



REPUBLIQUE DU TCHAD
Ministère de la Production, l'Irrigation et des
Equipements Agricoles
Direction Générale du Ministère
Coordination Nationale du SISAAP



Résultats de l'atelier de l'Analyse des Scénarii basée sur l'Approche de l'Economie des Ménages (HEA)

Du 28 octobre au 02 novembre 2019 à N'djamena

9 Zones de Moyens d'Existence Tchad

29 profils HEA

Année en cours 2019-2020



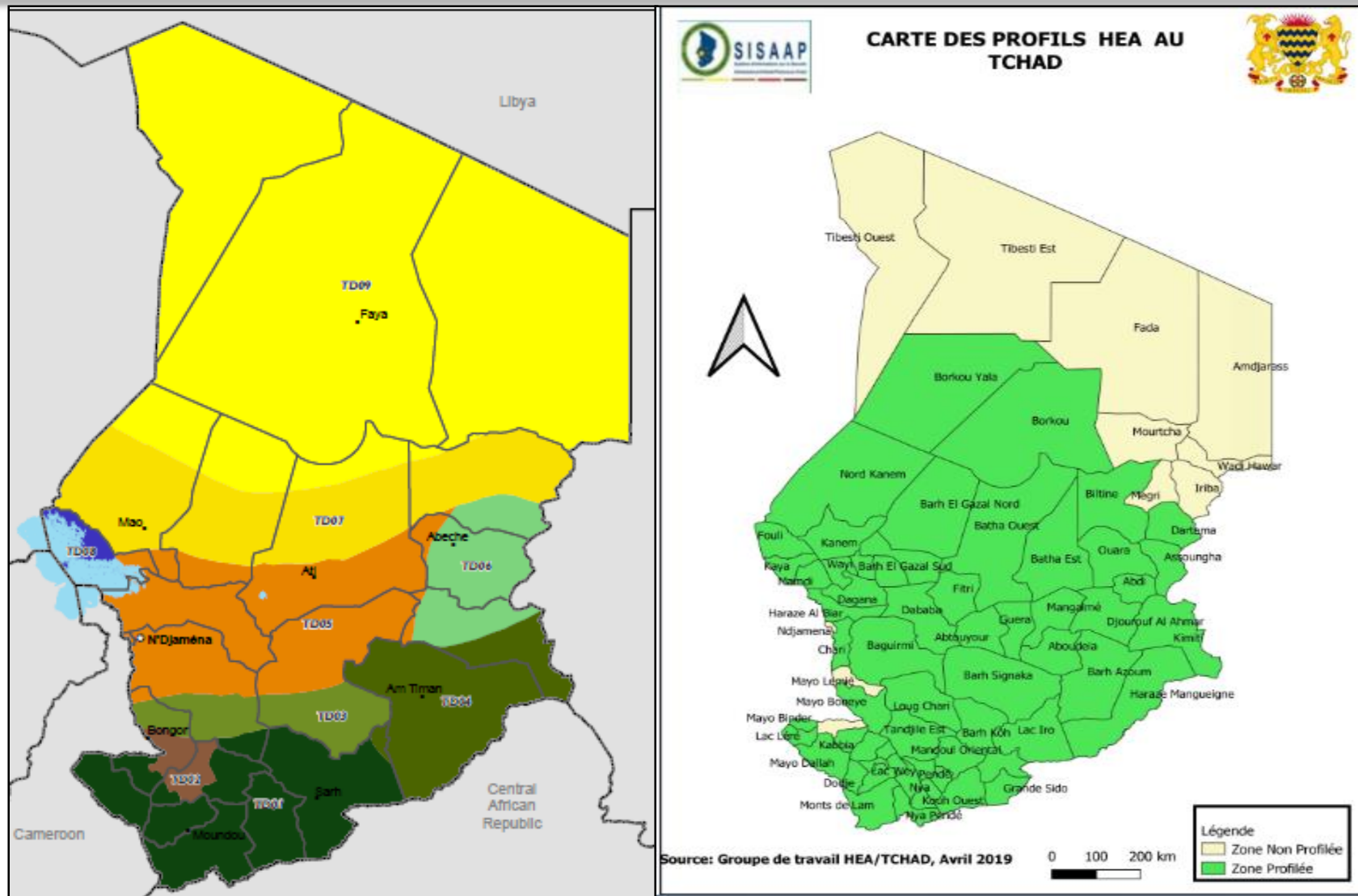
Contenu de la présentation

- I. Rappel sur les profils HEA existant au Tchad;
- II. La Méthodologie;
- III. Les hypothèses développées /spécifications des problèmes;
- IV. Les résultats obtenus;
- V. Les difficultés rencontrées ;
- VI. Les options de réponse proposées selon les résultats;
- VII. Recommandations.

I. Rappel sur les profils HEA existant dans au Tchad;

- ❑ Le Tchad compte 09 zones de moyens d'existence après la mise à jour de la carte en 2012;
- ❑ Vingt neuf (29) profils HEA dont vingt cinq (25) profils HEA ruraux réalisés dans 9 zones de moyens d'existences, deux (2) profils urbains et deux (2) profils dans deux (2) camps des réfugiés.
- ❑ Trois LIAS (agricole, agropastorale, pastorale)

9 ZME et 29 profils HEA au Tchad : 59 Departments



II. Méthodologie

- Réalisation de la collecte des données sur les paramètres clés de 19 profils;
- L'analyse a touché 19 profils sur 25;
- *Types de données utilisées : secondaires (production Agricole, animale et prix) et primaires (données collectée par membre GTHEA);*
- Entretien avec les informateurs clés (services étatiques, les ONGs, UN etc.)au niveau de la région ou du Département ;
- Entretien en focus groupe avec les informateurs clés dans quatre (4) villages par zone de moyens d'existence (en se basant sur les groupes pauvres **et moyens**).

III. Les hypothèses développées /spécifications des problèmes

- *Le contexte sécuritaire du pays serait d'une manière globale calme, mais avec des perturbations dans la région du lac, Ouaddaï et Tibesti;*
- *La prochaine campagne agropastorale serait normale dans tout le pays selon les prévisions;*
- *Le TCHAD étant un pays frontalier avec le Nigeria dans ses rapports économique, toutes fluctuations de la Naira impactera, négativement/positivement les marchés frontaliers et les échanges économiques;*
- *La Fermeture des frontières pour des mesures sécuritaires (Lybie, Soudan et RCA) aurait impacte négativement sur les échanges économiques trans-frontaliers*
- *L'accessibilité aux marchés serait normale, Les prix de céréales connaîtront une hausse normale pendant la soudure mais ils resteront en dessous de la moyenne quinquennale.*

IV. Les résultats obtenus

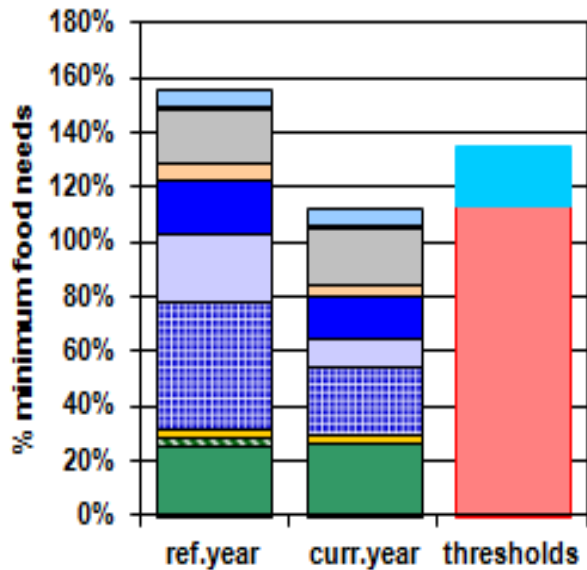
Les résultats de l'analyse OA montrent que sur l'ensemble des profils analysés dans les trente sept (37) départements, Onze (11) connaîtront probablement de déficit dont trois départements (Biltine, Bahr El Ghazal sud et Bahr El Ghazal Ouest) en déficit de survie et sept (7) autres (Nord Kanem, Kanem, Mamdi, Fouli, Kaya, Wayi et Kanem) en déficit de protection de moyens d'existence.

Ces déficits sont dus principalement aux baisses importantes des prix du bétail, des revenus tirés de l'exode, de la main d'œuvre locale et surtout de la baisse de production maraichère qui a entrainer une baisse de revenu

Synthèse des résultats : Zone agropastorale de Biltine

Total Income (food+cash)

District: Biltine
Livelihood Zone: WFA
Household type: VP



Graphique de gauche: montre l'analyse des scénarii pour les ménages très pauvres.

Ils seront

probablement confrontés à un

déficit de survie de 1%

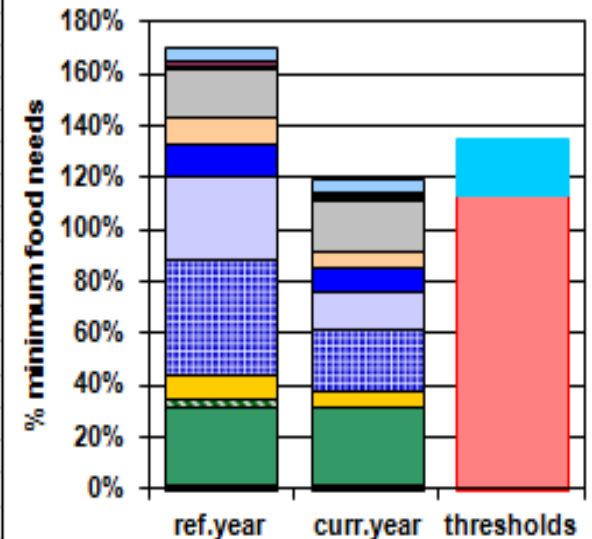
Graphique de droite: montre l'analyse des scénarii pour les

ménages pauvres): Ils vont probablement être confrontés à un

déficit de Protection des ME 15%

Total Income (food+cash)

District: Biltine
Livelihood Zone: WFA
Household type: P

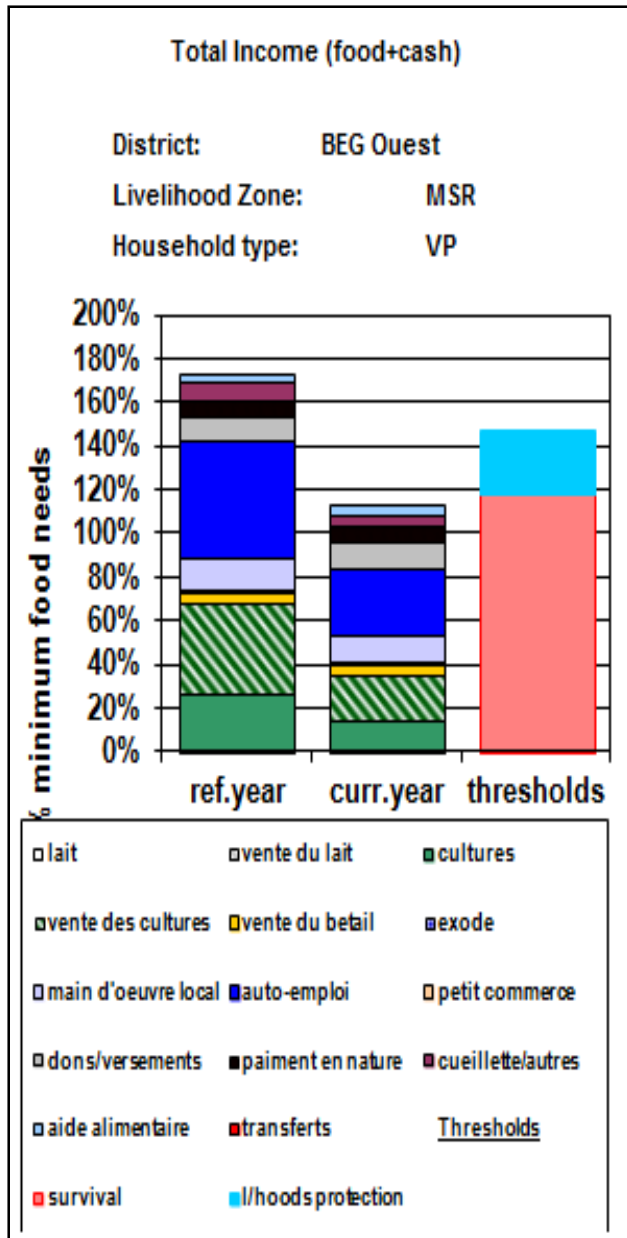


Synthèse des résultats : Zone agropastorale de Biltine Suite

Cette situation est attribuée à des baisses de : revenu de l'exode en terme d'opportunité (-25%) et de prix (-25%) ; des envoies des immigrants (-23%) ; de l'auto-emploi en terme d'opportunité (-15%) ; de construction en terme d'opportunité (-28%) et de prix (-28%), petit commerce (-27%) et prix de bétail ((-18%) ovin, (-21%) caprin et (-21%) bovin).

TOTAL	TP			P		
	AR	AC	thresholds	AR	AC	thresholds
survival			114%			114%
l/hoods protection			22%			22%
lait	0%	0%		2%	2%	
cultures	26%	27%		30%	30%	
vente des cultures	3%	0%		3%	0%	
vente du betail	3%	3%		9%	6%	
dons/versements	19%	20%		19%	20%	
exode	47%	25%		45%	24%	
main d'oeuvre local	24%	10%		32%	14%	
auto-emploi	19%	15%		12%	9%	
petit commerce	7%	5%		10%	7%	
aide alimentaire	6%	6%		5%	5%	
paiment en nature	1%	1%		1%	1%	
cueillette/autres	0%	0%		2%	2%	
deficit: survie		1%			0%	
deficit: livelihoods protection		22%			15%	
total income	156%	112%		171%	120%	
			136%			135%

Synthèse des résultats : Zone agropastorale de Barh El GazaL Ouest



Graphique de gauche: montre l'analyse des scénarii pour les ménages très pauvres.

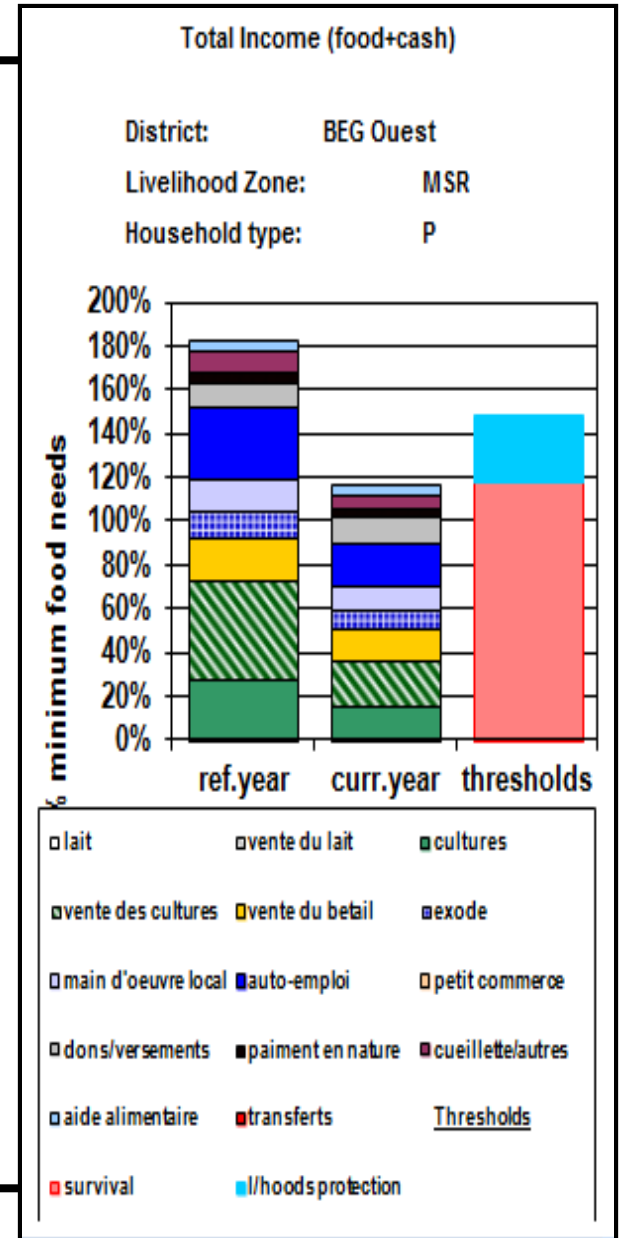
Ils seront probablement confrontés à un

déficit de survie de 5%

Graphique de droite: montre l'analyse des scénarii pour les ménages pauvres):

Ils vont probablement être confrontés à un

déficit de survie de 2%



Synthèse des résultats : Zone agropastorale de BEG Ouest Suite

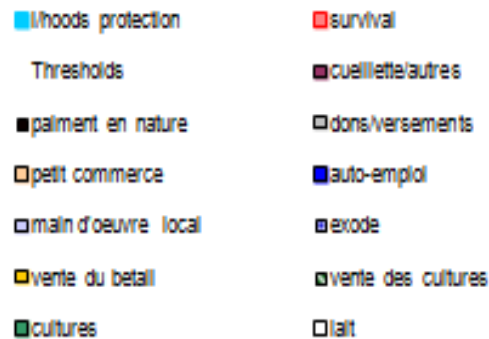
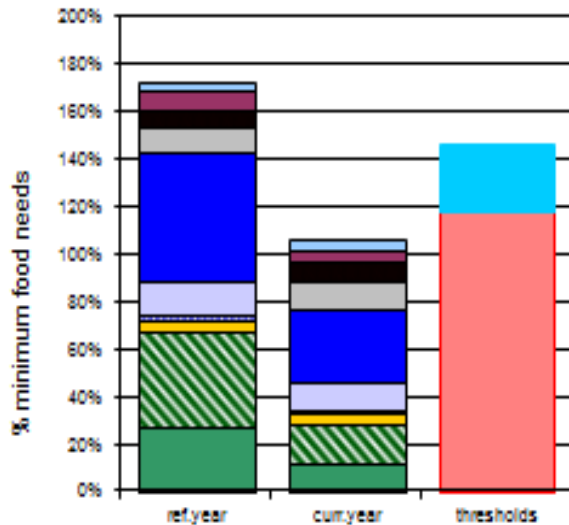
Une baisse importante de production de maïs (-84), de mil (-55%), oignon (-39%); baisse de prix de produits maraichers (oignon, gombo etc.); baisse de prix de bétail (-41% bovins et -42% caprins); baisse de revenu de d'auto-emploi (en terme de prix -14% et d'opportunité -30%) de versement des exodants (-22%) et de petit commerce (-30%) sont à la base de ces déficits.

TOTAL	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			118%			119%
l/hoods protection			29%			30%
lait	0%	0%		1%	1%	
cultures	26%	14%		27%	14%	
vente des cultures	41%	21%		45%	22%	
vente du betail	5%	5%		20%	14%	
dons/versements	11%	12%		11%	12%	
exode	1%	2%		12%	9%	
main d'oeuvre local	15%	11%		14%	10%	
auto-emploi	54%	31%		34%	19%	
aide alimentaire	4%	4%		4%	4%	
paiement en nature	7%	7%		4%	4%	
cueillette/autres	8%	6%		10%	7%	
deficit: survie		5%			2%	
deficit: livelihoods protection		29%			30%	
total income	173%	113%		183%	117%	
			147%			149%

Synthèse des résultats : Zone agropastorale de Barh El GazaL Sud

Total Income (food+cash)

District: BEG sud
Livelihood Zone: MSR
Household type: VP



Graphique de gauche: montre l'analyse des scénarii pour les ménages très pauvres. Ils seront probablement confrontés à un

déficit de survie de 12%

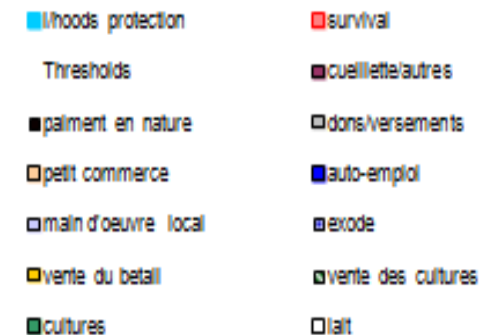
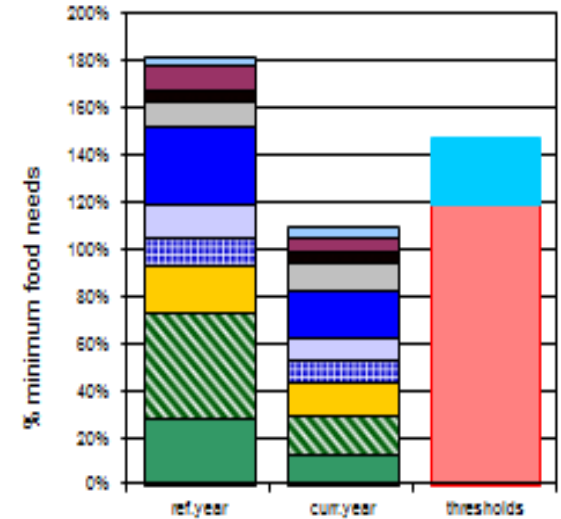
Graphique de droite: montre l'analyse des scénarii pour les ménages pauvres):

Ils vont

probablement être confrontés à un *déficit de survie de 9%*

Total Income (food+cash)

District: BEG sud
Livelihood Zone: MSR
Household type: P



Synthèse des résultats : Zone agropastorale de BEG Sud Suite

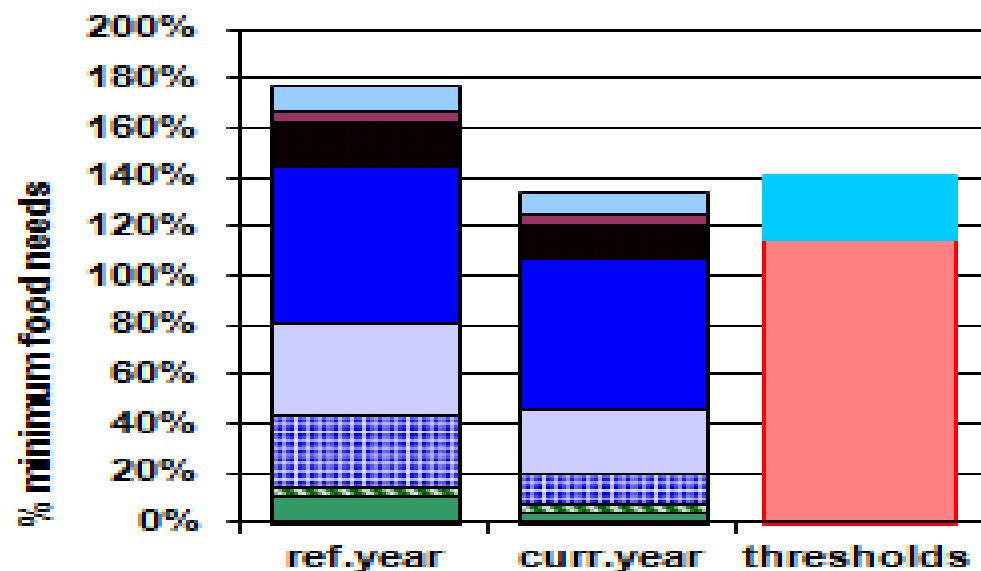
Une baisse importante de la production de maïs (-86), de mil (-66%), oignon (-39%); baisse de prix de produits maraichers (oignon, gombo etc.); baisse de prix de bétail (-41% bovins et -42% caprins); baisse de revenu d'auto-emploi (en terme de prix -14% et d'opportunité -30%) de versement des exodants (-22%) et de petit commerce (-30%) sont à la base de ces déficits.

TOTAL	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			119%			119%
l/hoods protection			28%			28%
lait	0%	0%		1%	1%	
cultures	26%	12%		27%	12%	
vente des cultures	41%	16%		45%	17%	
vente du betail	5%	5%		20%	14%	
dons/versements	11%	12%		11%	12%	
exode	1%	2%		12%	9%	
main d'oeuvre local	15%	11%		14%	10%	
auto-emploi	54%	31%		34%	19%	
aide alimentaire	4%	4%		4%	4%	
paiment en nature	7%	7%		4%	4%	
cueillette/autres	8%	6%		10%	7%	
deficit: survie		12%			9%	
deficit: livelihoods protection		28%			28%	
total income	173%	106%		183%	110%	
			146%			148%

Synthèse des résultats : Zone agropastorale de Ngouri

Total Income (food+cash)

District: N'Gouri
 Livelihood Zone: NGO
 Household type: VP



Les ménages très pauvres seront probablement confrontés à un déficit de Protection des Moyens d'existence de 6%

Synthèse des résultats : Zone agropastorale de Ngouri suite

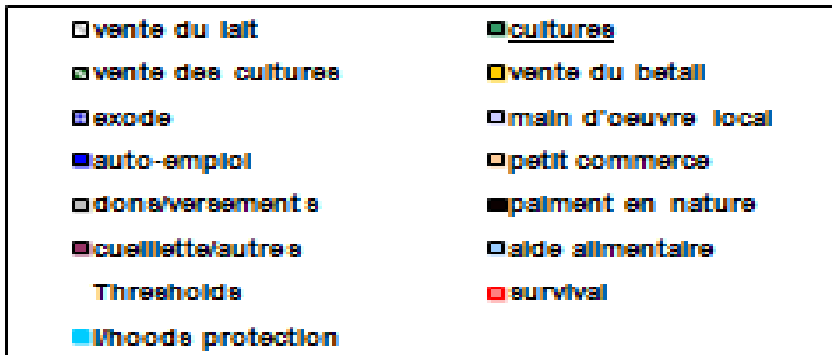
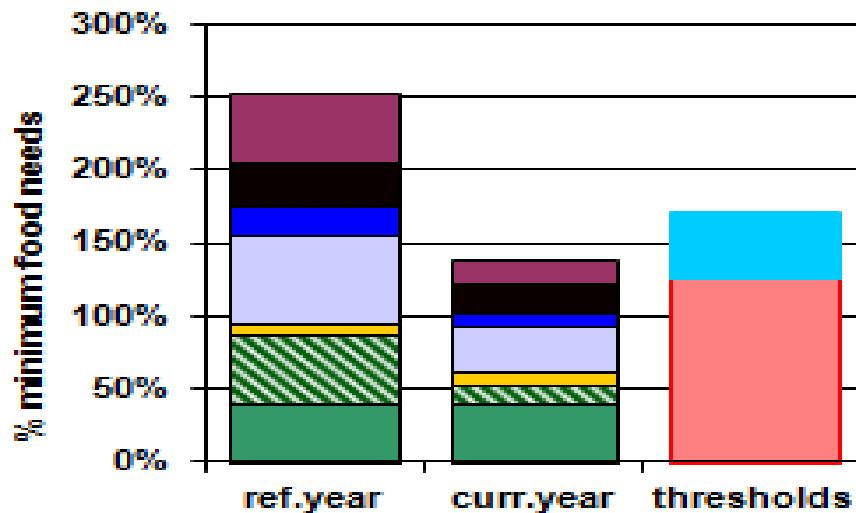
Une baisse de paiement en nature (-40%), de revenu de l'exode lié à la baisse de prix (-45%), une baisse de prix de bétail (- 22% bœuf, -14% chèvres) et une hausse de prix de céréales en période de soudure (+25%) sont à la base de ces déficits.

TOTAL	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			115%			115%
l/hoods protection			26%			26%
cultures	11%	4%		11%	4%	
vente des cultures	4%	3%		14%	13%	
vente du betail	0%	0%		7%	8%	
exode	29%	13%		32%	14%	
main d'oeuvre local	38%	26%		32%	22%	
auto-emploi	64%	61%		62%	60%	
petit commerce	0%	0%		0%	0%	
aide alimentaire	10%	10%		9%	9%	
paiment en nature	17%	13%		18%	13%	
cueillette/autres	5%	4%		4%	4%	
deficit: survie		0%			0%	
deficit: livelihoods protection		6%			0%	
total income	177%	135%		190%	147%	
			141%			141%

Synthèse des résultats : Zone agropastorale et pêche de Lac

Total Income (food+cash)

District: Mamdi
 Livelihood Zone: LAC
 Household type: VP



Les ménages très pauvres seront probablement confrontés à un déficit de Protection des ME de 33%

Synthèse des résultats : Zone agropastorale et pêche de Lac

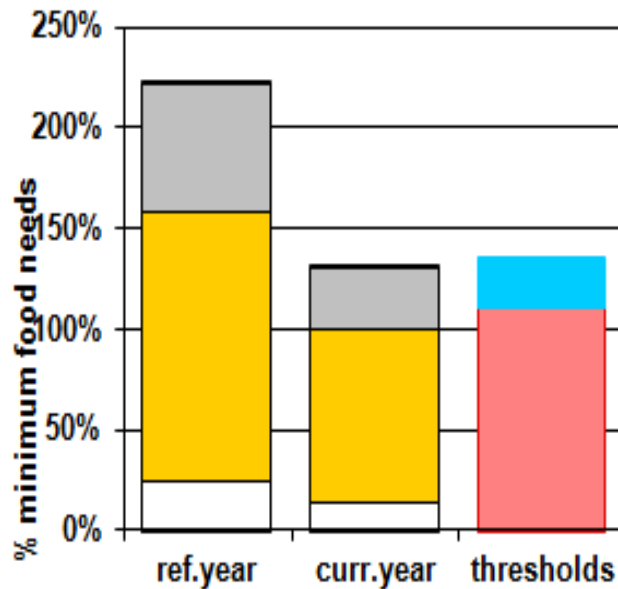
Une baisse importante production de mil (-70%) et de maïs pluvial (-47%); de revenu de pêche (prix (-52%) et opportunité (-52%)) et une baisse de d'opportunité de produits de cueillette (-50), de paiement en nature (-29%), auto-emploi (-52%) et petit commerce (-51%) sont à la base de ce déficit.

TOTAL	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			126%			126%
l/hoods protection			46%			54%
lait	1%	1%		1%	1%	
vente du lait	0%	0%		16%	8%	
cultures	40%	40%		52%	37%	
vente des cultures	46%	12%		57%	32%	
vente du betail	7%	10%		40%	48%	
main d'oeuvre local	62%	32%		57%	30%	
auto-emploi	19%	8%		16%	6%	
paiment en nature	30%	21%		23%	16%	
cueillette/autres	47%	16%		50%	14%	
deficit: survie		0%			0%	
deficit: livelihoods protection		33%			0%	
total income	252%	139%		314%	193%	
			172%			180%

Synthèse des résultats : Zone pastorale BEG Nord

Total Income (food+cash)

Local & District: Barh El Gazal Nord ()
 Livelihood Zone: SAL
 Household type: VP

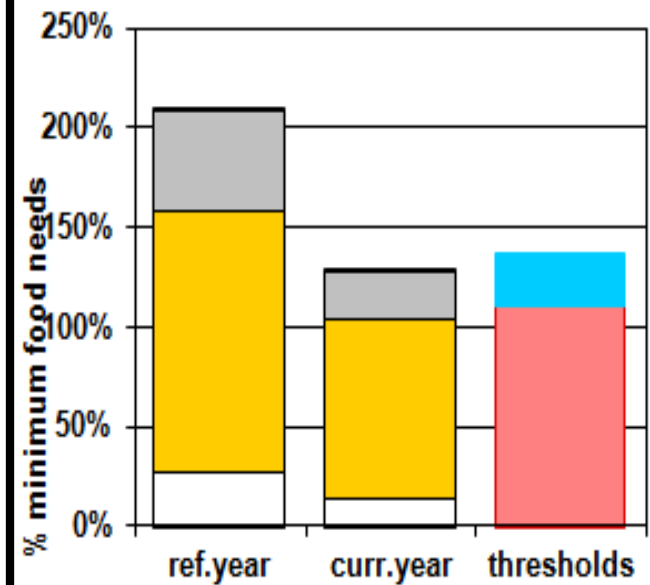


Graphique de droit :
 montre l'analyse des scénarii pour les ménages très pauvres. Ils seront probablement confrontés à un léger déficit protection de ME 5% .

Graphique de gauche :
 montre l'analyse des scénarii pour les ménages pauvres. Ils seront probablement confrontés à un déficit protection de ME 8% .

Total Income (food+cash)

Local & District: Barh El Gazal Nord ()
 Livelihood Zone: SAL
 Household type: P



- livelihoods protection
- survival
- Threshholds
- cueillette/autres
- transferts
- dons/versements
- paiement en nature
- auto-emploi
- petit commerce
- vente du betail
- exode
- lait
- vente du lait

- livelihoods protection
- survival
- Threshholds
- cueillette/autres
- transferts
- dons/versements
- paiement en nature
- auto-emploi
- petit commerce
- vente du betail
- exode
- lait
- vente du lait

Synthèse des résultats : Zone pastorale de BEG Nord suite

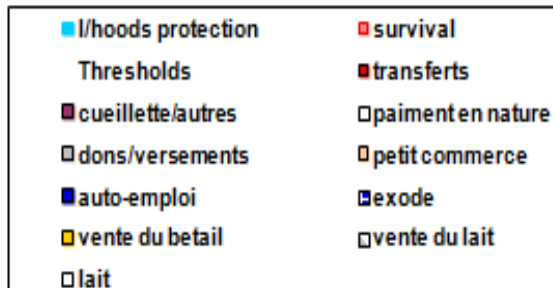
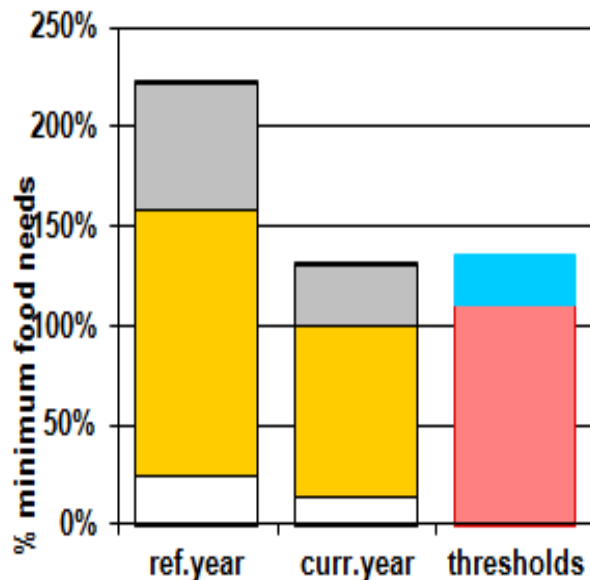
Une baisse de nombre de femelle lactates (- 29%), et de production journalière de lait (-30%) une baisse de prix de bétail (-46% chameau, - 45% caprins et -31% ovins), des transferts des exodants permanents (- 55%), dont « lana » (-50%) et petit commerce (-40%)

TOTAL	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			110%			110%
l/hoods protection			26%			27%
lait	24%	13%		26%	14%	
vente du betail	134%	87%		131%	90%	
dons/versements	63%	30%		51%	24%	
cueillette/autres	0%	0%		1%	1%	
deficit: survie		0%			0%	
deficit: livelihoods protection		5%			8%	
total income	222%	130%		209%	129%	
			136%			137%

Synthèse des résultats : Zone pastorale Nord Kanem

Total Income (food+cash)

District: Nord Kanem
Livelihood Zone: SAL
Household type: VP



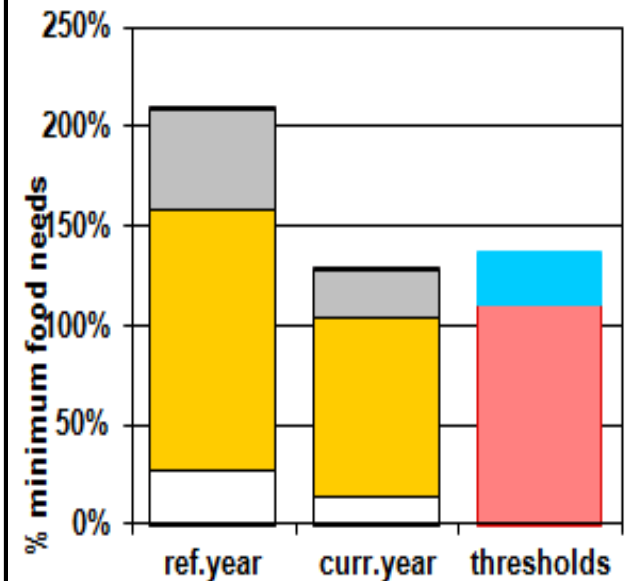
Graphique de droite :
montre l'analyse des scénarii pour les ménages très pauvres.

Ils seront probablement confrontés à un léger déficit protection de ME 5% .

Graphique de gauche :
montre l'analyse des scénarii pour les ménages pauvres. Ils seront probablement confrontés à un déficit protection de ME 8% .

Total Income (food+cash)

District: Nord Kanem
Livelihood Zone: SAL
Household type: P



Synthèse des résultats : Zone pastorale de BEG Nord Kanem

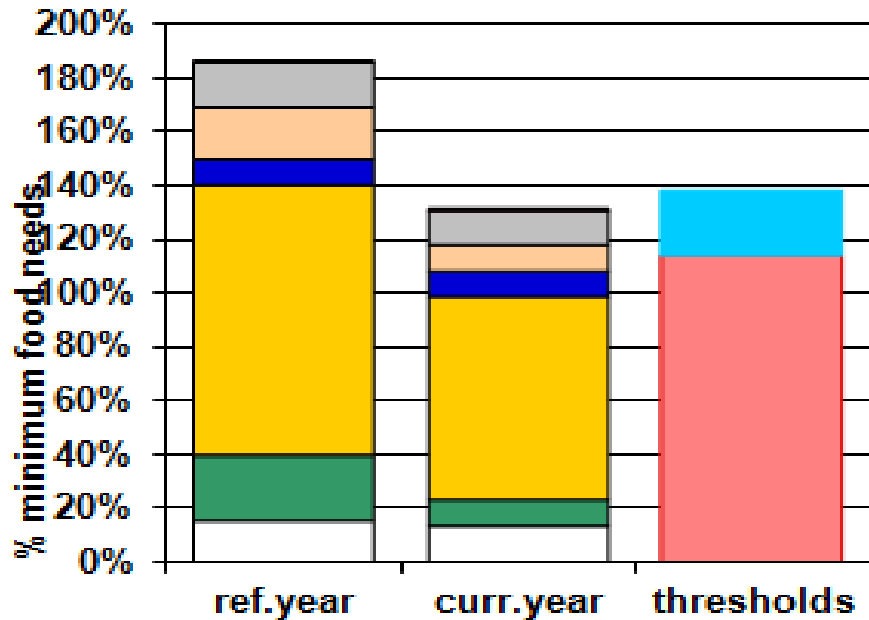
Une baisse de nombre de femelle lactates (- 29%), et de production journalière de lait (-30%) une baisse de prix de bétail (-46% chameau, - 45% caprins et -31% ovins), de transfert des exodants permanents (-55%), dont « lana » (-50%) et petit commerce (-40%).

TOTAL	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			110%			110%
l/hoods protection			26%			27%
lait	24%	13%		26%	14%	
vente du betail	134%	87%		131%	90%	
dons/versements	63%	30%		51%	24%	
cueillette/autres	0%	0%		1%	1%	
deficit: survie		0%			0%	
deficit: livelihoods protection		5%			8%	
total income	222%	130%		209%	129%	
			136%			137%

Synthèse des résultats : Zone pastorale de Mandjoura

Total Income (food+cash)

Mandjo District: Barh El Gazal Nord ()
 Livelihood Zone: MDJ
 Household type: VP



Les ménages très pauvres seront probablement confrontés à un déficit protection de ME 31% .

Synthèse des résultats : Zone pastorale de Mandjoura Suite

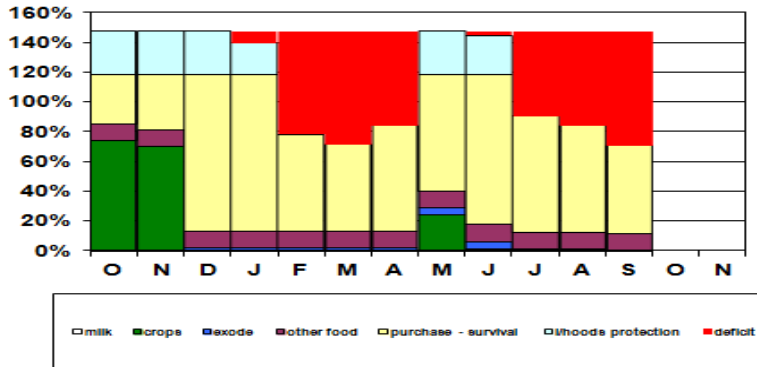
Une baisse de nombre de femelle lactates (- 20%) et de production journalière de lait (-30%), une baisse de prix de bétail (-46% chameau, -41% bovin, -45% caprins et -31% ovins) et une baisse de 40% de transfert des exodants permanents.

TOTAL	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			113%			113%
l/hoods protection			25%			28%
lait	15%	9%		22%	13%	
cultures	24%	5%		24%	5%	
vente du betail	102%	68%		136%	105%	
dons/versements	17%	15%		13%	11%	
auto-emploi	9%	9%		0%	0%	
petit commerce	19%	10%		15%	8%	
cueillette/autres	1%	1%		1%	1%	
deficit: survie		0%			0%	
deficit: livelihoods protection		21%			0%	
total income	187%	117%		210%	143%	
			138%			141%

Saisonnalité du déficit à BEG Ouest et Biltine

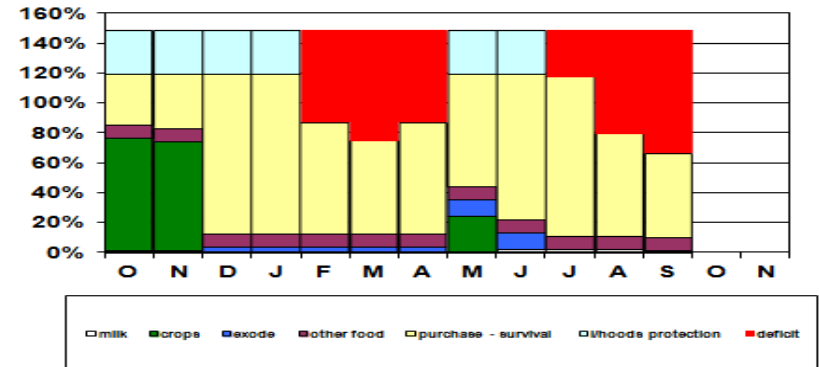
Seasonal Expenditure (Food+Cash)

District: BEG Ouest
Livelihood Zone: MSR
Household type: VP



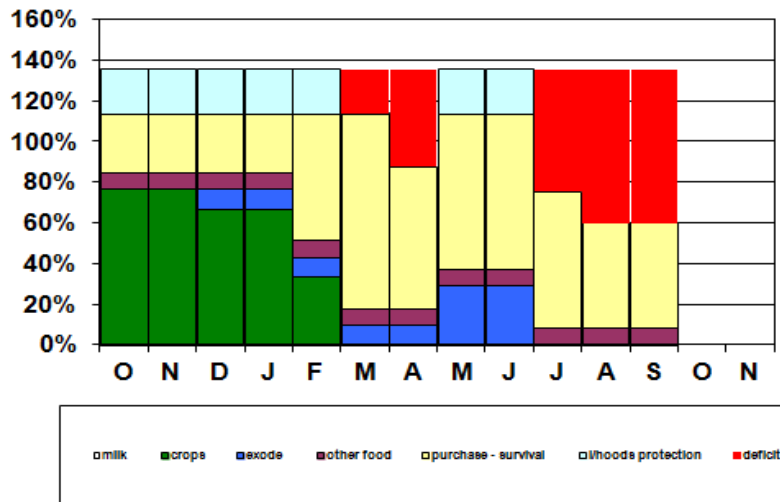
Seasonal Expenditure (Food+Cash)

District: BEG Ouest
Livelihood Zone: MSR
Household type: P



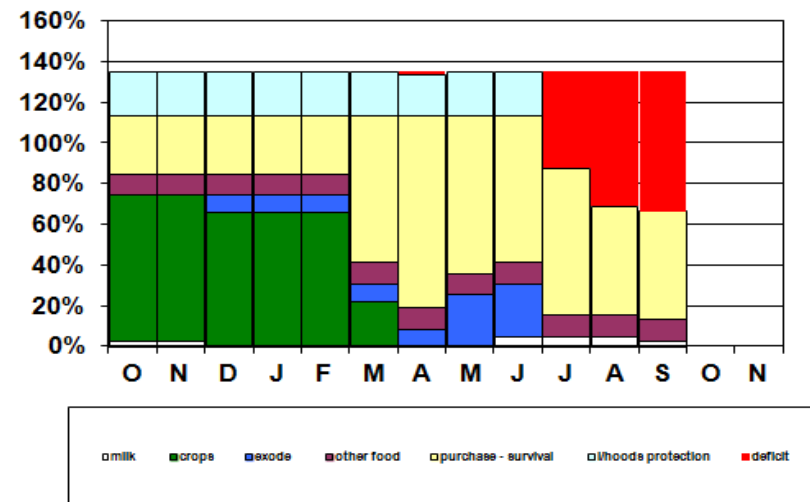
Seasonal Expenditure (Food+Cash)

District: Biltine
Livelihood Zone: WFA
Household type: VP

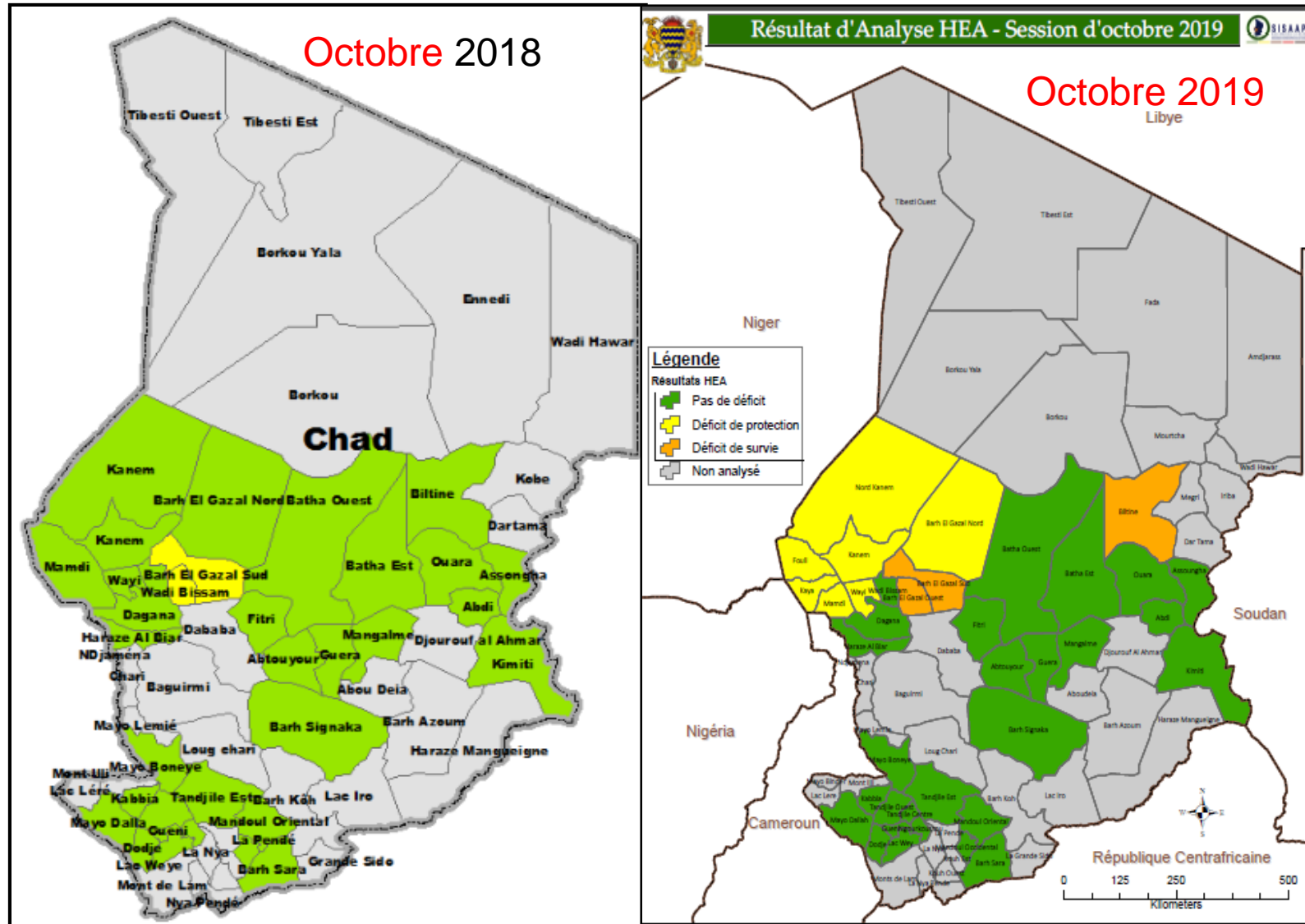


Seasonal Expenditure (Food+Cash)

District: Biltine
Livelihood Zone: WFA
Household type: P



Comparaison de synthèse des résultats : octobre 2018 et octobre 2019



V. Difficultés

- Fiabilité de certaines données secondaires par rapport surtout aux années de références des profils;
- La non disponibilité des séries des données de cinq dernières années des prix de marchés de certaines zones des études;
- La non disponibilité des statistiques des cultures maraichères;
- Capacité limitée des analystes;
- La non correspondance des LIAS selon les Zones de Moyens d'existences;

Options de réponses

- Apporter une assistance humanitaire (cash et ou des distributions gratuites des vivres) aux ménages très pauvres et pauvres des zones à déficit et en particulier en déficit de survie pour protéger leurs moyens d'existence
- Conduire des programmes de la vente à prix modérés des produits de céréales de base à la période de soudure aux ménages TP et P des zone touchées;
- Initier des programmes (Warrantage) aux ménages très pauvres et pauvres des zones non déficitaires afin d'éviter un bradage des moyens d'existence.
- Initier des actions de résilience et de renforcement de moyens d'existence pour les zones non déficitaires ;

VII. Recommandations

- Continuer à former et ou recycler les membres du GTHEA, les enseignants chercheurs et autres acteurs de la sécurité alimentaire et nutritionnels dans l'approche HEA et dans l'analyse Outcome;
- Poursuivre l'intégration de l'approche HEA dans le cursus universitaire ;
- Réorganiser les LIAS pays ;
- Former les membres du GTHEA sur la méthodologie de la projection des prix .

MERCI !

Groupe de Travail HEA (GTHEA)

