

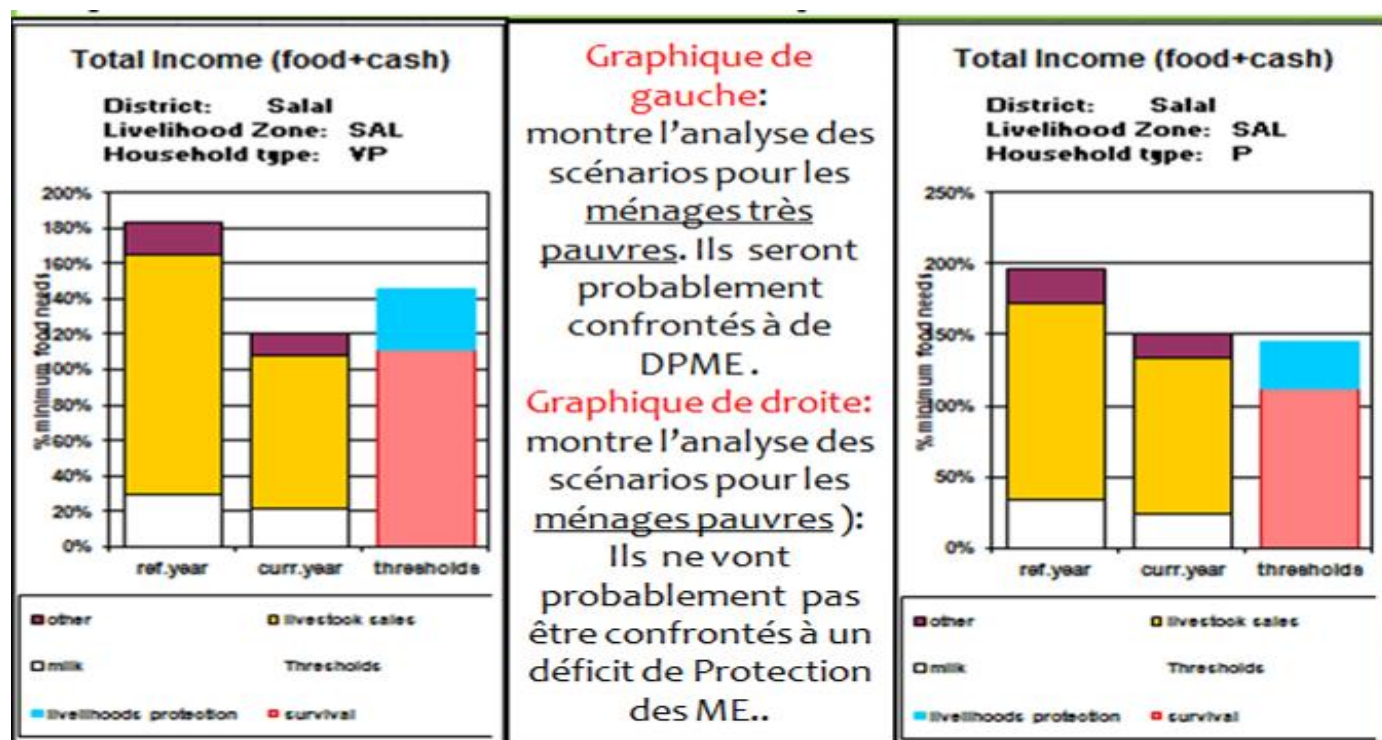
Une baisse importante de revenu tiré de la main d'œuvre (62% contre 39% ménages très pauvres), le revenu tiré de la pêche (47% contre 14% ménages très pauvres) et d'auto-emploi (19% contre 13% ménages très pauvres) et une baisse importante de paiement en nature (30% contre 21% ménages très pauvres) sont observées.

Malgré les options possibles pour l'expansion de certaines sources de revenus, de nourriture (par exemple une hausse de la couverture de leur propre production, 40% contre 54%) et le transfert des dépenses non essentielles aux dépenses sur l'achat des denrées de base, les ménages Très Pauvres de Mandy n'ont pas assez d'argent pour couvrir les dépenses en protection des moyens d'existence. Par contre les ménages Aisés ont assez d'argent pour couvrir en même temps, les dépenses en denrées de base et en protection des moyens d'existence. Mais, il est important de signaler que les ménages aisés semblent être directement les plus frappés par la baisse des prix de bétail et le revenu tirés de commerce. Connaissant l'interdépendance entre les ménages aisés et les ménages pauvres, il est important de faire un suivi rapproché de la situation alimentaire et nutritionnelle dans cette zone

ZONE TD 09 : ZONE PASTORALE DE SALAL

Les graphiques ci-dessous, présentent l'analyse des résultats pour les ménages très pauvres et pauvres de zone pastorale de Salal. Les ménages très pauvres (21% de la population), graphique de gauche sont susceptibles de faire face à un déficit protection complète de moyens de subsistance. Par contre, les ménages pauvres (25% de la population), graphique de droite, ne font pas face à un déficit de protection de moyen de subsistance.

Graphique 6 : Zone pastorale de Salal



Une baisse du nombre de femelles lactantes (- 10%) et de la production journalière de lait (-25) associée à une baisse de prix de bétail (-5% pour les chameaux et -6% pour les moutons), une baisse de versement des exodants (opportunité -10%) et une hausse de prix de céréales en période de soudure (+65) sont à la base de ces déficits.

La contribution du lait à la couverture des besoins énergétiques annuels qui représentait 29% pour les Très Pauvres et 33% pour les Pauvres en année de référence est tombée respectivement pour ces deux groupes à 20% et 23%. Le pouvoir d'achat des pasteurs a diminué avec la détérioration des termes de l'échange (hausse de prix de denrées de base et baisse de prix de bétail) et à cela s'ajoute une baisse importante du revenu tiré de transfert d'argent (4% contre 1% pour ménages très pauvre).

La seule possibilité pour l'expansion des revenus en espèces pour ces ménages est la vente d'au moins d'une tête de

plus de bétail sans toucher le noyau reproducteur. Malgré cette vente et le transfert des dépenses non essentielles aux dépenses sur l'achat des denrées de base, les ménages très pauvres de Salal n'ont pas assez d'argent pour couvrir les dépenses en protection des moyens d'existence (déficit de protection de moyen d'existence). Par contre les ménages pauvres peuvent encore couvrir les dépenses en protection des moyens d'existences

IV. RESUME DES RESULTATS PAR RAPPORT AUX DEUX SEUILS

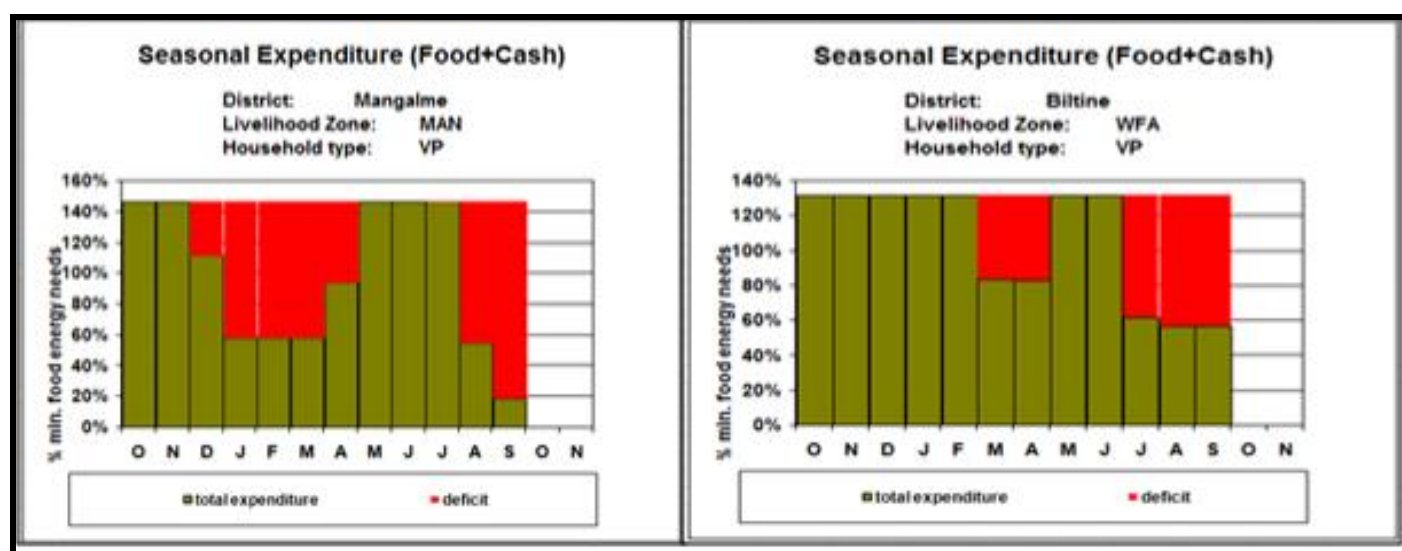
Zones	GSE affectés	Déficit de Survie	Déficit de PME	Classification	Période du déficit / Commentaires
Tchad					
TD01 (MDL)		-	-		Pas de déficit
TD03 (MEL)		-	-		Pas de déficit
TD04 (RDS)		-	-		Pas de déficit
TD05 (MAN)	Très Pauvres	Mangalmé (15%)	Mangalmé (30%)		Dec -> Avril 2016 + Aout.+Sept. 2016
	Pauvres	Mangalmé (9%)	Mangalmé (39%)		Dec -> Avril 2016 + Jull -> Sep. 2016
	Moyens	-	Mangalme (19%)		Avril +Jull 2016 + Sept. 2016
TD05 (FIT)		-	-		Pas de déficit
TD05 (MSR)		-	-		Pas de déficit
TD05 (NGO)	Très pauvres	-	Ngouri (17%)		Mars + Avril 2016
	Pauvres		Ngouri (4%)		Pas de déficit
TD06 (OUA) – Ouara					Pas de déficit
TD06 (OUA) – Abdi					Pas de déficit
TD06 (OUA) - Assougha					Pas de déficit
TD 07 (MOU)	Très Pauvres	-	Moundjoura A (19%)		Jull to Septembre 2015 + Jull 2016
	Pauvres	-	Moundjoura (3%)		Jull to Sept 2015
TD 07 (ABH)	Très Pauvres	-	Batha Ouest (11%)		Fev. -> Sept. 2016
	Pauvres	-	Batha Ouest (1%)		Mai 2016
TD 07 (WFA)	Très Pauvres	Biltine (7 %)	Wadi Fira (19%)		Aout. + Sept. 2016
	Pauvres	-	Wadi Fira (17%)		Sept. 2016
TD08 (LAC)	Très Pauvres		Mamdi (5%)		Dec. => Mars 2016
TD09 (SAL)	Très Pauvres	-	Salal(25%)		Jull 2015 au Juin 2016

V. SAISONNALITES

Les calendriers saisonniers de consommation / dépense ont été créés en combinant des informations sur le revenu total avec les données de calendrier saisonnier montrant où différentes sources de nourriture et d'argent sont disponibles.

Les graphiques ci-dessous montrent l'évolution projetée de la consommation / dépenses, par mois, d'Octobre 2015 à Septembre 2016 pour les zones agropastorale et de juillet 2015 à Juin 2016 pour les zones pastorales. Les périodes où les ménages n'ont plus assez d'argent pour couvrir en même temps les dépenses en denrées de base et en protection des moyens d'existence, sont indiquées en rouge.

Les résultats présentés ci-dessous suggèrent que les déficits de survie et de protection des moyens de subsistance des ménages très pauvres dans la zone agro-pastorale de Mangalmé sont susceptibles d'avoir commencé très tôt, dès le mois décembre 2015. Par contre dans la zone agropastorale de Biltine, ces déficits sont susceptibles de tomber dans la période de mars-avril et de juillet - septembre 2015, le pic de la soudure pastorale et agricole.



Pour la zone pastorale de Salal les périodes de déficit s'étalent pratiquement sur toute l'année. Il faut noter que ce déficit est beaucoup plus sévère entre juillet et septembre à cause de manque de pâturage. A cela s'ajoute la détérioration des termes de l'échange et le versement des exodants permanents.

VI. OPTION DE REPONSE

Au cours de cet atelier la session d'identification des options de réponse n'a pas été réalisée. Cependant, une intervention est nécessaire pour soutenir les ménages qui seront confrontés à de déficit de survie ou de déficit protection de moyen d'existence.

VII. CONCLUSION

D'une manière générale, l'atelier d'analyse s'est déroulé dans de bonnes conditions avec une participation active des membres du groupe de travail HEA et que les résultats ont été acceptés par tous. Notons que ce sont des données officielles prévisionnelles qui ont été utilisées. 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.