



REPUBLIQUE DU TCHAD
Ministère de la Production, l'Irrigation des
Equipements Agricoles
Secrétariat d'Etat
Secrétariat Général
Coordination Nationale du SISAAP



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

Du 23-28 octobre 2017 à N'djamena

19 Profils analysés au Tchad
Année en cours 2017-2018

Niamey

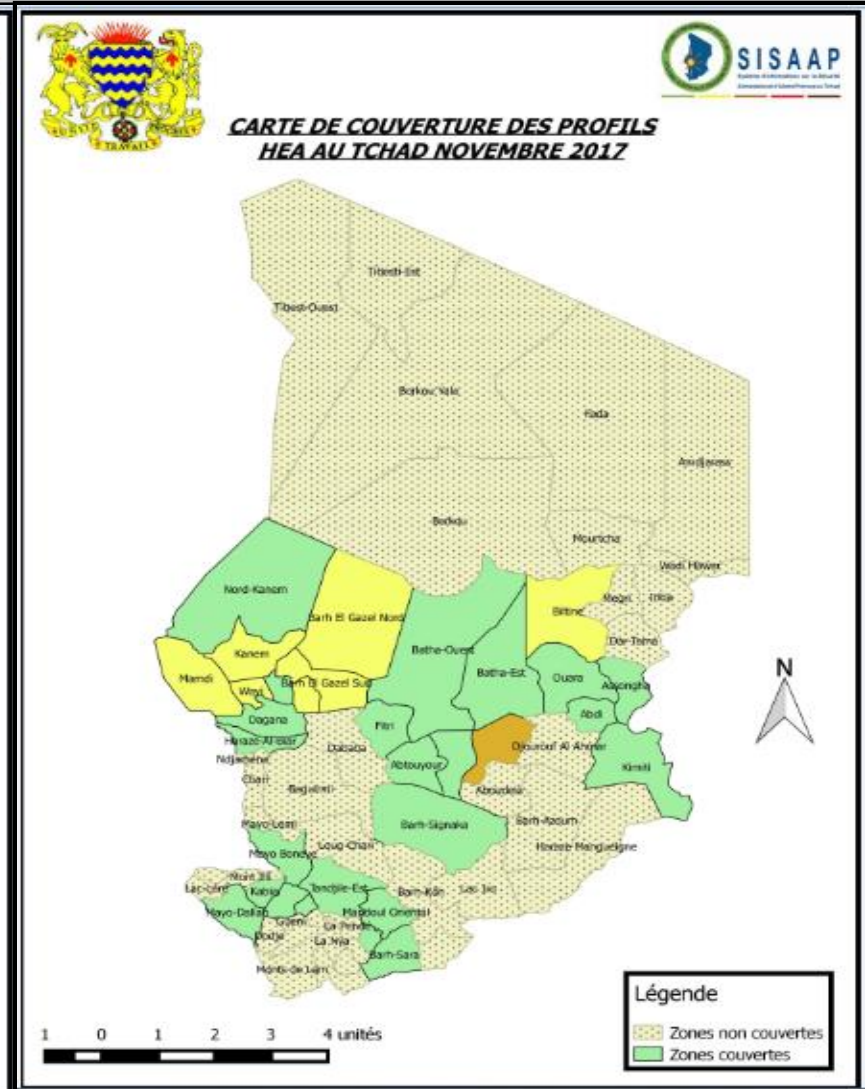
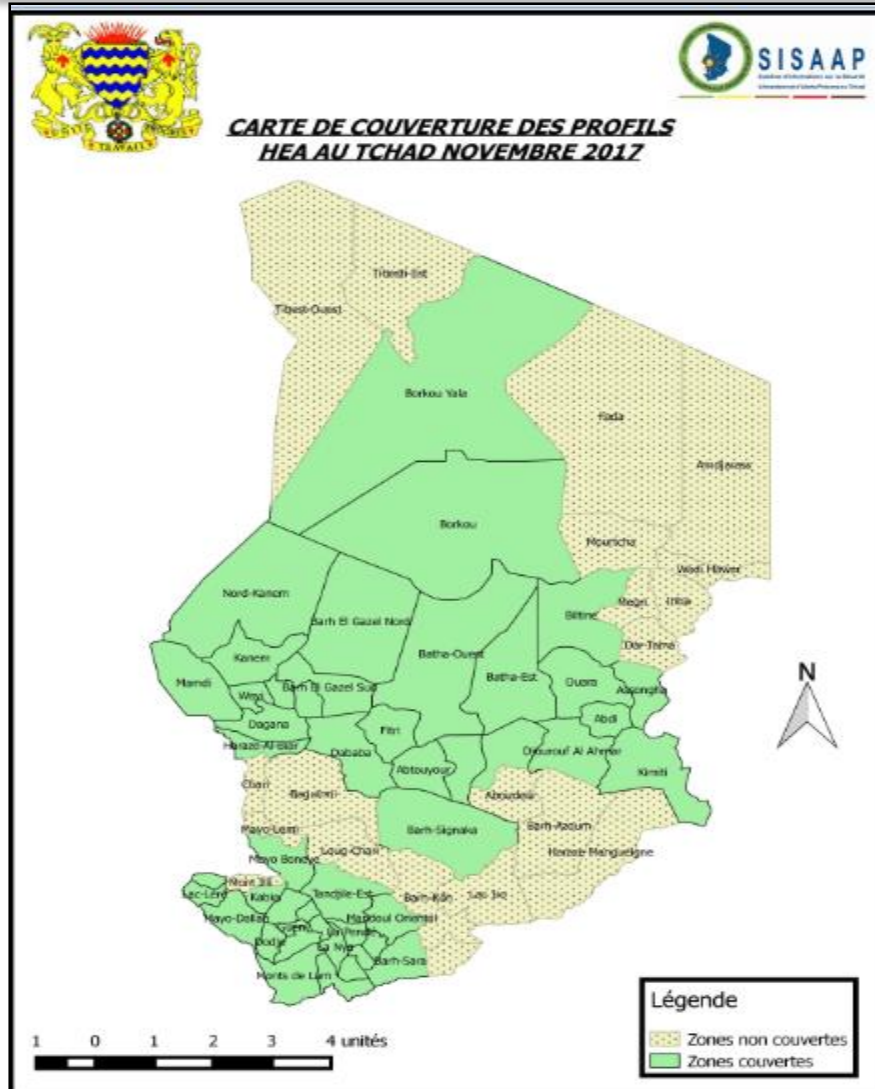
Décembre 2017



Contenu de la présentation

- 1- Rappel sur les profils HEA existant
- 2- Hypothèses développées;
- 3- Résultats obtenus;
- 4- Difficultés rencontrées;
- 5- Résultats : novembre 2016 et octobre 2017

19 Profils analysés: 31 Départements



Hypothèses développées

- Le contexte sécuritaire du pays serait d'une manière globale calme, mais avec une légère perturbation dans la région du lac suite aux événements de Boko Haram ;
- La prochaine campagne agropastorale serait normale dans tout le pays;
- 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;

Hypothèses développées suite

➤ La production céréalière (mil, sorgho et maïs) a enregistré des légères hausses, excepté le riz qui a enregistré une légère baisse. Toutefois, certains départements ont enregistré une baisse de la production céréalière, notamment Biltine, Bar El Gazal sud, Barh El Nord, Barh El Gazal Ouest, Kanem, Mangalmé et Mamdy.

➤ L'effectif de bétail est en hausse à cause de l'absence des épizooties majeures et de la bonne disponibilité de pâturage; toutefois des déficits fourragers importants ont été enregistrés dans les régions de Wadi Fira, Kanem et du Bahr El Ghazal.

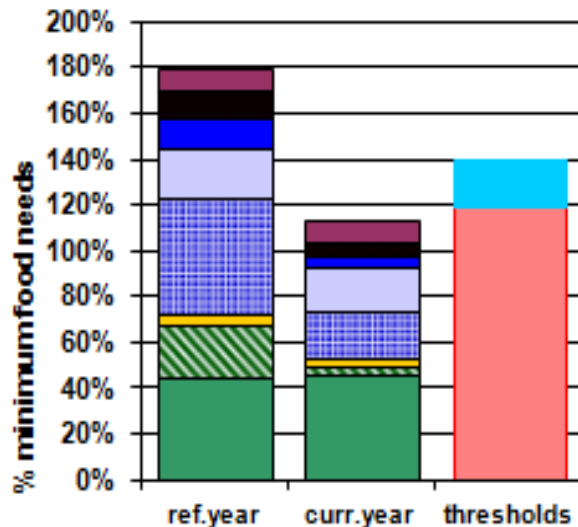
Hypothèses développées suite

- Les prix de vente (prix producteur) des produits agricoles sont en baisse à cause d'une bonne production ;
- Les prix de vente de bétails sont en baisse à cause de l'insécurité dans les pays voisins;
- baisse de pouvoir d'achat (baisse de revenu tirés de l'exode, de mains d'œuvre locale, de l'auto-emploi, de versement des exodants permanents etc.) à cause de la crise économique.
- L'accessibilité aux marchés serait normale, la baisse de prix de céréales observée à la période de soudure entre les mois de juin à août 2018 permettrait d'atténuer la situation alimentaire des ménages.

Synthèse des résultats : Zone Agropastorale de Mangalmé

Total Income (food+cash)

District: Mangalmé
Livelihood Zone: MAN
Household type: VP

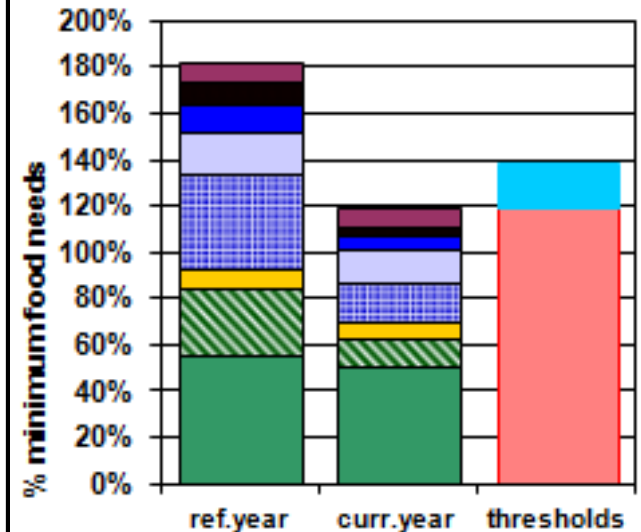


Graphique de gauche: montre l'analyse des scénarii pour les ménages très pauvres. Ils seront probablement confrontés à de déficit de survie de 6% et un DPME de 20%.

Graphique de droite: montre l'analyse des scénarii pour les ménages pauvres): Ils seront probablement être confrontés à un déficit de protection de moyen d'existences de 19%

Total Income (food+cash)

District: Mangalmé
Livelihood Zone: MAN
Household type: P



Synthèse des résultats :: Zone Agropastorale de Mangalmé Suite

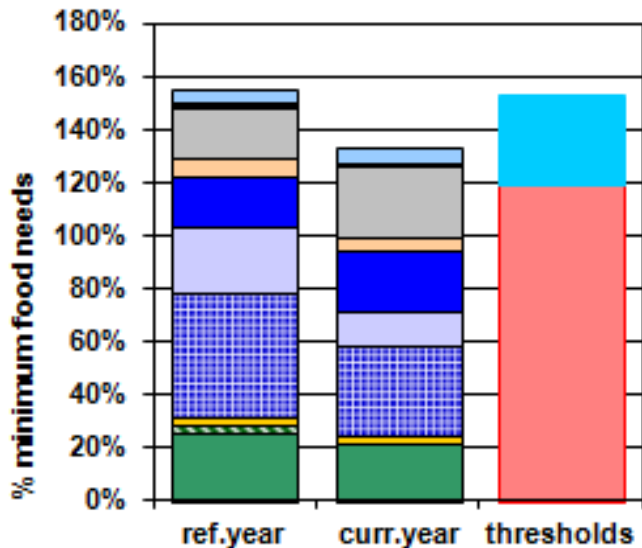
Une baisse importante de production (-30% sorgho, -16% sésame et arachide -19%); Une baisse importante de revenu de l'exode en terme de prix (-44%) et de l'opportunité réduite à (-30%), baisse de paiement en nature (-60%), une baisse de prix de bétail (-31% bœuf, -13% caprins et -20 ovins) et une baisse de revenus tirés de l'auto-emplois 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			20%			20%
lait	0%	0%		1%	1%	
cultures	44%	46%		55%	50%	
vente des cultures	23%	3%		29%	12%	
vente du betail	4%	4%		8%	7%	
exode	50%	21%		42%	17%	
main d'oeuvre local	22%	19%		17%	15%	
auto-emploi	14%	6%		12%	5%	
paiment en nature	13%	6%		10%	4%	
cueillette/autres	9%	9%		8%	8%	
deficit: survie		6%			0%	
deficit: livelihoods protection		20%			19%	
total income	179%	113%		182%	120%	
			139%			139%

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 de

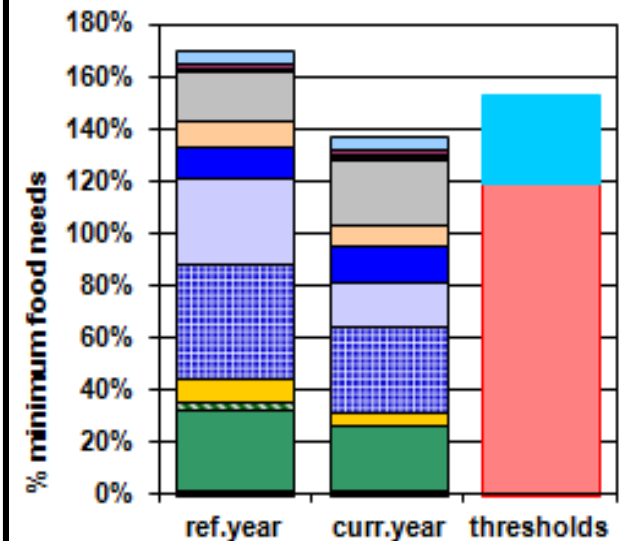
déficit de Protection des ME 20%

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

Ils vont probablement être confrontés à un déficit de Protection des ME 16%

Total Income (food+cash)

District: Biltine
Livelihood Zone: WFA
Household type: P



Synthèse des résultats : Zone agropastorale de Biltine Suite

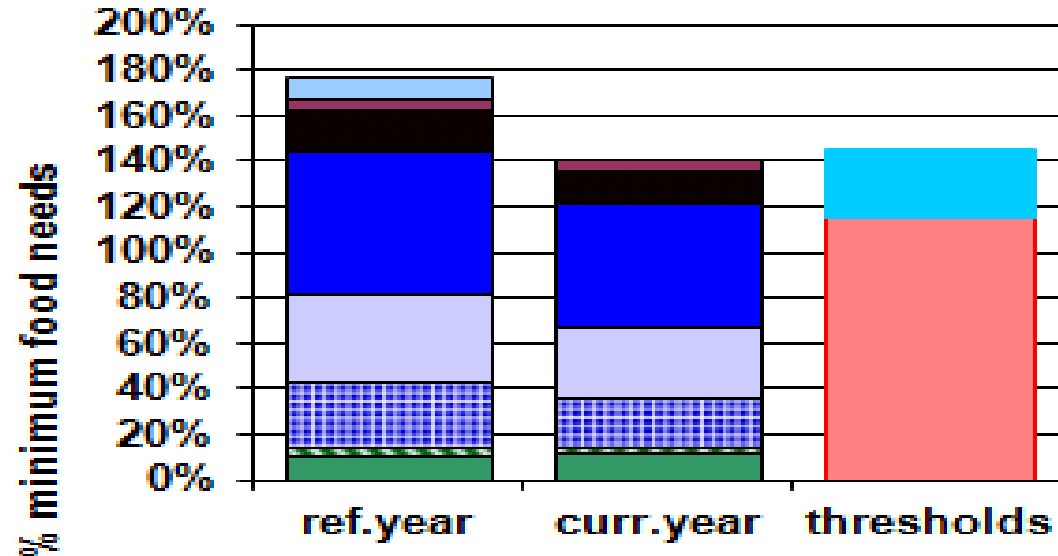
Cette situation est attribuée à des baisses de : revenu de l'exode en terme d'opportunité (-29%) et de prix (-10%) ; des envoies des immigrants (-25%) ; de l'auto-emploi en terme d'opportunité (-25%) ; de construction en terme d'opportunité (-30%) et de prix (-33%), petit commerce (-40%) et de bétail (-44%) ovin, -47% caprin et (-35% bovin).

TOTAL	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			119%			119%
l/hoods protection			34%			34%
lait	0%	0%		2%	2%	
cultures	26%	22%		30%	25%	
vente des cultures	3%	0%		3%	0%	
vente du betail	3%	2%		9%	4%	
dons/versements	19%	27%		19%	25%	
exode	47%	35%		45%	33%	
main d'oeuvre local	24%	13%		32%	17%	
emploi	0%	0%		0%	0%	
auto-emploi	19%	22%		12%	14%	
petit commerce	7%	5%		10%	8%	
aide alimentaire	6%	6%		5%	5%	
paiement en nature	1%	1%		1%	1%	
cueillette/autres	0%	0%		2%	2%	
deficit: survie		0%			0%	
deficit: livelihoods protection		20%			16%	
total income	156%	133%		171%	137%	
			153%			153%

Synthèse des résultats : Zone agropastorale de Ngouri

Total Income (food+cash)

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



- | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------------|
| ■ cultures | ■ vente des cultures | ■ vente du bétail |
| ■ exode | ■ main d'oeuvre local | ■ auto-emploi |
| ■ petit commerce | ■ dons/versements | ■ paiement en nature |
| ■ cueillette/autres | ■ aide alimentaire | ■ transferts |
| Thresholds | ■ survival | ■ food's protection |

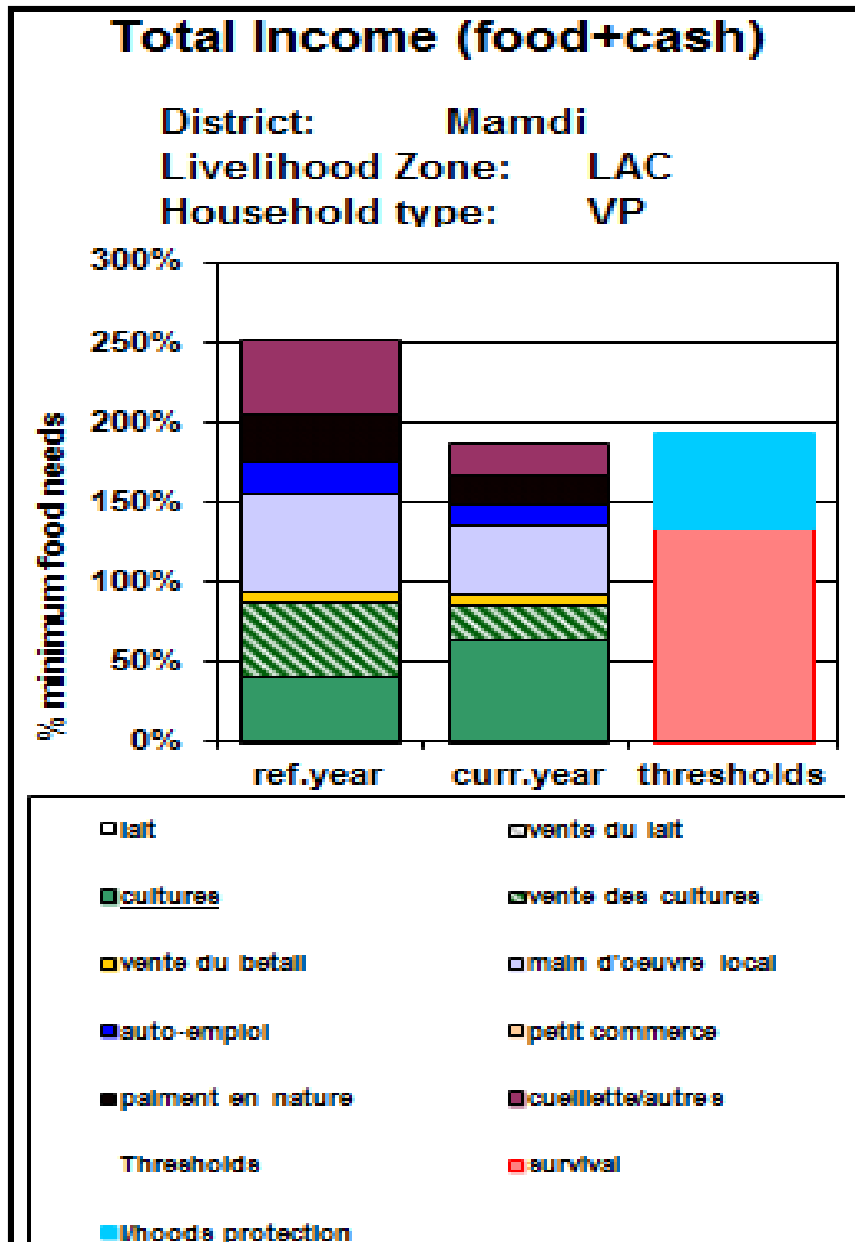
Graphique :
 montre l'analyse des scénarios pour les ménages très pauvres. Ils seront probablement confrontés à un déficit de Protection des Moyens d'existence de 5%

Synthèse des résultats : Zone agropastorale de Ngouri suite

Une baisse de paiement en nature (-20%), de revenu de l'exode (-20%) et d'opportunité (-5), une baisse de prix de bétail (-30% bœuf, -25% chèvres) et une hausse de prix de céréales en période de soudure (+13) sont à la base de ces déficits.

TOTAL	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			116%			116%
l/hoods protection			29%			29%
cultures	11%	13%		11%	13%	
vente des cultures	4%	2%		14%	10%	
vente du betail	0%	0%		7%	7%	
exode	29%	21%		32%	23%	
main d'oeuvre local	38%	32%		32%	27%	
emploi	0%	0%		0%	0%	
auto-emploi	64%	54%		62%	53%	
petit commerce	0%	0%		0%	0%	
aide alimentaire	10%	0%		9%	0%	
paiment en nature	17%	14%		18%	15%	
transferts	0%	0%		0%	0%	
cueillette/autres	5%	5%		4%	4%	
deficit: survie		0%			0%	
deficit: livelihoods protection		5%			0%	
total income	177%	141%		190%	153%	
			146%			145%

Synthèse des résultats : Zone agropastorale et pêche de Lac



Graphique :
montre l'analyse des scénarii pour les ménages très pauvres. Ils seront probablement être confrontés à un déficit de Protection des ME de 6%

Synthèse des résultats : Zone agropastorale et pêche de Lac

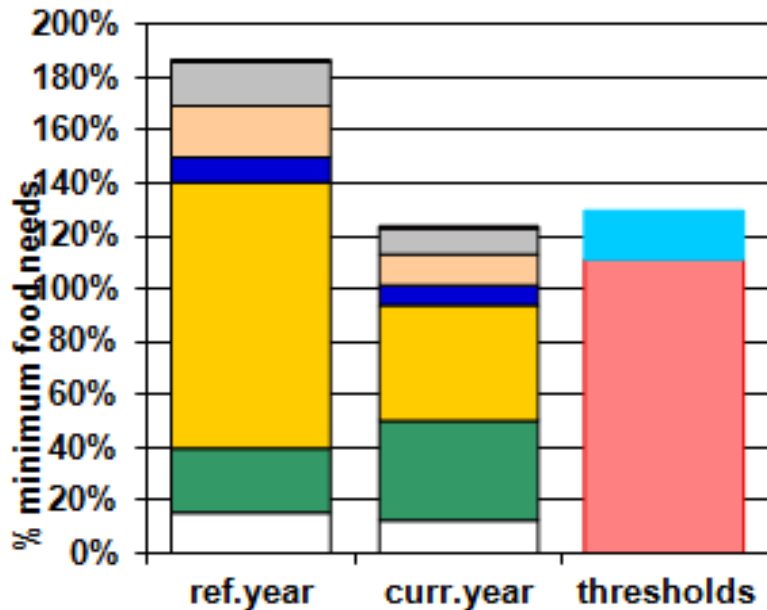
Une baisse importante de revenu de pêche (-20%) ainsi que l'opportunité (-60%), une baisse de d'opportunité de travaux champêtre (-20) de paiement en nature (-35%), cueillette (-25%) auto-emploi (-17%), constructions (-25%) et petit commerce (-25%) sont à la base de ce déficit.

TOTA)	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			134%			134%
l/hoods protection			61%			71%
lait	1%	1%		1%	1%	
vente du lait	0%	0%		16%	13%	
cultures	40%	63%		52%	53%	
vente des cultures	46%	22%		57%	57%	
vente du betail	7%	6%		40%	34%	
main d'oeuvre local	62%	44%		57%	41%	
auto-emploi	19%	12%		16%	10%	
petit commerce	0%	0%		0%	0%	
aide alimentaire	0%	0%		0%	0%	
paiment en nature	30%	19%		23%	15%	
cueillette/autres	47%	20%		50%	17%	
deficit: survie		0%			0%	
deficit: livelihoods protection		6%			0%	
total income	252%	188%		314%	242%	
			194%			205%

Synthèse des résultats : Zone pastorale de Kanem

Total Income (food+cash)

District: Kanem
 Livelihood Zone: MDJ
 Household type: VP



Graphique :

montre l'analyse des scénarii pour les ménages très pauvres.

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

Synthèse des résultats : Zone pastorale de Kanem Suite

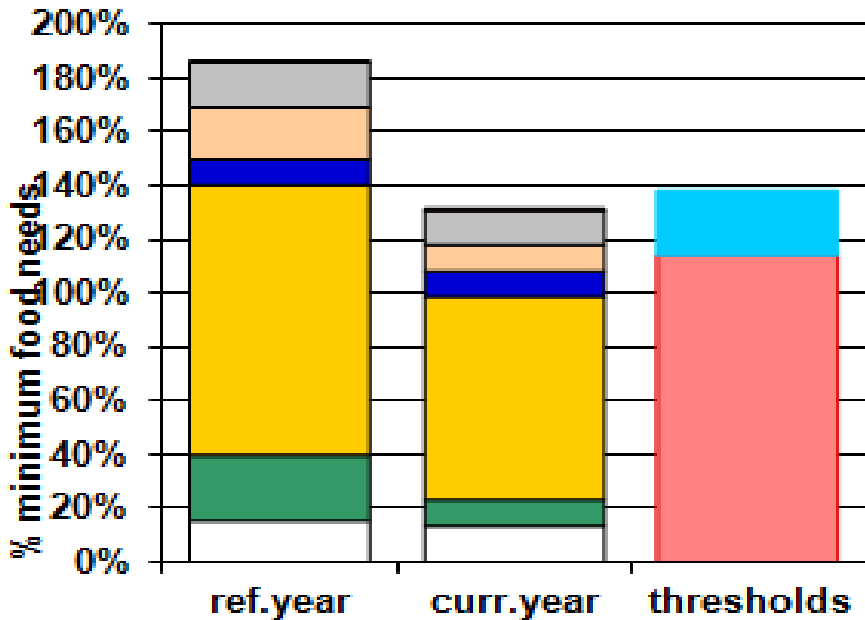
Une baisse de nombre de femelle lactates (- 15%), et de production journalière de lait (-15%) une baisse de prix de bétail (-43% chameau, -42% bovin, -19% caprins et -40% ovins) et une baisse de moitié de transfert des exodants permanents.

TOTAL	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			111%			111%
l/hoods protection			18%			21%
lait	15%	12%		22%	17%	
vente du lait	0%	0%		0%	0%	
cultures	24%	38%		24%	38%	
vente du betail	102%	44%		136%	66%	
dons/versements	17%	10%		13%	7%	
auto-emploi	9%	7%		0%	0%	
petit commerce	19%	12%		15%	9%	
aide alimentaire	0%	0%		0%	0%	
cueillette/autres	1%	1%		1%	1%	
deficit: survie		0%			0%	
deficit: livelihoods protection		5%			0%	
total income	187%	124%		210%	138%	
			129%			132%

Synthèse des résultats : Zone pastorale de Mandjoura

Total Income (food+cash)

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



Graphique :
 montre l'analyse des scénarios pour les ménages très pauvres. Ils seront probablement confrontés à de **déficit protection de ME 10%**.

Synthèse des résultats : Zone pastorale de Mandjoura Suite

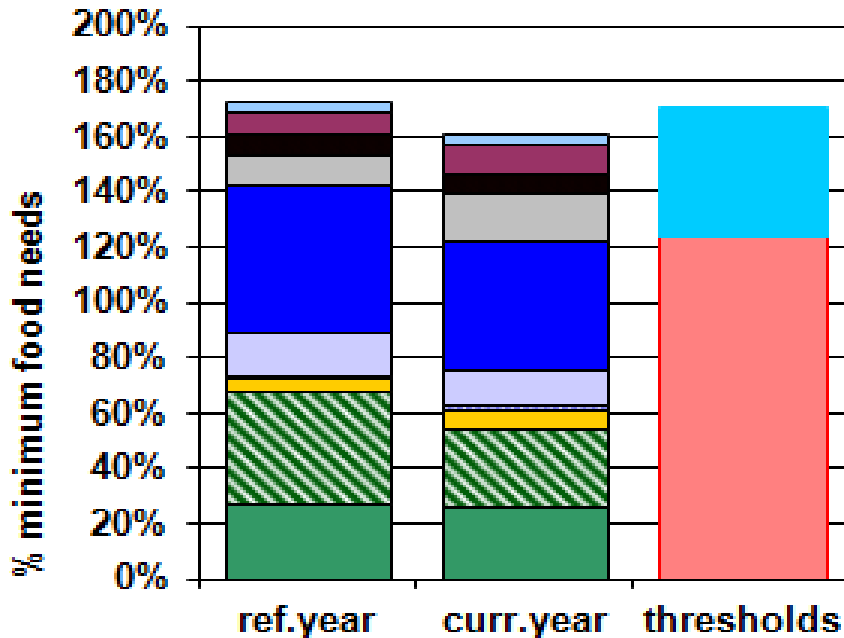
Une baisse de nombre de femelle lactates (- 20%) et de production journalière de lait (-25%), une baisse de prix de bétail (-24% chameau, -37% bovin, -34% caprins et -24% ovins) et une baisse de moitié de transfert des exodants permanents.

TOTAL	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			125%			126%
l/hoods protection			46%			47%
lait	0%	0%		1%	1%	
cultures	26%	26%		27%	27%	
vente des cultures	41%	28%		45%	32%	
vente du betail	5%	7%		20%	18%	
dons/versements	11%	17%		11%	17%	
exode	1%	1%		12%	13%	
main d'oeuvre local	15%	13%		14%	12%	
auto-emploi	54%	46%		34%	29%	
aide alimentaire	4%	4%		4%	4%	
paiment en nature	7%	7%		4%	4%	
cueillette/autres	8%	10%		10%	13%	
deficit: survie		0%			0%	
deficit: livelihoods protection		10%			2%	
total income	173%	161%		183%	171%	
			171%			173%

Synthèse des résultats : Zone agropastorale de BEG Sud

Total Income (food+cash)

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



- lait
- cultures
- vente des cultures
- vente du betail
- exode
- main d'oeuvre local
- auto-emploi
- dons/versements
- paiement en nature
- cueillette/autres
- transferts
- Thresholds
- survival
- lhoods protection

Graphique :
 montre l'analyse des scénarios pour les ménages très pauvres. Ils seront probablement confrontés à de *déficit de Protection des ME* 7%

Synthèse des résultats : Zone agropastorale de BEG Sud Suite

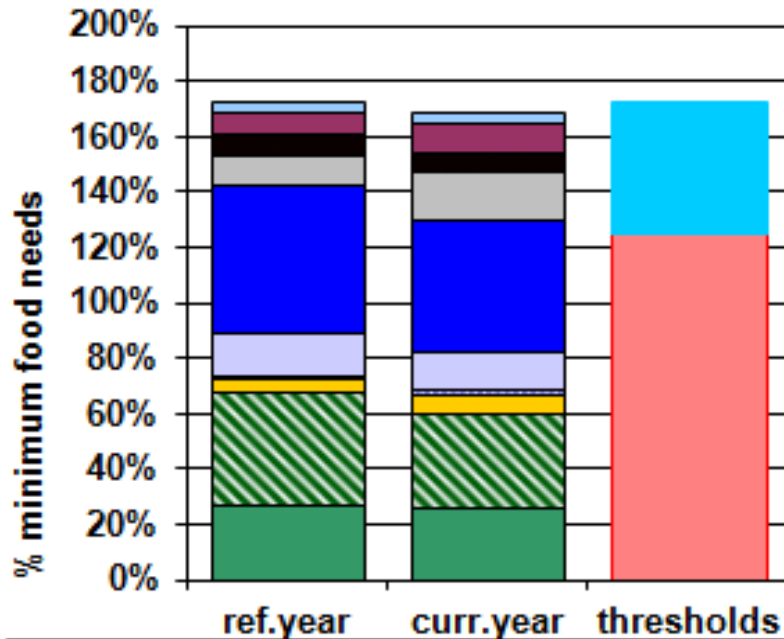
Une baisse importante de production de maïs (-40), baisse de prix de produits maraichers (oignon, gombo etc.), de prix de bétail (-32% bovins et -40% caprins), de revenu de l'exode (-15%), de revenu en terme de prix (-16%) et d'opportunité (-20%) sont à la base de ces déficits.

TOTAL	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			113%			113%
l/hoods protection			25%			28%
lait	15%	13%		22%	18%	
cultures	24%	10%		24%	10%	
vente du betail	102%	76%		136%	110%	
dons/versements	17%	13%		13%	8%	
auto-emploi	9%	9%		0%	0%	
petit commerce	19%	10%		15%	7%	
cueillette/autres	1%	1%		1%	1%	
deficit: survie		0%			0%	
deficit: livelihoods protection		7%			0%	
total income	187%	131%		210%	155%	
			138%			141%

Synthèse des résultats : Zone agropastorale de BEG

Total Income (food+cash)

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



Graphique :
 montre l'analyse des scénarios pour les ménages très pauvres. Ils seront probablement confrontés à un léger de déficit de Protection des ME 4%

Synthèse des résultats : Zone agropastorale de BEG Ouest Suite

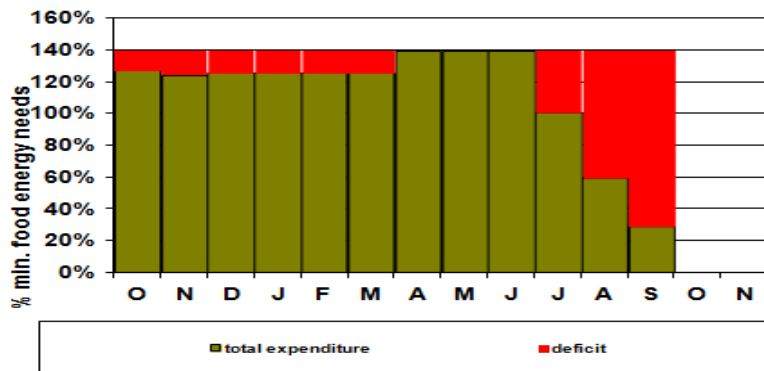
Une baisse importante de production de maïs (-40), baisse de prix de produits maraichers (oignon, gombo etc.), de prix de bétail (-28% bovins et -43% caprins), de revenu de l'exode (-15%), de revenu en terme de prix (-16%) et d'opportunité (-20%) sont à la base de ce déficit.

TOTAL	TP			P		
	ref.year	curr.year	thresholds	ref.year	curr.year	thresholds
survival			125%			126%
l/hoods protection			48%			49%
lait	0%	0%		1%	1%	
vente du lait	0%	0%		0%	0%	
cultures	26%	26%		27%	25%	
vente des cultures	41%	35%		45%	44%	
vente du betail	5%	7%		20%	18%	
dons/versements	11%	17%		11%	15%	
exode	1%	1%		12%	14%	
main d'oeuvre local	15%	14%		14%	12%	
auto-emploi	54%	48%		34%	30%	
petit commerce	0%	0%		0%	0%	
aide alimentaire	4%	4%		4%	4%	
paiment en nature	7%	7%		4%	4%	
cueillette/autres	8%	11%		10%	13%	
deficit: survie		0%			0%	
deficit: livelihoods protection		4%			0%	
total income	173%	169%		183%	182%	
			173%			175%

Saisonnalité du déficit à Mangalmé et Biltine

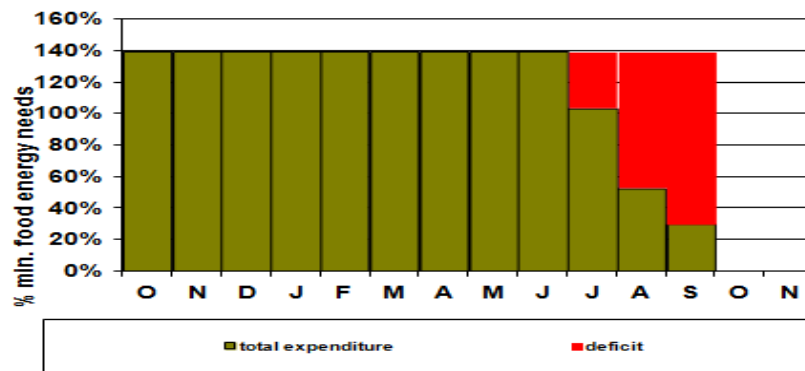
Seasonal Expenditure (Food+Cash)

District: Mangalmé
Livelihood Zone: MAN
Household type: VP



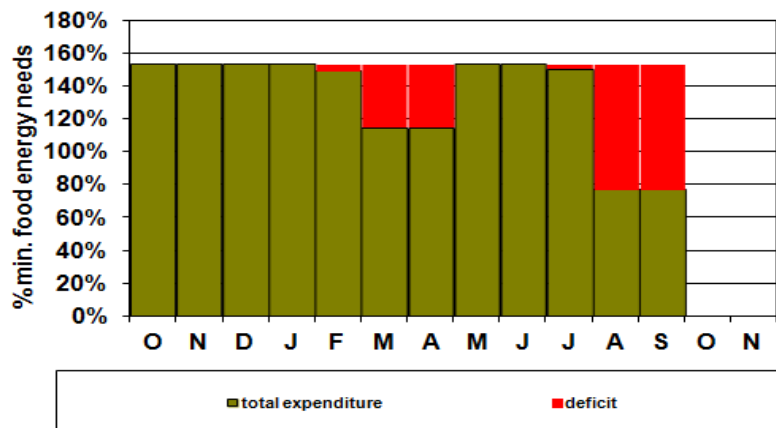
Seasonal Expenditure (Food+Cash)

District: Mangalmé
Livelihood Zone: MAN
Household type: P



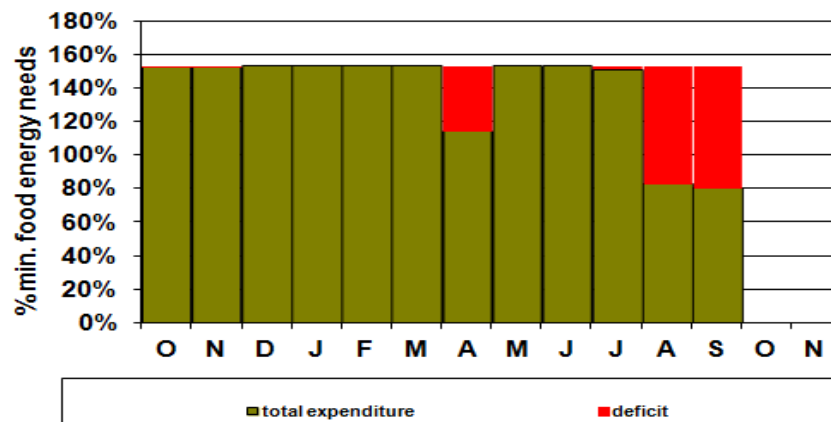
Seasonal Expenditure (Food+Cash)

District: Biltine
Livelihood Zone: WFA
Household type: VP



Seasonal Expenditure (Food+Cash)

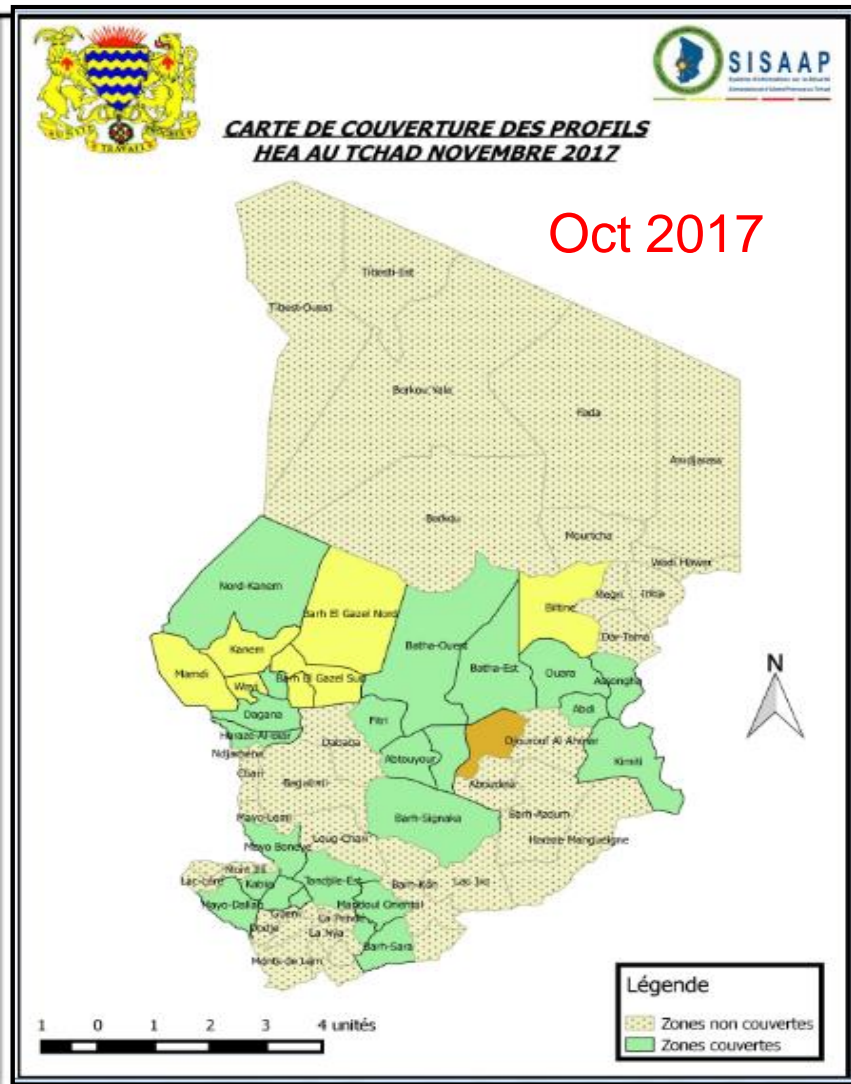
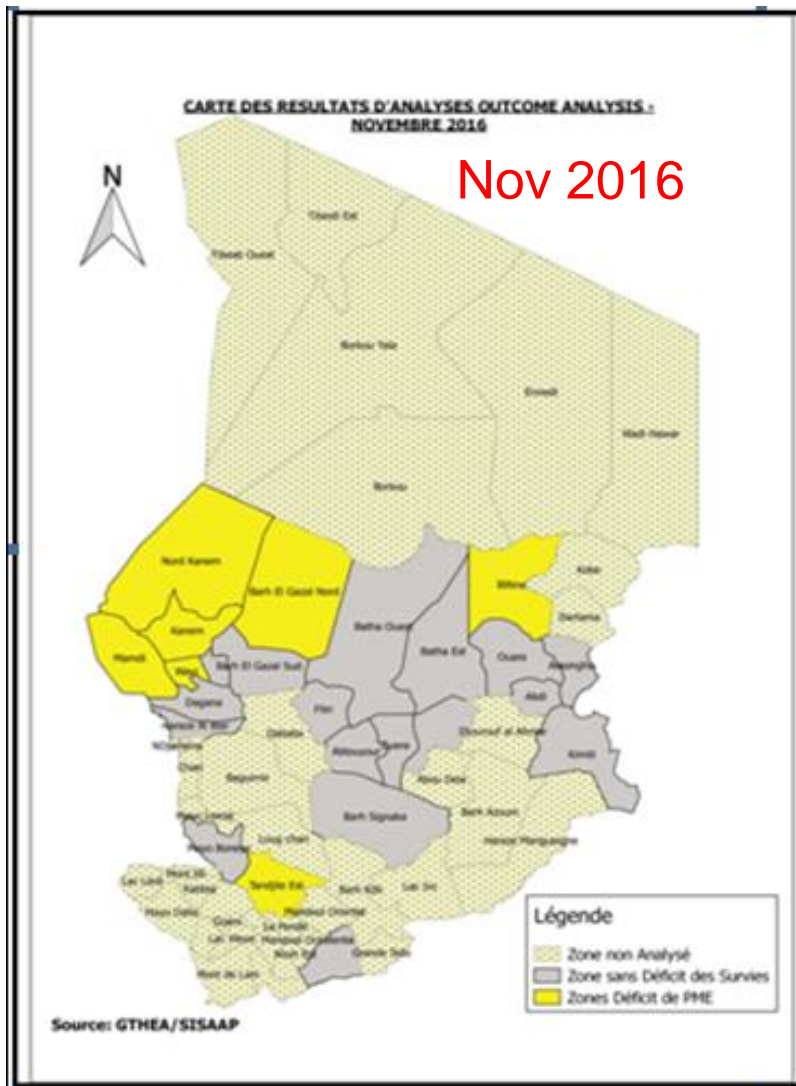
District: Biltine
Livelihood Zone: WFA
Household type: P



Résultat en chiffre

		Deficit de survie			Deficit de protection de ME			TOTAL		
Region	Department	Beneficiaires	Either OR		Beneficiaires	Either OR		Benefic- iaries	Either OR	
			MT	Cash		MT	Cash		MT	Cash
Guera	Mangalme	22 460	304	56 380	54 545	2 314	429 683	54 545	2 617	486 063
Wadi Fira	Biltine				113 738	4 381	852 092	113 738	4 381	852 092
Lac	N'Gouri				56 642	581	128 603	56 642	581	128 603
Lac	Mamdi				63 287	880	123 703	63 287	880	123 703
Barl El Gazal	BEG Ouest				42 632	269	47 573	42 632	269	47 573
Bahr El Gazel	BEG Sud				82 031	755	138 935	82 031	755	138 935
Kanem	Kanzm				40 802	446	177 163	40 802	446	177 163
Bahr El Gazel	BEG Nord				1 380	20	6 437	1 380	20	6 437
TOTALS		22 460	304	56 380	455 057	9 646	1 904 189	455 057	9 949	1 960 569

Comparaison de synthèse des résultats : novembre 2016 et octobre 2017



Difficultés

- Fiabilité de certaines données secondaires par rapport surtout aux années de références des profils;
- 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;
- La non maîtrise d'une méthode harmonisée de Projection des prix ;
- Capacité limitée des analystes.

MERCI !