

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

Du 23-27 novembre 2015 à N'djamena

13 Zones de Moyens d'Existence Tchad

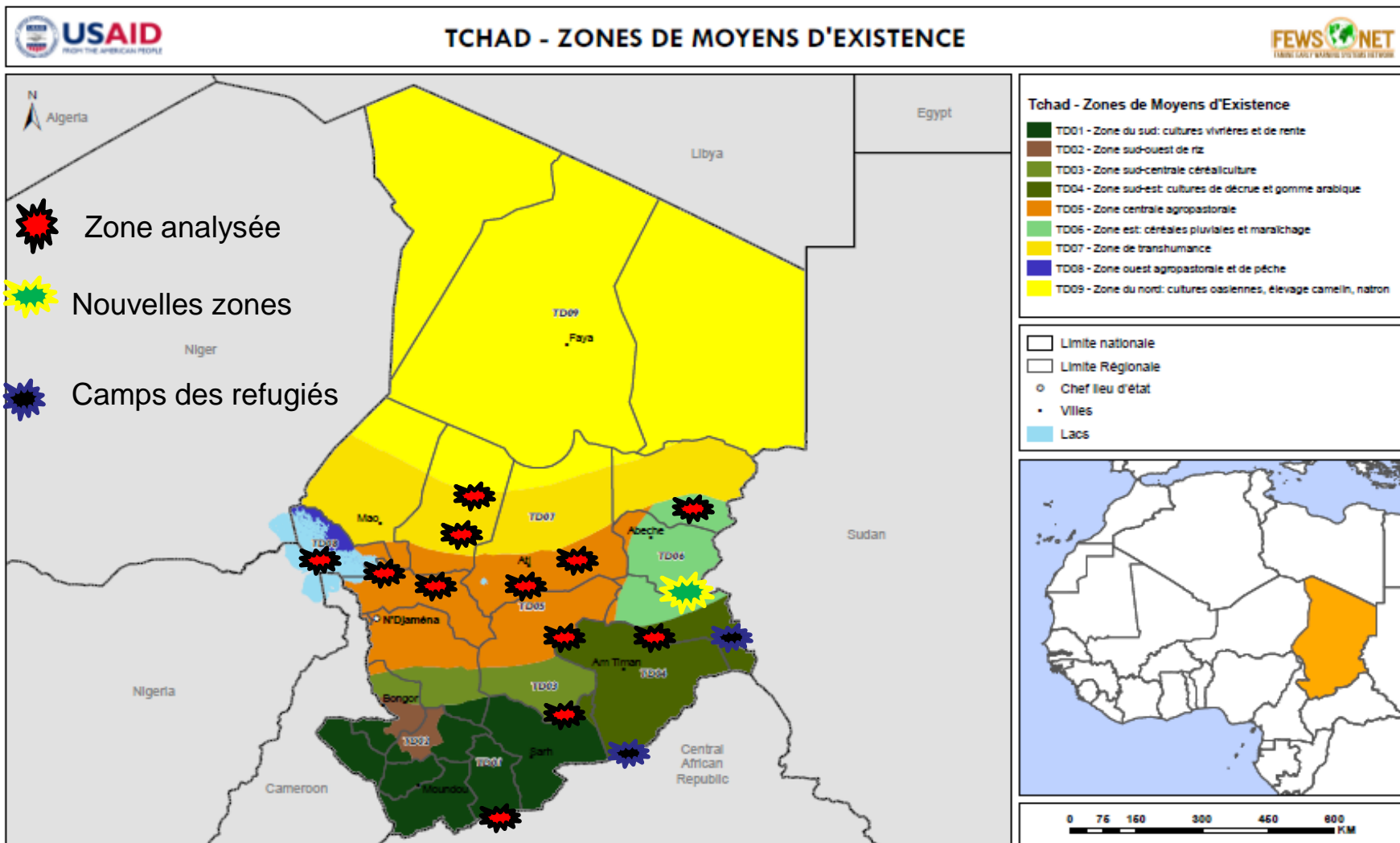
Année en cours 2014-2015

- 1- Méthodologie;
- 2- Faits marquants de l'année en cours;
- 3- Difficultés
- 4- Synthèse des résultats analyses.
  - zones en déficit de survie et de protection
  - Zone en détérioration des moyens d'existence
  - Tableau des synthèse des résultats



# Tchad

## Zones de moyens d'existence



## Collecte de paramètres clés

- ❖ *Types de données collectées: secondaires (production Agricole et prix) et primaires (données collectée par les services étatiques et autres);*
- ❖ Entretien avec les informateurs clés (services étatiques, les ONGs, UN etc. ) au niveau de la région ou de Département ;
- ❖ Entretien avec les informateurs clés dans quatre village par zone de moyens d'existence (en se basant sur les groupes pauvres et moyens);
- ❖ *La collecte de données doit être basée sur l'historique des données ;*

# Processus de validation et diffusion de résultats HEA

## **Organisation de l'atelier :**

- ✓ *Participants membre du GTHEA*
- ✓ *L'atelier doit être dirigé par un expert habilité ;*
- ✓ *Les paramètres clés doivent être renseignés ;*
- ✓ *La durée est six jours ;*

## **Consensus autour du résultat**

- ✓ *Résultats présentés à la fin de l'atelier ;*
- ✓ *Au moins trois quart des participants acceptent les résultats ;*

## **Diffusion des résultats**

- ✓ *Renseigner les analyse du cadre harmonisé*
- ✓ *Présentation des résultats validés dans les clusters ;*
- ✓ *Elaboration et partage du rapport*

# Faits manquants de l'année en cours

## **A- Installation tardive des pluies:**

- Baisse de production laitière (Réduction de la période et de la quantité journalière)
- Réduction de tête de femelle lactante (manque du pâturage causant des avortements);
- Amaigrissement de bétail (baisse de prix )
- Réduction de superficie emblavés dans certaines agricole et agropastorale

## **B- Arrêt précoce de la pluie**

- une baisse importante de la production agricole;
- Baisse de prix et d'opportunité de mains d'œuvre agricole/récolte
- Baisse de la production laitière( réduction de la période);

## **Faits manquants de l'année en cours suite**

### **C- Insécurité dans les pays voisins (Nigeria, le Soudans et la Lybie)**

- Baisse de prix de bétail
- Afflux massif de réfugiés
- Baisse de prix et d'opportunité des mains d'œuvre locale (zone agropastorale et pêche)
- Diminution importante des envoies des exodants et les transferts

### **D- Une hausse importante de prix de céréales**

- Détérioration de terme d'échange
- Diminution de pouvoir d'achat des ménages pauvres (terme d'échange salaire/céréales)

# Difficultés

- Fiabilité des données secondaires de l'année de référence;
- La non disponibilité des séries des données de cinq dernière des prix de marchés de certaines zones des études;
- La non disponibilité des statistiques des cultures maraichères;
- Projection des prix;
- Capacité limitée des analystes

## Synthèse des résultats

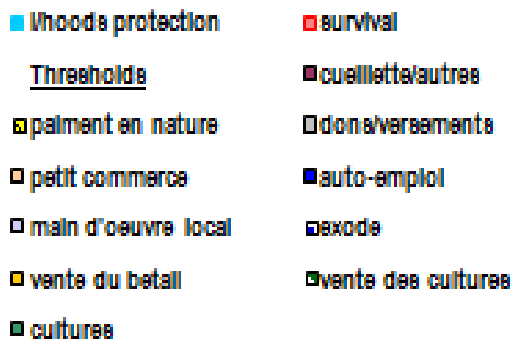
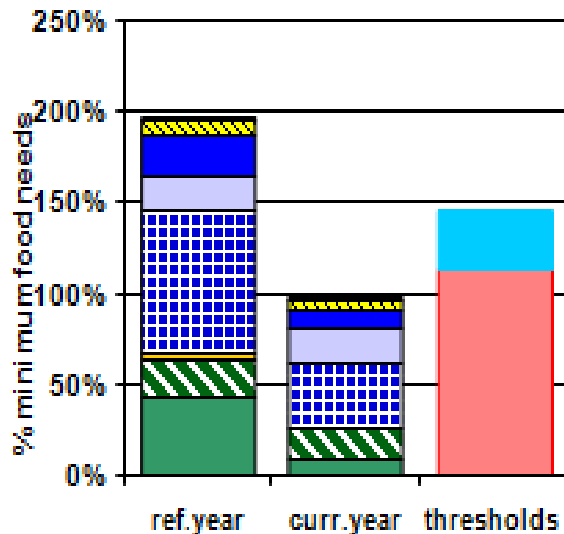
- **Déficit de survie**: Zone agropastorale de mangalmé
- **Déficit de protection** : Zone pastoale de Mandjoura et Salal; zone agropastorale de Biltine, de Batha Ouest et agricole de Gouri; et zone agropastorale et pêche de Mandy
- **Érosion des moyens d'existence**: zone agropastorale de Kemti, Melfi, et Fitri et zone agricole de Ouaddaï et de Barh Sarah.



# Synthèse des résultats : Zone Agropastorale de Mangalmé

## Total Income (food+cash)

District: Mangalme  
Livelihood Zone: MAN  
Household type: VP



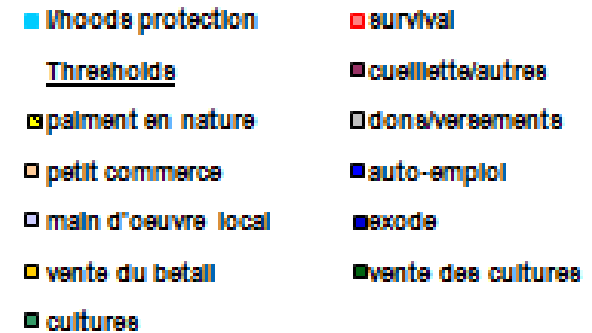
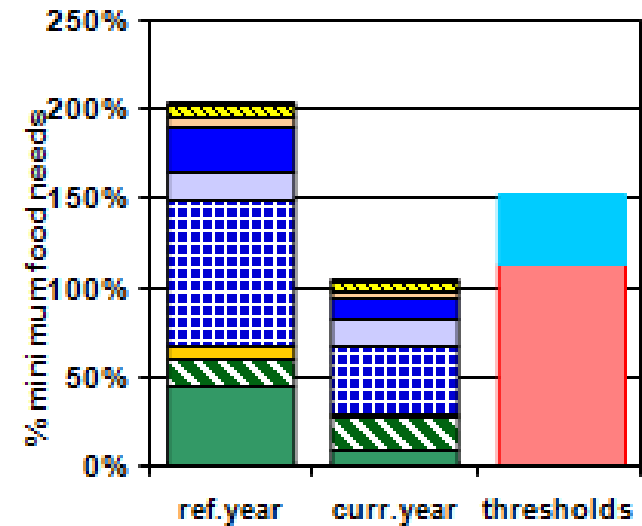
## Graphique de gauche:

montre l'analyse des scénarios pour les ménages très pauvres. Ils seront probablement confrontés **à de déficit de survie**.

Graphique de droite: montre l'analyse des scénarios pour les ménages pauvres ): Ils vont probablement être confrontés à **un léger déficit de Survie**

## Total Income (food+cash)

District: Mangalme  
Livelihood Zone: MAN  
Household type: P



## Synthèse des résultats :: Zone Agropastorale de Mangalmé Suite

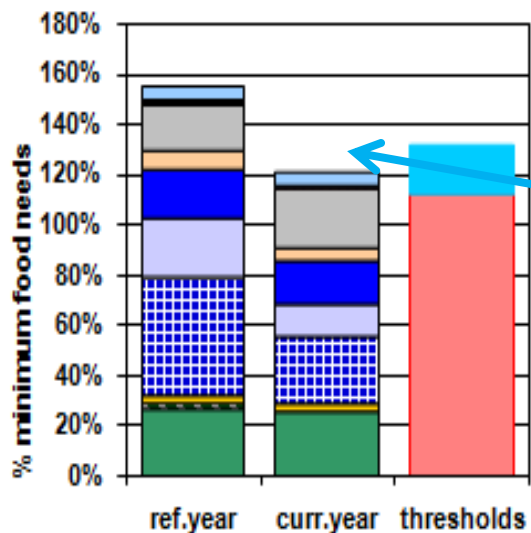
Une baisse importante de production (-82% sorgho, -93% sésame et arachide -75%) Une baisse importante de revenu de l'exode en terme de prix (-50%) malgré l'augmentation de l'opportunité (+15%), une baisse de prix de bétail (-31% bœuf) et une hausse de prix de céréales en période de soudure (+55%) sont à la base de ces déficits.

TOTAL	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			114%			114%
l/hoods protection			33%			39%
lait	0%	0%		1%	1%	
cultures	43%	9%		44%	9%	
vente des cultures	20%	17%		17%	18%	
vente du betail	4%	0%		6%	3%	
exode	79%	37%		81%	37%	
main d'oeuvre local	19%	18%		16%	15%	
auto-emploi	22%	11%		26%	13%	
petit commerce	0%	0%		5%	3%	
paiement en nature	8%	6%		8%	6%	
transferts	0%	0%		0%	0%	
cueillette/autres	2%	1%		2%	2%	
deficit: survie		15%			9%	
deficit: livelihoods protection		33%			39%	
total income	197%	99%		205%	106%	
			147%			153%

# 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 scénarios pour les ménages très pauvres.

Ils seront probablement confrontés à de

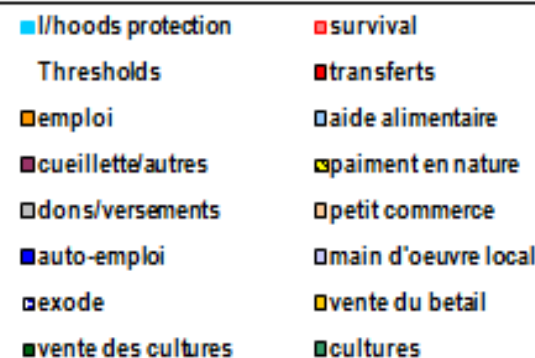
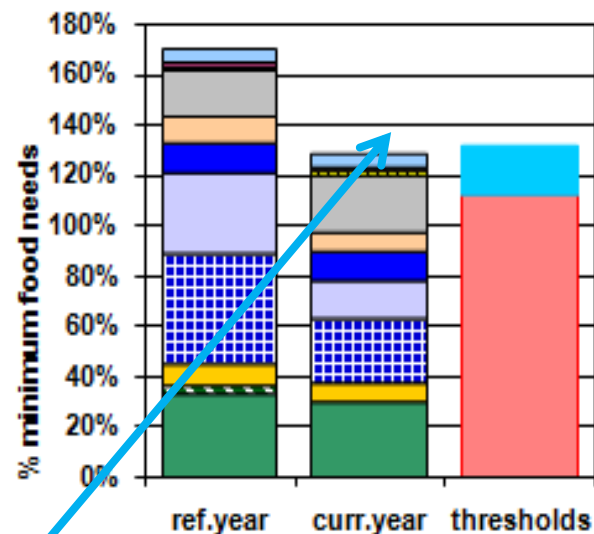
**DPME.**

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

Ils vont probablement être confrontés à un **léger déficit de Protection des ME..**

## Total Income (food+cash)

District: Biltine  
Livelihood Zone: WFA  
Household type: P



## Synthèse des résultats : Zone agropastorale de Biltine Suite

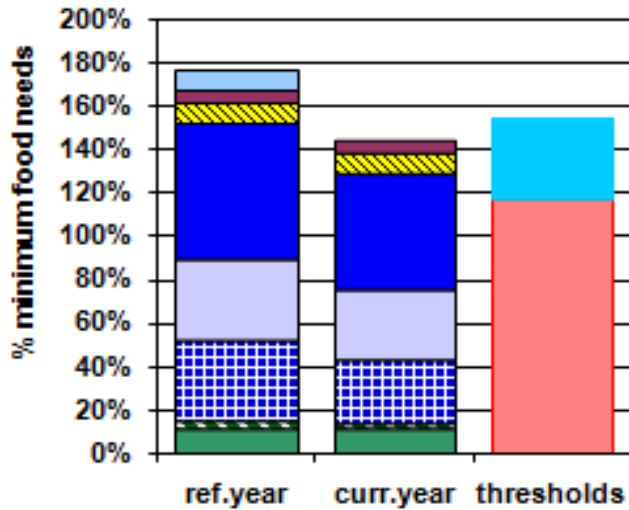
Une baisse importante de production agricole (sorgho **-91%** et mil **-10%**), de revenu de l'exode en terme de prix (**-50%**), une baisse de prix de bétail (**-11% bœuf**) et une hausse de prix de céréales en période de soudure (**+40**) sont à la base de ces déficits.

TOTAL	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			112%			112%
l/hoods protection			19%			19%
lait	0%	0%		2%	2%	
cultures	26%	25%		30%	27%	
vente des culture	3%	0%		3%	0%	
vente du betail	3%	4%		9%	8%	
dons/versements	19%	24%		19%	23%	
exode	47%	27%		45%	25%	
main d'oeuvre local	24%	12%		32%	16%	
emploi	0%	0%		0%	0%	
auto-emploi	19%	17%		12%	11%	
petit commerce	7%	6%		10%	8%	
aide alimentaire	6%	6%		5%	5%	
paiement en nature	1%	1%		1%	1%	
cueillette/autres	0%	0%		2%	1%	
deficit: survie		0			0%	
deficit: livelihoods protection		10%			3%	
total income	156%	122%		171%	129%	
			132%			132%

# Synthèse des résultats : Zone agropastorale de Ngouri

## Total Income (food+cash)

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

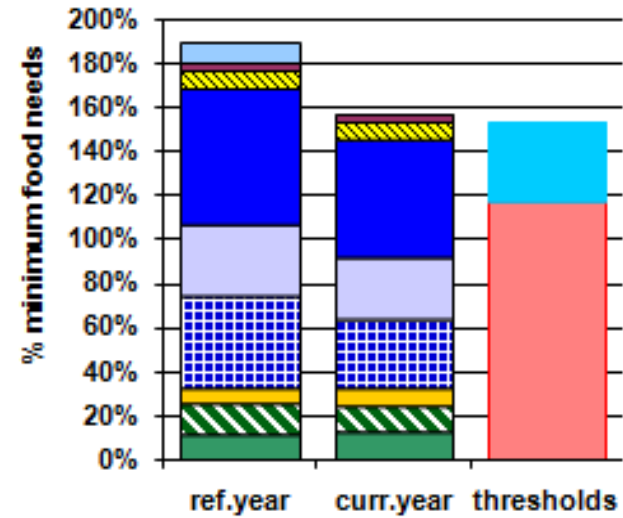


**Graphique de gauche:** montre l'analyse des scénarios pour les ménages très pauvres. Ils seront probablement confrontés à un déficit de Protection des ME..

**Graphique de droite:** montre l'analyse des scénarios pour les ménages pauvres ): Ils ne seront pas être confrontés à un déficit de Protection des ME..

## Total Income (food+cash)

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



## Synthèse des résultats : Zone agropastorale de Ngouri suite

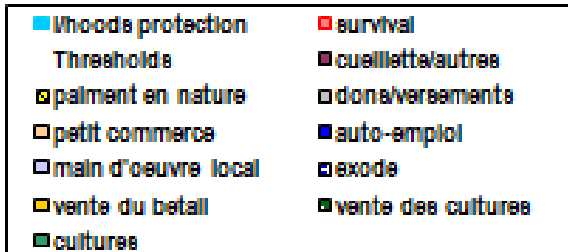
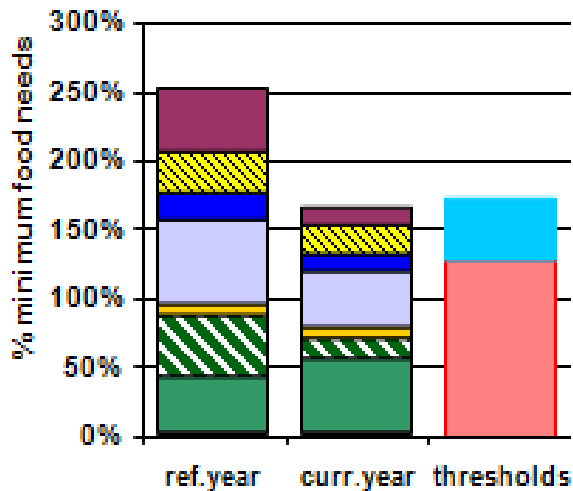
Une légère baisse de production agricole (mil -7%), de revenu de l'exode en de prix (-25%), une baisse de prix de bétail (-10% bœuf, -7% chèvres) et une hausse de prix de céréales en période de soudure (+35) sont à la base de ces déficits.

	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 bétail	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%

# Synthèse des résultats : Zone agropastorale et pêche de Lac

## Total Income (food+cash)

District: Mamdi  
Livelihood Zone: LAC  
Household type: VP

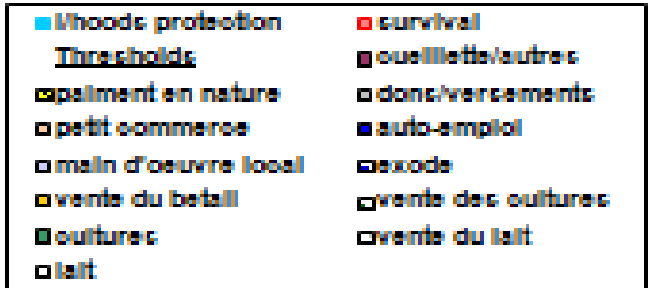
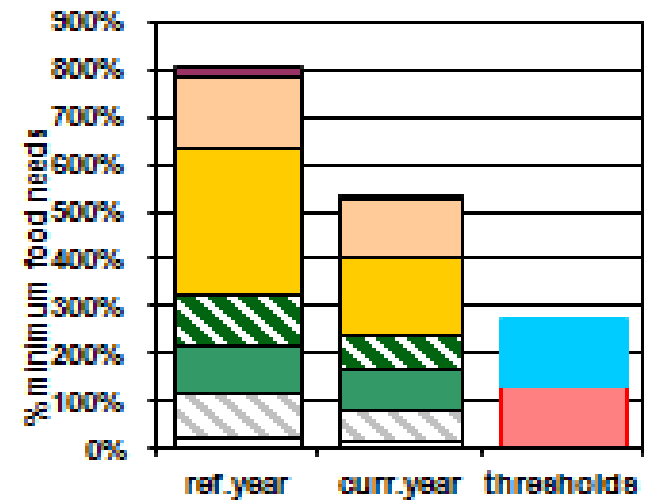


**Graphique de gauche:** montre l'analyse des scénarios pour les ménages très pauvres. Ils seront probablement être confrontés à un déficit de Protection des ME..

**Graphique de droite:** montre l'analyse des scénarios pour les ménages aisés ): Ils ne vont probablement être confrontés à un déficit de Protection des ME..

## Total Income (food+cash)

District: Mamdi  
Livelihood Zone: LAC  
Household type: R



# Synthèse des résultats : Zone agropastorale et pêche de Lac

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 (-20% bœuf) et prix (-20% bœuf) de bétail, 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 ces déficits.

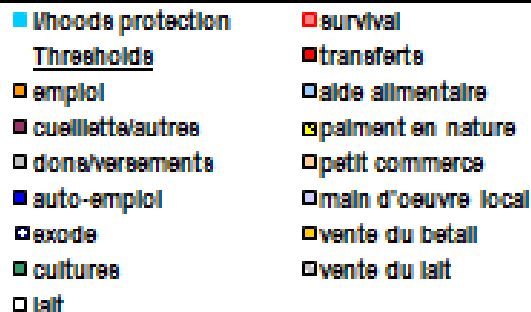
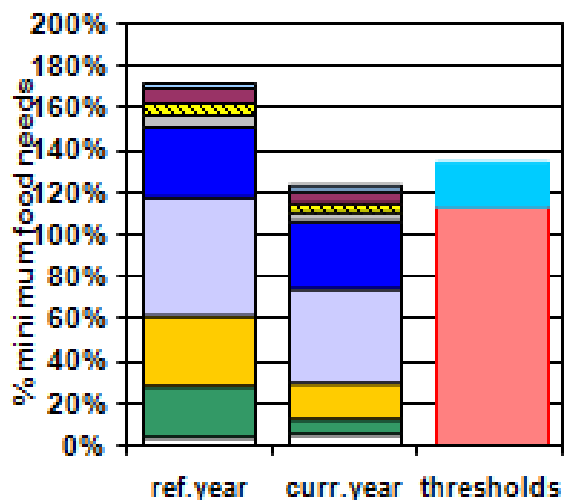
TOTAL	TP			A		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			126%			126%
l/hoods protection			44%			145%
lait	1%	1%		17%	14%	
vente du lait	0%	0%		94%	62%	
cultures	40%	54%		102%	83%	
vente des cultures	46%	15%		110%	72%	
vente du betail	7%	8%		303%	169%	
dons/versements	0%	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%	
paiment 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%		804%	530%	
			170%			271%



# Synthèse des résultats : Zone agropastorale de Batha Ouest

## Total Income (food+cash)

District: Batha Ouest  
Livelihood Zone: ABH  
Household type: VP

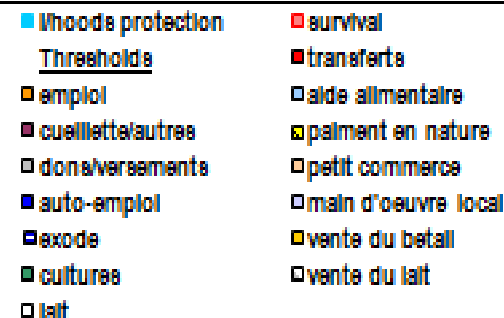
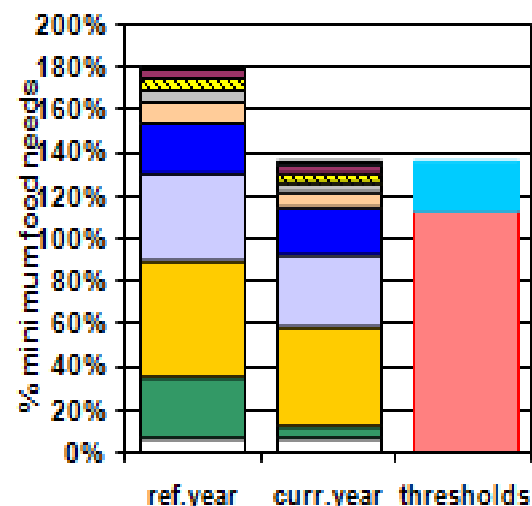


**Graphique de gauche:** montre l'analyse des scénarios pour les ménages très pauvres. Ils seront probablement être confrontés à un déficit de Protection des ME..

**Graphique de droite:** montre l'analyse des scénarios pour les ménages pauvres ): Ils ne vont pas être confrontés à un déficit de Protection des ME

## Total Income (food+cash)

District: Batha Ouest  
Livelihood Zone: ABH  
Household type: P



# Synthèse des résultats : Zone agropastorale de Batha Ouest

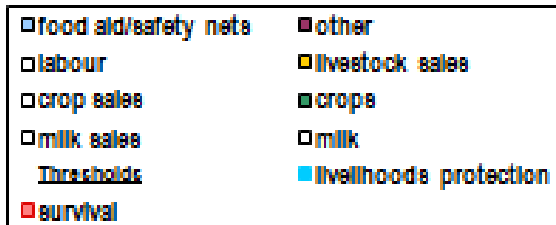
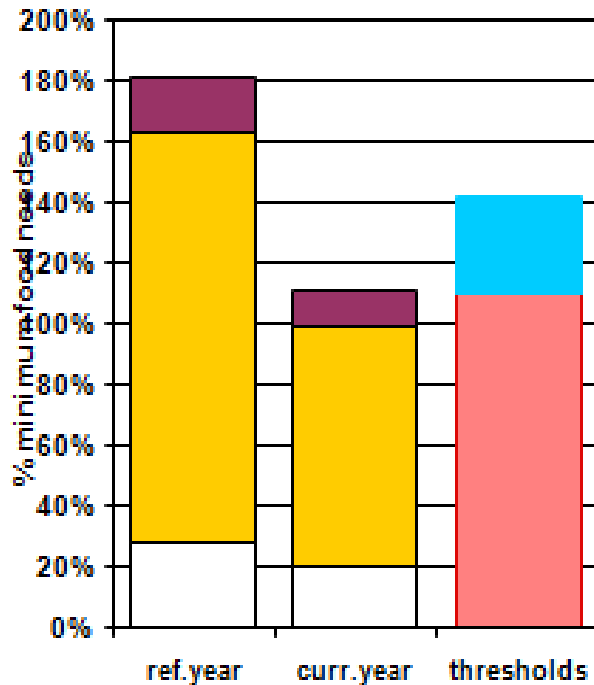
Une baisse importante de production agricole (-93%mil), une baisse de prix de bétail (-27% bœuf, -46% chèvre et -29% mouton), baisse de paiement en nature(-20%) et une hausse de prix de céréales en période de soudure (+43) sont à la base de ces déficits.

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 betail	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%	
paiment 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%

# Synthèse des résultats : Zone pastorale de Salal

## Total Income (food+cash)

District: Salal  
Livelihood Zone: SAL  
Household type: VP



## Graphique de gauche:

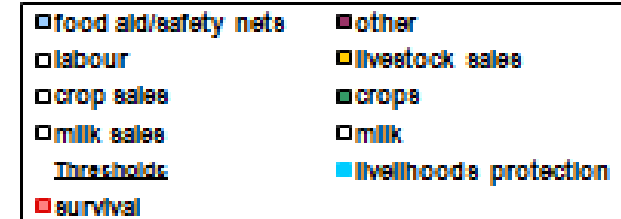
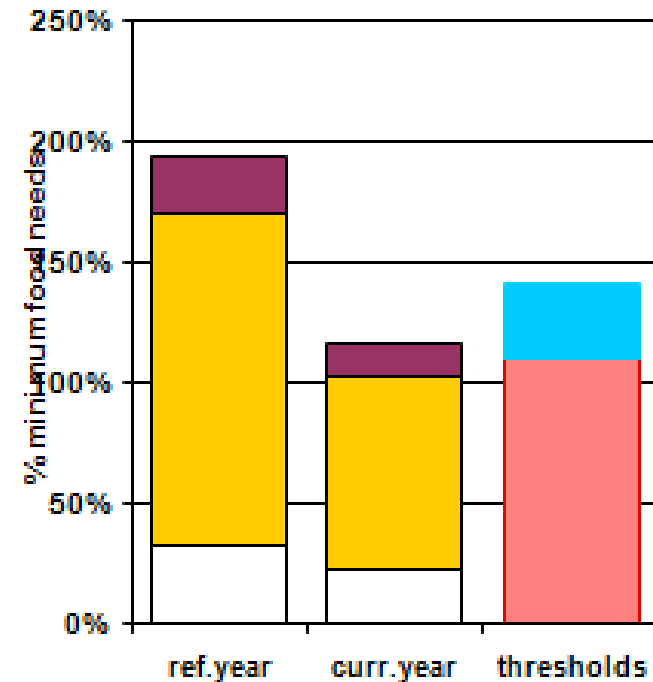
montre l'analyse des scénarios pour les ménages très pauvres. Ils seront probablement confrontés à de DPME.

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

Ils vont probablement être confrontés à un déficit de Protection des ME..

## Total Income (food+cash)

District: Salal  
Livelihood Zone: SAL  
Household type: P



## Synthèse des résultats : Zone pastorale de Salal Suite

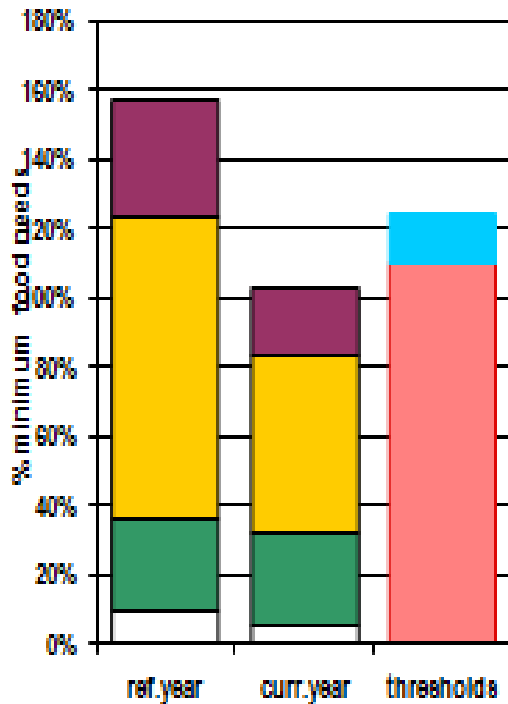
Une baisse de nombre de femelle lactates (- 10) et de production journalière de lait (-25), une baisse de prix de bétail (-5 chameau et -6% mouton), baisse de versement des exodants (prix -30% et opportunité -20%)t une hausse de prix de céréales en période de soudure (+65) sont à la base de ces déficits.

TOTAL	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			110%			110%
livelihoods protection			32%			31%
milk	29%	21%		33%	24%	
livestock sales	135%	79%		138%	79%	
other	18%	12%		24%	14%	
deficit: survival		0%			0%	
deficit: livelihoods protection		31%			25%	
total income	182%	111%		195%	117%	
			142%			142%

# Synthèse des résultats : Zone pastorale de Mandjoura

## Total Income (food+cash)

District: Moundjoura  
Livelihood Zone: MDJ  
Household type: VP



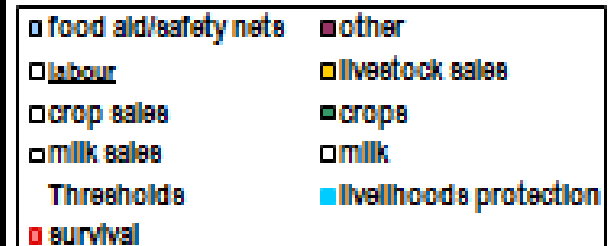
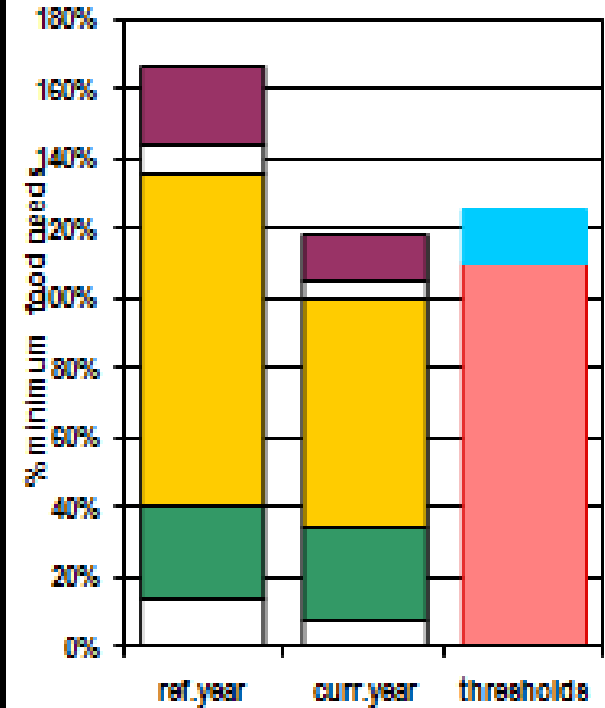
**Graphique de gauche:** montre l'analyse des scénarios pour les ménages très pauvres. Ils seront probablement confrontés à de déficit de survie.

Ils seront probablement confrontés à de déficit de survie.

**Graphique de droite:** montre l'analyse des scénarios pour les ménages pauvres ): Ils vont probablement être confrontés à un déficit de Protection des ME..

## Total Income (food+cash)

District: Moundjoura  
Livelihood Zone: MDJ  
Household type: P



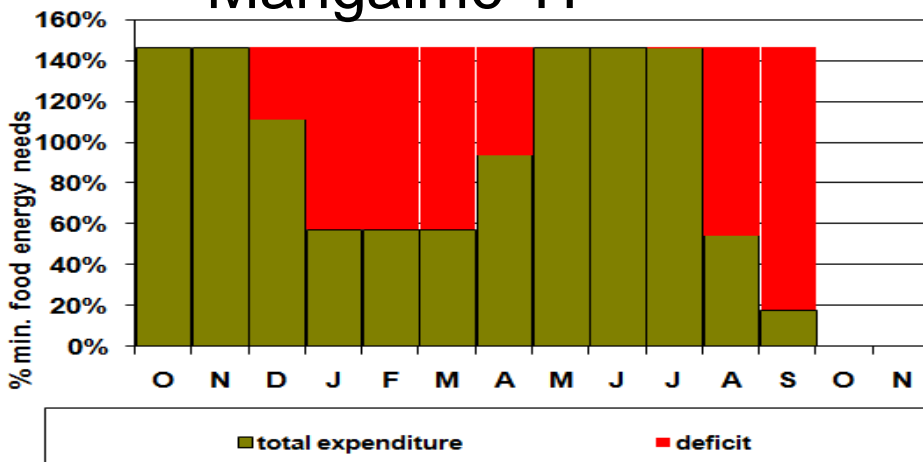
## Synthèse des résultats : Zone pastorale de Mandjoura Suite

Une baisse de nombre de femelle lactates (- 33%) et de production journalière de lait (-37%), une baisse de prix de bétail (-16% chameau et -20% boeuf) et une hausse de prix de céréales en période de soudure (+55) sont à la base de ces déficits.

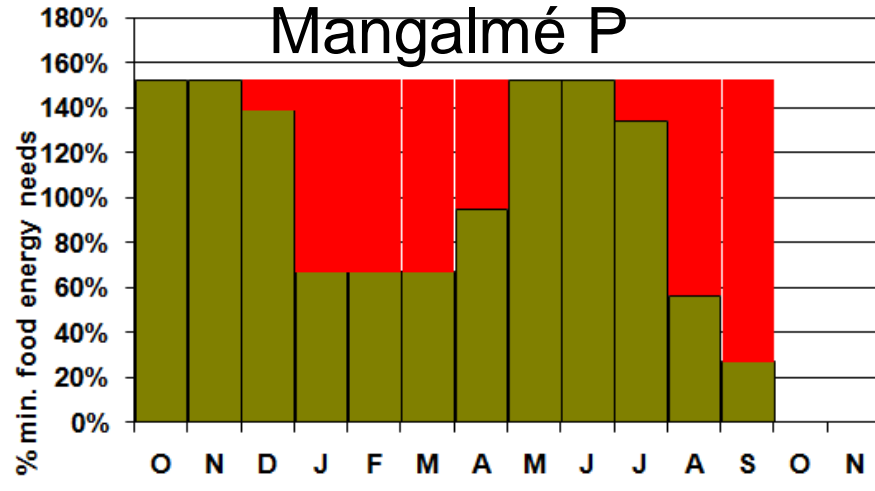
Sources de nourriture/revenu	TP		P	
	AR	AC	AR	AC
Lait	9%	5%	13%	7%
Culture	27%	27%	27%	27%
Achat	61%	58%	61%	61%
Vente de bétail	75%	69%	78%	83%
Auto-emploi	23%	19%	15%	11%

# Saisonnalité du déficit à Mangalmé et Salal

## Mangalmé TP

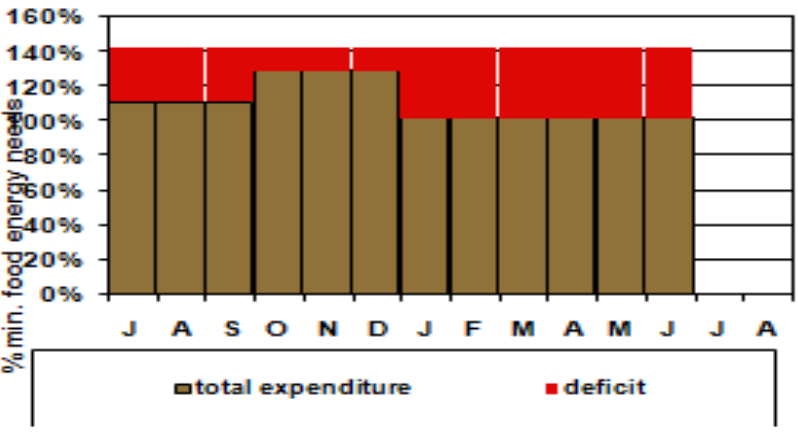


## Mangalmé P



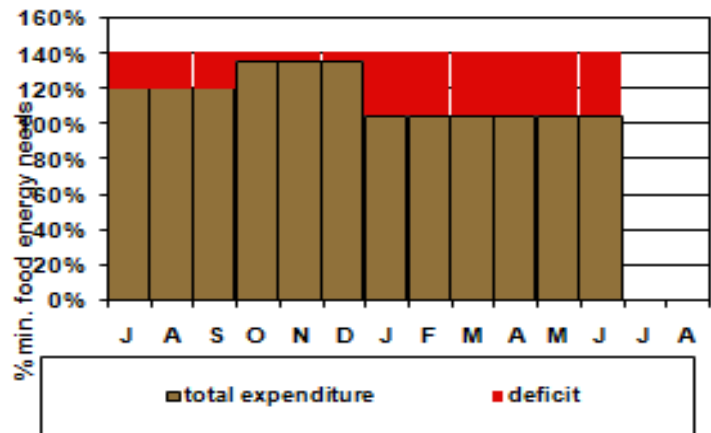
## Seasonal Expenditure (Food+Cash)

District: Salal  
 Livelihood Zone: SAL  
 Household type: VP

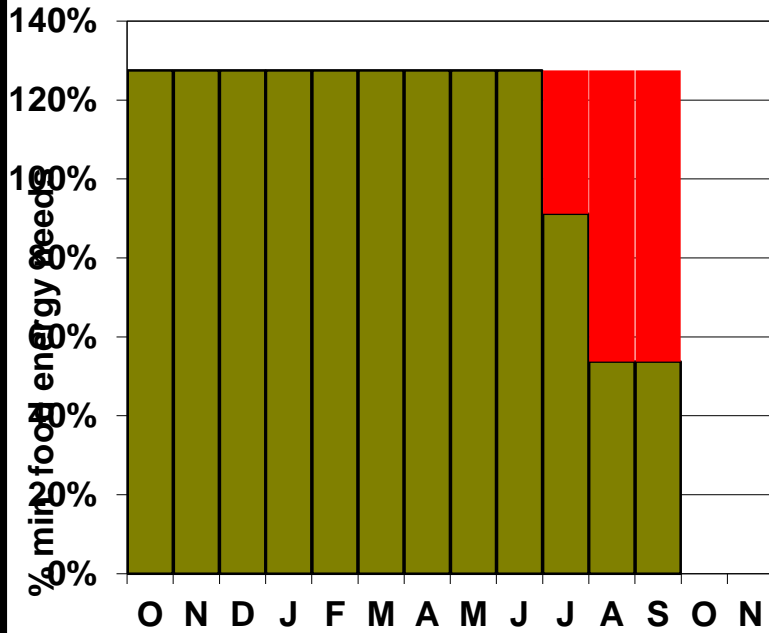


## Seasonal Expenditure (Food+Cash)

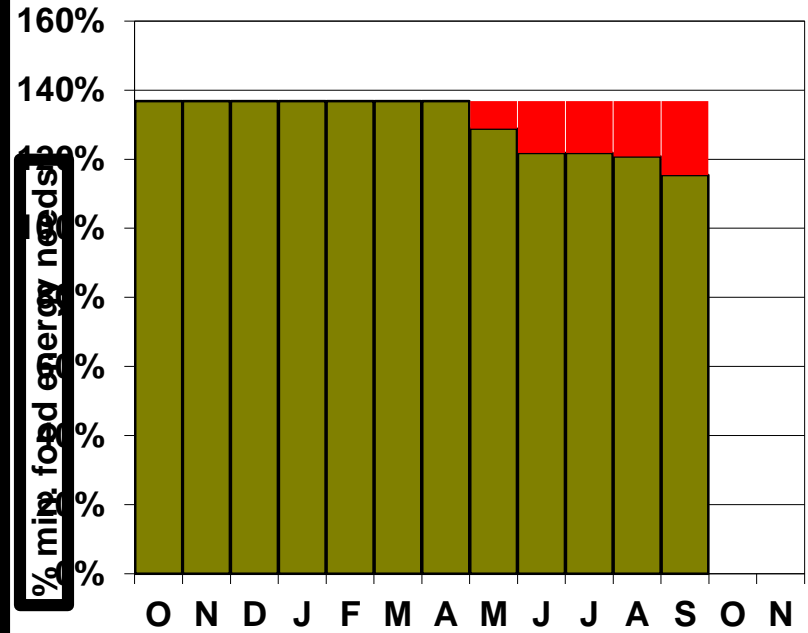
District: Salal  
 Livelihood Zone: SAL  
 Household type: P



# Saisonnalité du déficit à Biltine et Batha Ouest



■ total expenditure ■ deficit



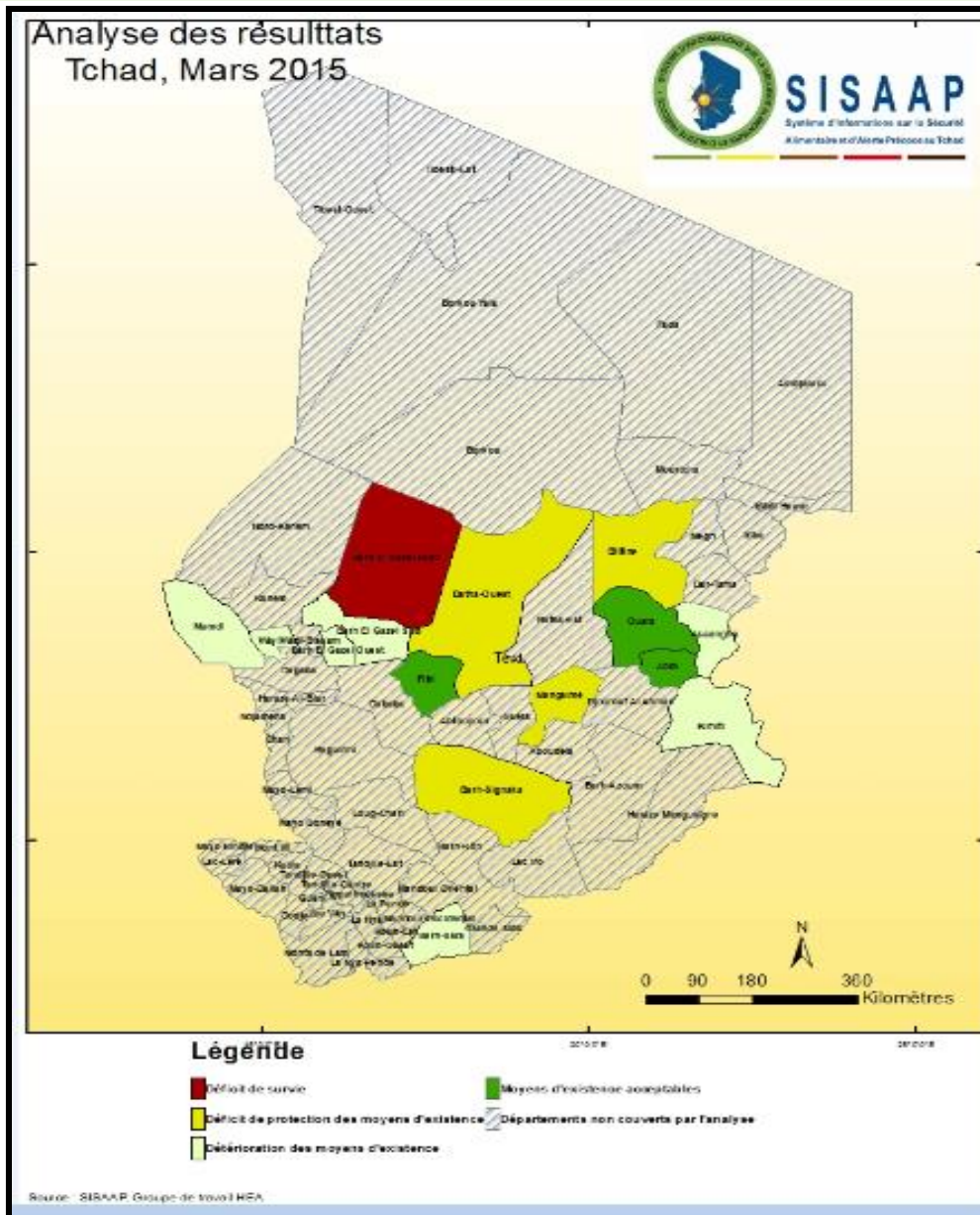
■ total expenditure ■ deficit



# Résultat en chiffre

		Deficit de survie			Deficit de protection de ME			TOTAL		
Region	Department	Beneficières	Either OR		Beneficières	Either OR		Benefic- iaries	Either OR	
			MT	Cash		MT	Cash		MT	Cash
Guera	Mangalme				<b>52 697</b>	<b>778</b>	<b>146 314</b>	<b>52 697</b>	<b>778</b>	<b>146 314</b>
	Melfi				<b>106 137</b>	<b>2 258</b>	<b>761 914</b>	<b>106 137</b>	<b>2 258</b>	<b>761 914</b>
Wadi Fira	Biltine				<b>54 100</b>	<b>735</b>	<b>223 225</b>	<b>54 100</b>	<b>735</b>	<b>223 225</b>
Sila	Kimiti									
Bahr El Gazel	Moussoro									
Lac	N'Gouri									
Lac	Mamdi									
Batha	Batha Ouest				<b>23 316</b>	<b>367</b>	<b>105 953</b>	<b>23 316</b>	<b>367</b>	<b>105 953</b>
Batha	Fitri (Yao)									
Bahr El Gazel	Salal	<b>4 947</b>	<b>168</b>	<b>77 416</b>	<b>10 883</b>	<b>518</b>	<b>238 826</b>	<b>10 883</b>	<b>686</b>	<b>316 242</b>
Mandoul	Barh Sara									
Bahr El Gazel	Moundjoura	<b>14 636</b>	<b>214</b>	<b>78 709</b>	<b>32 851</b>	<b>794</b>	<b>291 637</b>	<b>32 851</b>	<b>1 009</b>	<b>370 346</b>
<b>TOTALS</b>		<b>19 583</b>	<b>382</b>	<b>156 125</b>	<b>279 984</b>	<b>5 450</b>	<b>1 767 869</b>	<b>279 984</b>	<b>5 832</b>	<b>1 923 994</b>

# Synthèse des résultats



**MERCI !**