



Synthèse des résultats de l'Outcome analysis Mali Novembre 2017



PLAN DE LA PRESENTATION

I. OBJECTIF DE L'ÉVALUATION

II. RAPPEL DU CADRE ANALYTIQUE HEA

III. METHODOLOGIE

- 1. Etape préparatoire de cette évaluation**
- 2. Collecte des données**
- 3. Recommandations**

IV. RESULTATS

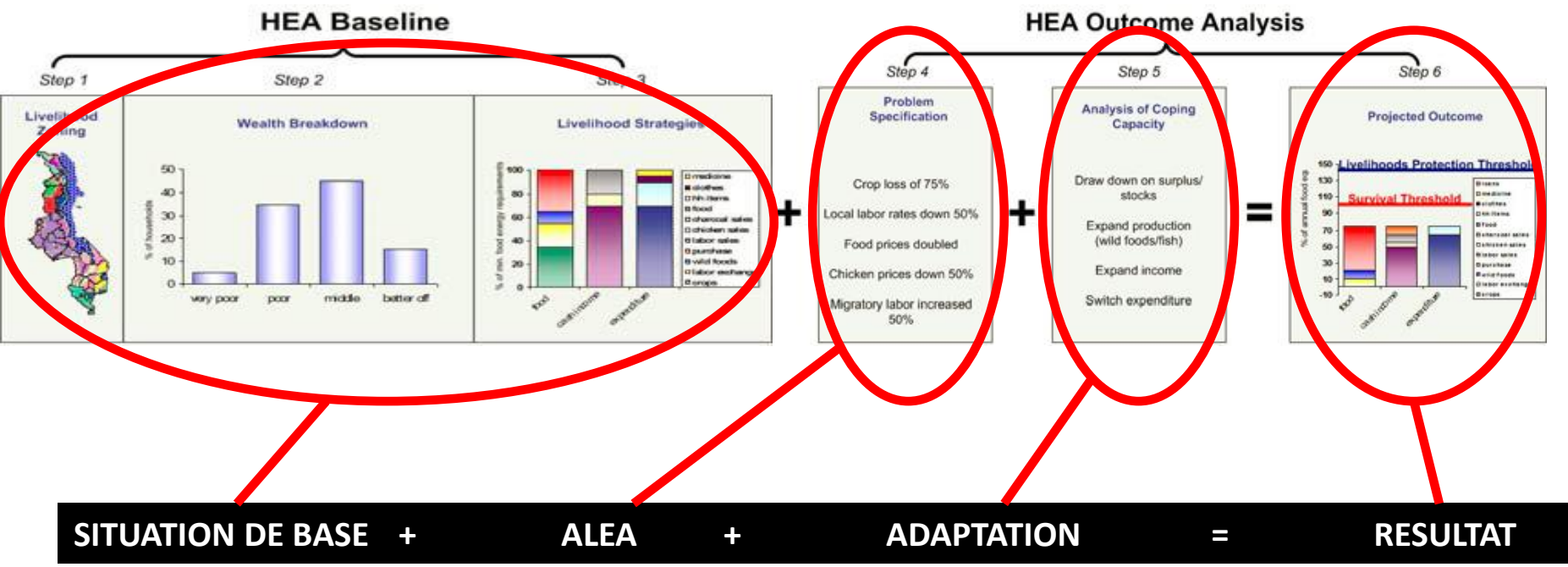
I- OBJECTIFS DE L'ÉVALUATION

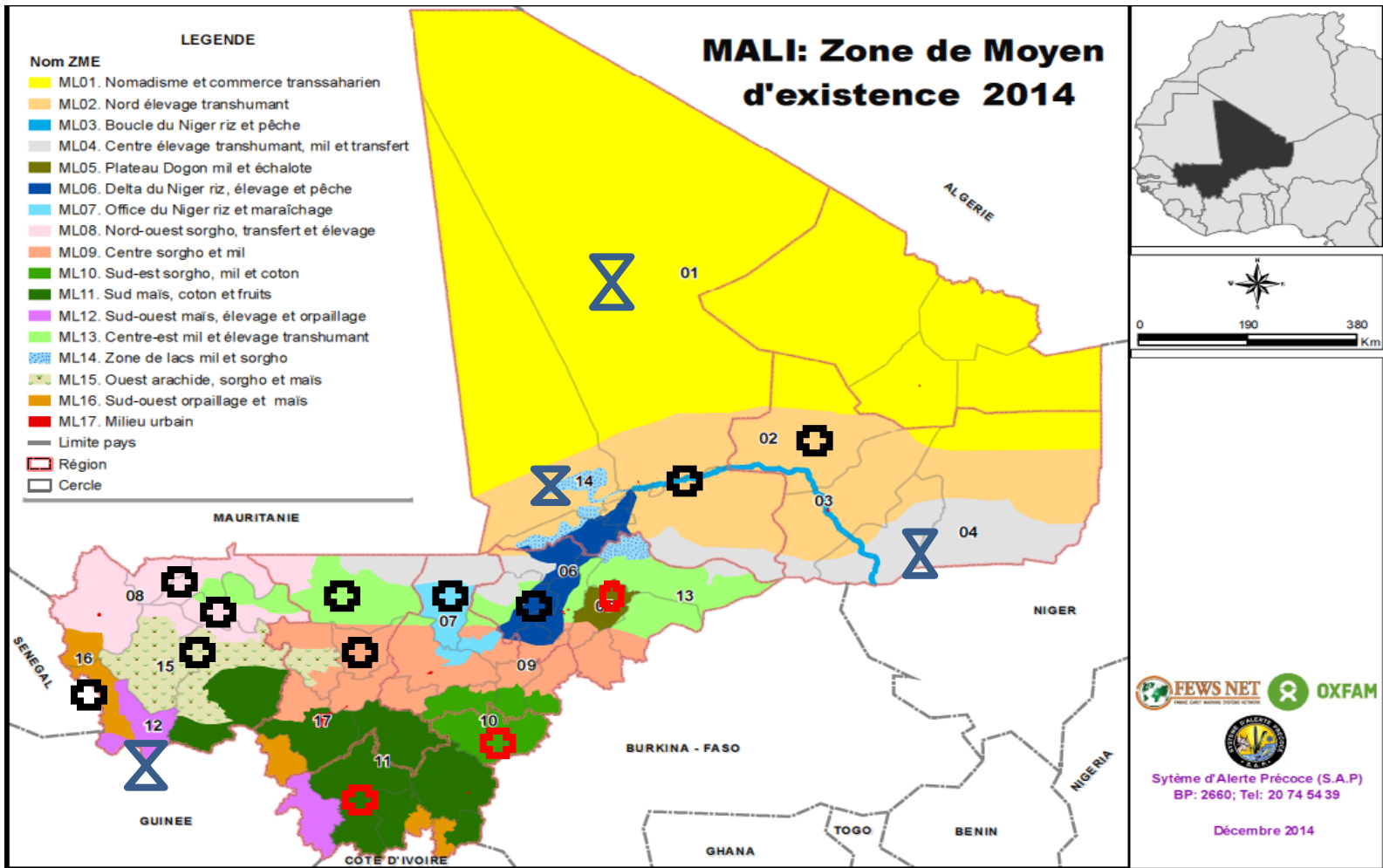
Les objectifs de cette analyse des résultats HEA (Outcome analysis) tournent essentiellement autour de deux points:

- Fournir des résultats d'analyse HEA fiables et reflétant la situation réelle des ménages;
- Déterminer, si les populations auront besoin d'aide extérieure pour survivre et/ou pour préserver leurs moyens d'existence dans le court terme.

II RAPPEL DU CADRE ANALYTIQUE HEA : Composantes

La HEA : Un processus d'analyse en six étapes





METHODOLOGIE

1- Etape préparatoire de cette analyse

1. Inventaire des ZME disposants des profils de base HEA dans les quelles la collecte a été réalisée;
2. Mise à jour des outils de collectes;
3. Identification des acteurs pour un appui au SAP (surtout dans les zones non accessibles par le SAP);
4. Etablissement du budget et contractualisation avec les acteurs impliqués dans la collecte;
5. Mise à Niveau des acteurs sur les outils de collecte
6. Mission terrain pour la collecte
7. Atelier de consolidation et de validation
8. Analyse des résultats
9. Restitution et diffusion des résultats

➤ **17 ZME :**

- *ZME01: Nomadisme et commerce transsaharien - (pas baseline)*
- *ZME02 : Nord élevage transhumant – (Gossi)*
- *ZME03 : Boucle du Niger, Riz pêche – (Gao)*
- *ZME04: Centre élevage transhumant, mil et transfert – (pas de baseline)*
- *ZME05 : Plateau Dogon – mil & échalote – (Bandiagara)*
- *ZME06 : Delta du Niger, riz élevage & pêche – (Mopti)*
- *ZME07 : Office du Niger , riz & maraîchage – (Niono)*
- *ZME08 : Nord-ouest sorgho, transferts d'argent & élevage – (Yélimané)*
- *ZME09 : Centre sorgho & mil – (San/Tominian)*
- *ZME10 : Sud-est sorgho, mil & coton – (Yorosso)*
- *ZME11 : Sud maïs, coton & fruit – (Kolondièba)*
- *ZME12: Sud-ouest maïs, élevage et orpaillage – (pas de baseline)*
- *ZME13 : Centre-est mil & élevage transhumant – (Nara)*
- *ZME14: Zone de lacs, mil et sorgho – (Niafunké)*
- *ZME15: Ouest arachide, sorgho & mil – (Kita)*
- *ZME 16: Sud-ouest orpaillage - maïs – (Kéniéba)*
- *ZME17: Milieu urbain – (Bamako)*

➤ **3 à 4 villages par ZME pour les données primaires**

➤ **4 à 8 personnes par focus**

3- Collecte des données

•Collecte de données secondaires

•Les données provenant des structures étatiques :

La collecte des données secondaires a été faite au niveau cercle, régional et même centrale au près des structures étatiques pourvoyeurs de ces informations. Il s'agit essentiellement de :

Données	niveau de collecte	source
Données de la production agricole (Mil, Sorgho, Mais, Riz, Fonio, Arachide, coton, sésame...)	cercle/région	DRA
F Données des prix (Mil, Sorgho, Mais, Riz, Fonio, Arachide, coton, sésame...)	cercle/région/central	OMA, Agriculture, SAP
Données de la production animale (évolution des effectifs des bovins, caprins, ovins)	cercle/région	élevage/SLPIA/DRPIA
Données des prix des animaux (bovins, caprins, ovins)	cercle/région	élevage/SLPIA/DRPIA

NB : *Les données de la production agricole sont des chiffres provisoires sur la base des prévisions de productions réduites des pertes évaluées par les services d'agriculture (DNA, CMDT, Offices, ...) en attendant les officiels issus de la CPS et du bouclage des achats CMDT.*

Ceux de l'évolution de l'effectif du cheptel sont mis a jour en appliquant le taux de crois.

En résumé, environ 80 % des données utilisées dans la cadre de cette analyse proviennent des données statistiques nationales.

•Collecte de données primaires

Seulement 20 % des données ont fait l'Object de collecte primaire au niveau communautaire. Ces données sont essentiellement: Exode, paiement en nature ou en espèce, main d'œuvre construction, main d'œuvre désherbage, main d'œuvre récolte, travaux domestique, dons, crédit, petit commerce...

4- Conclusions/Recommandations

- Œuvrer pour la conception des baselines dans les ZMEs non pourvues;
- Poursuivre le renouvellement des profils devenus caduques au niveau de certaines ZMEs;
- Parfaire la conception des LIAS (s'il faut refaire le tout en prenant compte les nouveaux baselines réalisés);
- Former et/ou recycler les acteurs locaux et régionaux sur l'approche HEA pour une meilleure compréhension de la méthodologie ;
- Doter le SAP et les membres du GT_HEA de compétences pour l'élaboration des LIAS;

IV- RESULTATS

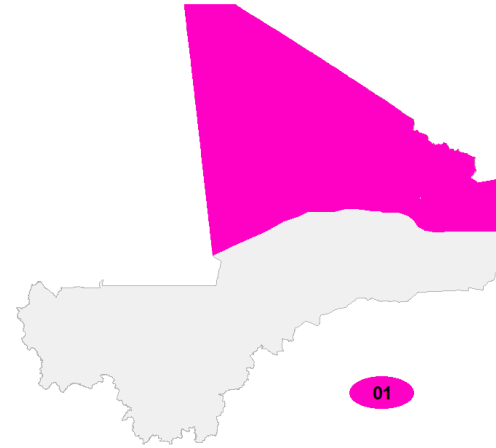
Commentaires sur les scénarii - Hypothèses

1. la campagne agricole 2017 2018 est proche ou légèrement inférieure à celle d'une année normale;
2. Prix: La tendance des prix observés pendant la période de collecte et projetés à la soudure va dans le sens de variations saisonnières plus élevées que la normale;
3. En cas d'absence de données ou de litige, l'équipe a proposé des estimations ou hypothèses basées sur les expertises locales de la situation. Ces hypothèses seront suivi au cours de l'année.

ZME ML01: Nomadisme et commerce transsaharien

Régions couvertes:

- Gao
- Tombouctou
- Kidal
- Ménaka
- Taoudénit



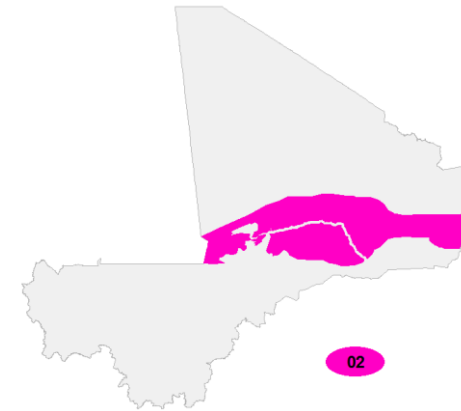
Le baseline n'a pas été réalisé

ZME ML02: Nord Elevage transhumant

Année de référence = 2014-2015

Régions couvertes:

- Gao
- Tombouctou
- Kidal



ZME ML02	Spécification de problème (%)		Source	Commentaire
	Quantité	Prix		
Camelin	+ 8%	+10%	données primaires et secondaires	l'insécurité résiduelle limite les mouvements des personnes, affecte l'accès aux marchés,
Bovin	+ 9%	- 10%		
Petit ruminant	+ 10%	- 20%		
Lait	stable			
Accès au marché	- 40%			
Mil		+10%		
Paiement bergé	stable	100%		
construction	stable	+50%		
exode	stable	stable		
Vente de produit artisanaux	stable	stable		
Don & versement	stable	stable		
Petit commerce	- 15%	stable		
Inflation		+ 09%		

ZME ML02: Nord Elevage transhumant
Année de référence = 2014-2015

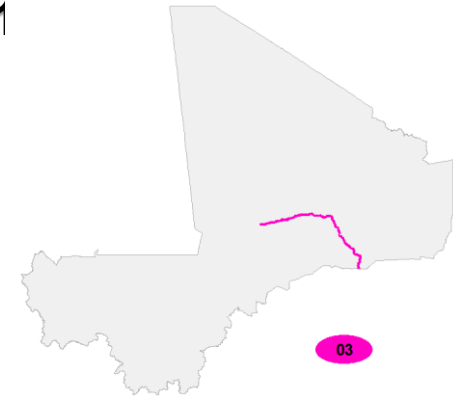
Le baseline n'étant pas inclus dans les LIAS la zone n'a pas été analysée

ZME ML03: Boucle du Niger Riz et Pêche

Année de référence = 2013-201

Régions couvertes:

- Gao
- Tombouctou



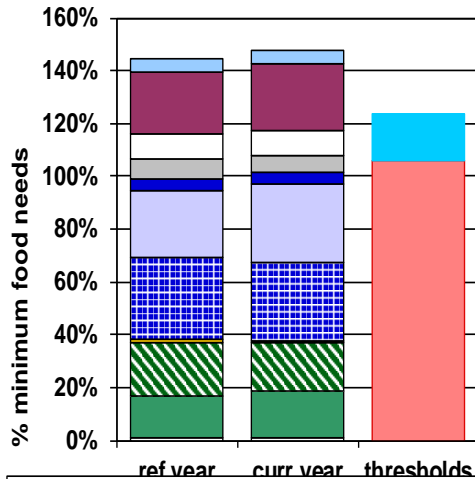
ZME	Qantite	Prix	source	commentaires
Niébé	-20%	+20 à 50%	production officielle	Campagne moyenne à bonne en production de riz, Conditions d'élevage proches de la normale, Insécurité affectant les mouvements des personnes
Riz	+10 à 20%	+8	production officielle	
Cultures maraîchères/ legumes	stable	+20	interview communautaire	
Vente de Bourgou	stable	- 25%		
Exode	stable	stable	interview communautaire	
dons, prêts	stable		interview communautaire	
paiement en nature:	stable		interview communautaire	
Main d'œuvre récolte	stable	stable		
principale céréale achetée (Mil)		-25%	Projection de prix SAP/FEWS	
Lait	stable	stable		
Pêche	stable	stable	interview communautaire	
chèvres	+10%	- 20%	SLPIA	
Bovins	+9%	+10%	SLPIA	
Inflation		+ 12%		

ZME ML03: Boucle du Niger Riz et Pêche

Année de référence = 2013-2014

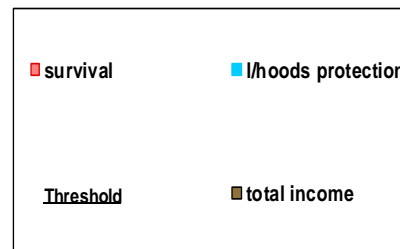
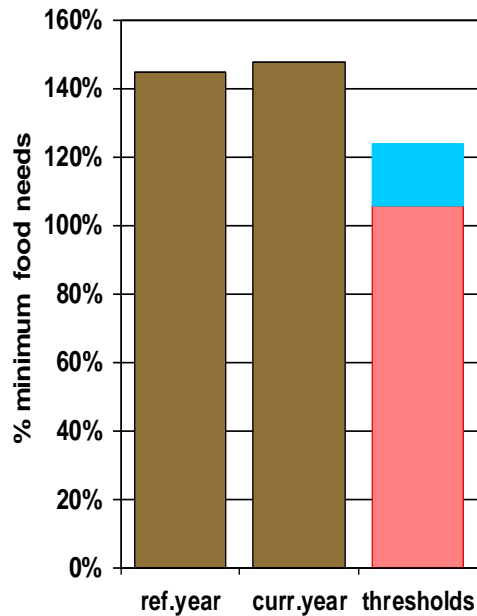
Total Income (food+cash)

District: Gao
 Livelihood Zone: ML03
 Household type: VP



Total Income (food+cash)

District: Gao
 Livelihood Zone: ML03
 Household type: VP

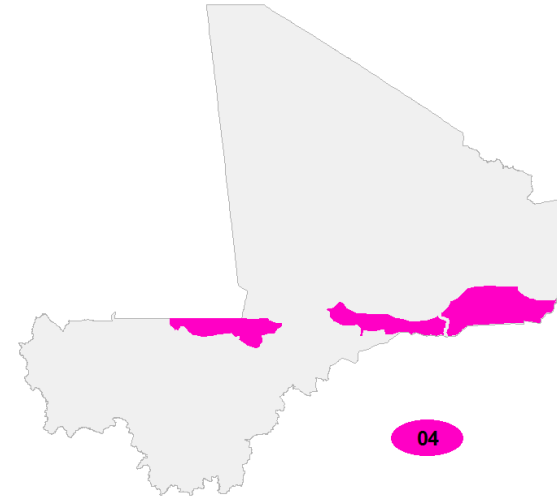


Une amélioration de la situation globale des ménages dans la zone dûe à la production de riz et l'amélioration des des conditions d'élevage et de vente du bétail.

ZME ML04: Centre élevage transhumant, mil et transfert

Régions couvertes:

- Gao
- Tombouctou
- Ménaka
- Mopti
- Ségou
- Koulikoro



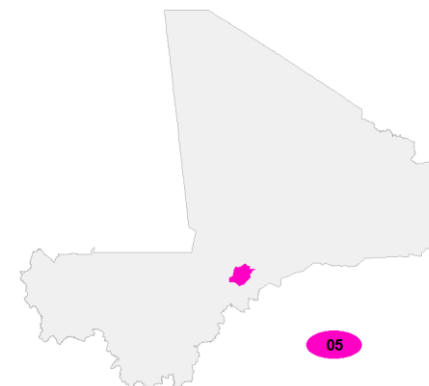
Le baseline n'a pas été réalisé

ZME ML05: Plateau Dogon, mil et echalote

Année de référence = 2009-2010

Région couverte:

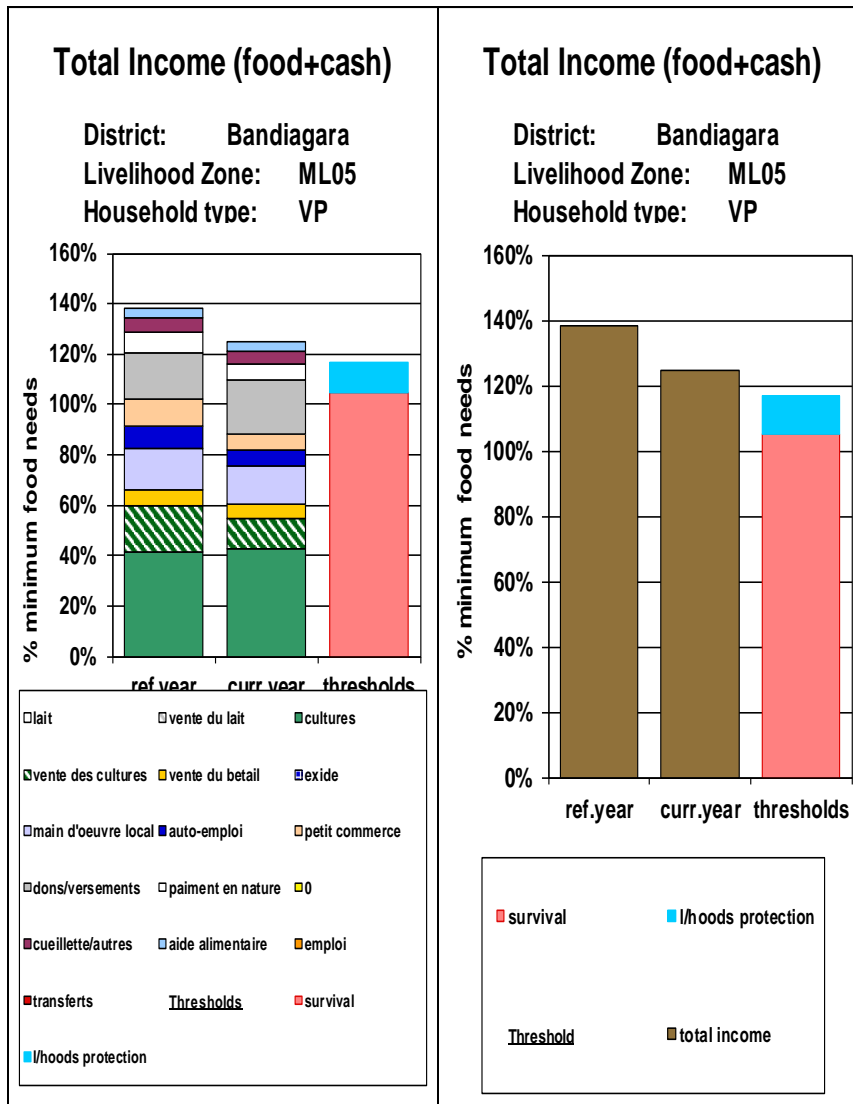
- Mopti (cercle de Bandiagara)



ZME : ML05	Spécification de problème (%)		Source	Commentaire
	Quantité	Prix		
Mil	+5%	+58%	SA, SLPIA, Collecte primaire (Niveau communautaire)	Productions céréalières moyennes à mauvaises. Production d'échalote et revenus tiré de la spéculation en baisse; prix des céréales achetées élevés. Conditions d'élevage moyennes, Prix des animaux en hausse
Sorgho	+6%			
Fonio	-70	+33%		
Niebe	+50%	+11%		
Arachide	-25%	+50%		
Ogons/Echalottes	-30%	+40%		
paiement en nature:	stable	stable		
Bovin	+5%	+10%		
Mouton	+5%	+15%		
Chèvre	+5%	+15		
labour: preparation des terres	stable	+50%		
Auto-emploi	stable	stable		
MO Construction	stable	+50%		
dons, prêts, versements	stable	Stable		
Inflation		+26%		

ZME ML05: Bandiagara

Année de référence = 2009-2010



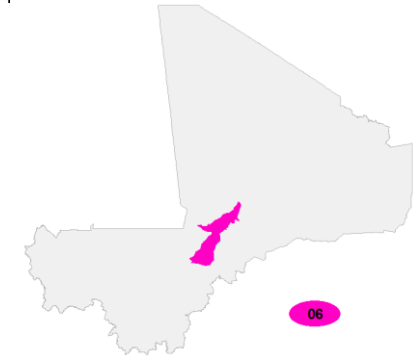
La baisse de la production et du revenu tiré de l'échalote, le prix élevé du mil, affectent légèrement les ressources des populations par rapport à la référence. Aucun déficit n'est observé.

ZME ML06: Delta du Niger, riz élevage et pêche

Année de référence = 2013-2014

Région couverte:

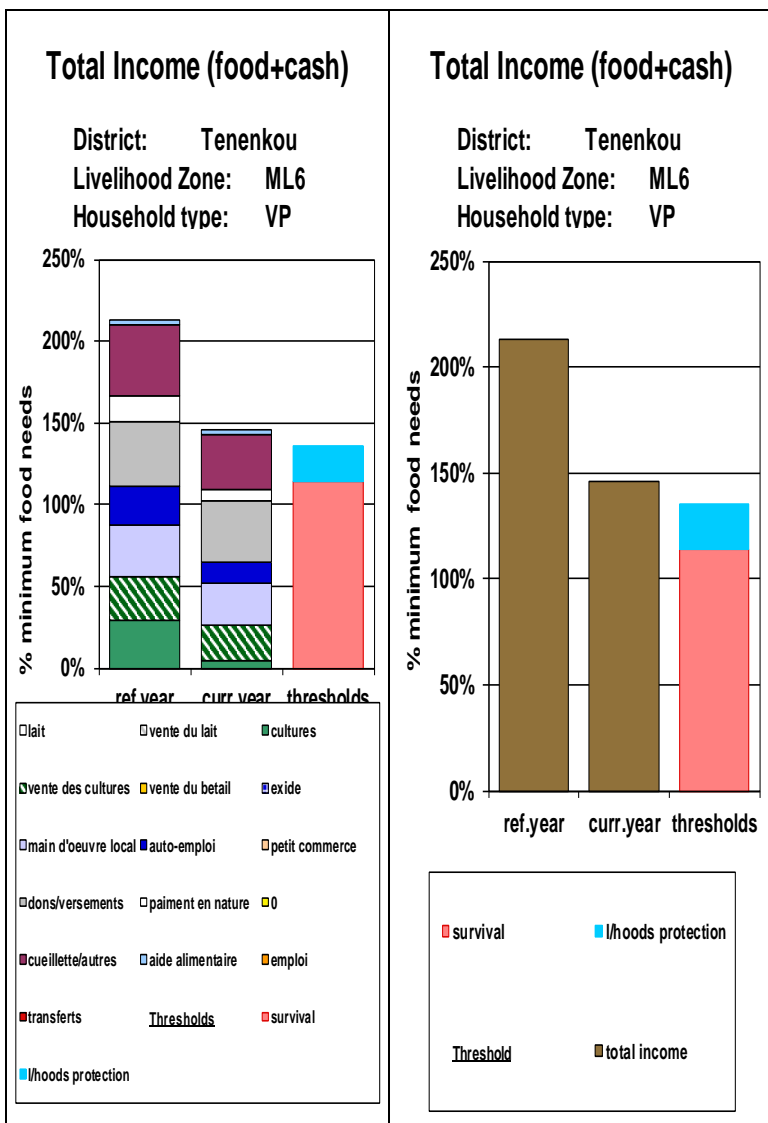
- Mopti (cercles de Mopti, Djenné, Tenenkou, Youwarou)



ZME ML06	Specifications		Source	Commentaires
	Quantités	Prix		
Mil	-20 à -40%	+40%	SLPIA, SA, données primaires collectées auprès des communautés	Les productions agricoles sont mauvaises en baisse par rapport à la référence. les revenus issus de l'élevage sont en légère hausse mais restent proches de la moyenne
Riz	- 40%	+14%		
Fonio				
Niébé		+26		
arachide		+26		
Intrants agricoles		-18%		
Stock début d'année	stable			
Bovin	+5%	+6%		
Chèvre	+10%	+10%		
Mouton	+10%	+6%		
Lait de vache	stable	+11%		
lait de petit ruminant	stable	stable		
MO: Préparation sol	stable	+20%		
MO: Récolte	-40	stable		
MO: Construction	stable	stable		

ZME ML06: Delta du Niger, riz élevage et pêche

Année de référence = 2013-2014



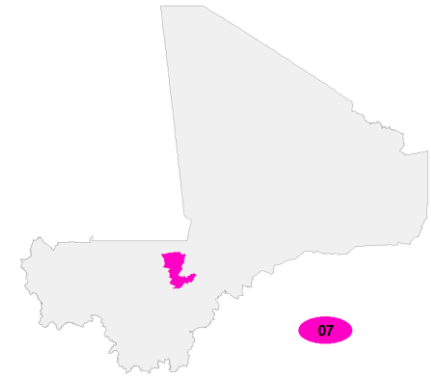
La mauvaise production agricole affecte la couverture alimentaire et les revenus des populations de la zone. L'extensibilité des autres sources de revenus permettent par endroits de couvrir la hausse des achats de céréales de base. On observe cependant un déficit de protection des moyens d'existence pour 3 067 personnes dans le cercle de Tenenkou

ZME ML07: Office du Niger, Riz et maraichage

Année de référence = 2014-2015

Région couverte:

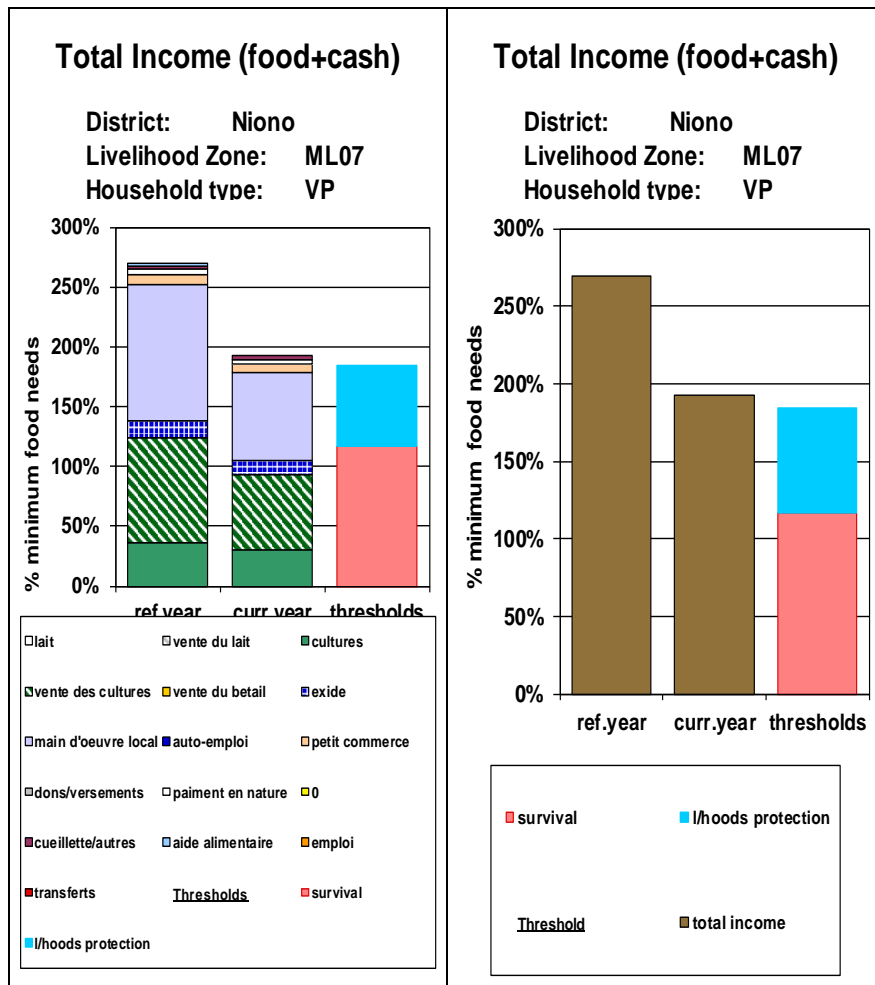
- Ségou (Niono, Macina & Ségou)



ZME ML07	Specifications		Source	Commentaires
	Quantités	Prix		
Mil	-30%	+55%	SLPIA, SA, données primaires collectées auprès des communautés	La perte liée à la baisse de production en riz sera compensée par la hausse prévisible des prix des cultures maraichères et des animaux.
Sorgho	-30%			
Riz	-10%	+15%		
Niébé	-30%			
Patate	stable			
Tomate		+5		
Oignon/echalote	stable	+30%		
Intrants agricoles		-12%		
Stock début d'année	-5%			
Bovin	+6%	+20%		
Chèvre	+9%	+30%		
Mouton	+9%	+30%		
Lait de vache	stable	stable		
lait de petit ruminant	stable	stable		
MO: Préparation sol	stable	+20%		
MO: Récolte	stable	+20%		
MO: Construction		+20%		
Exode	+5%	+5%		
Petit commerce	+5%	stable		
Inflation		+6%		

ZME ML07: Office du Niger, Riz et maraichage

Année de référence = 2014-2015



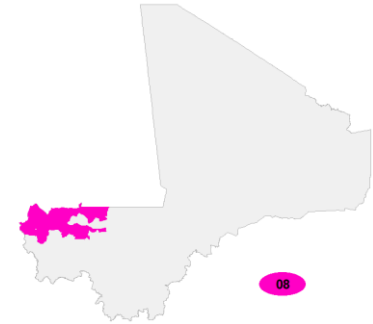
La baisse des productions agricoles (d'hivernage) affecte le niveau de revenu des populations de la zone. La contre saison maraichère (surtout d'oignon) contribuera à ressorbe le manque en partie.

ZME ML08 : Nord – Ouest Sorgho, transfert et élevage

Année de référence = 2010-2011

Régions couvertes:

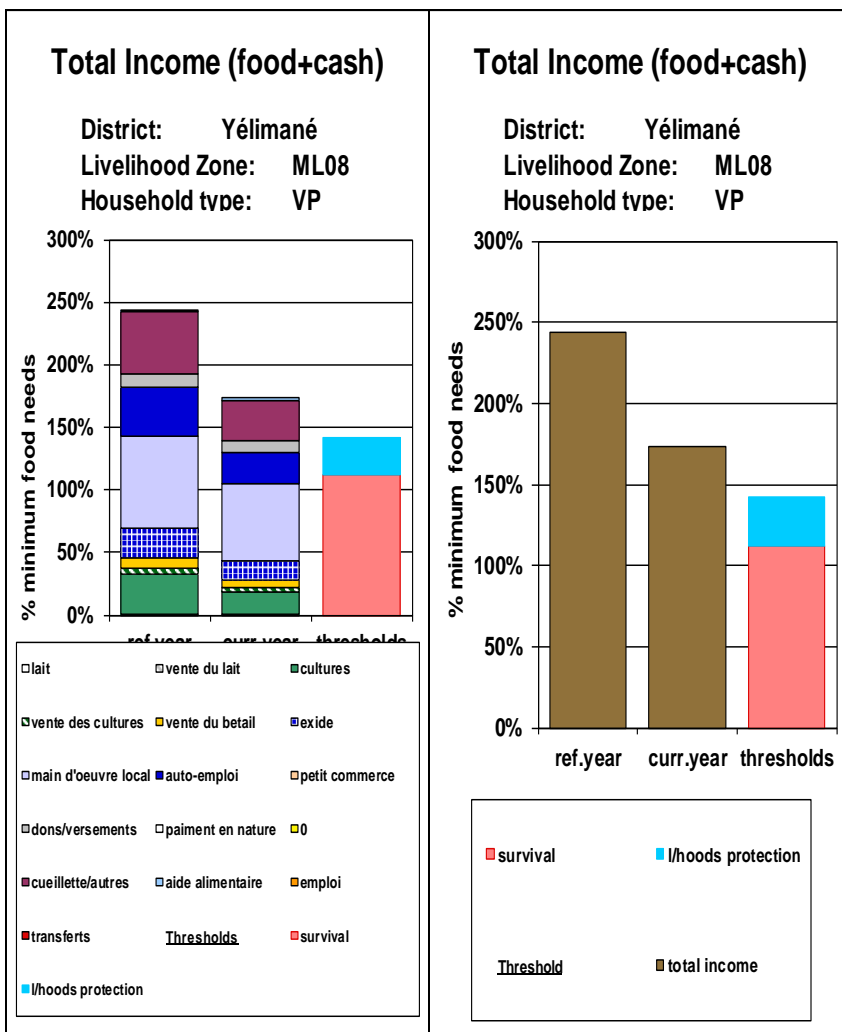
- Kayes
- Koulikoro



ZME ML08b	Spécification de problème (%)			Source	Commentaire
	Quantité	Prix			
Bovin	+5%	Stable		SLPIA, SA, données primaires collectées auprès des communautés	Une baisse des productions agricoles et la hausse des prix des denrées de base, pouvant être compensés par la hausse des prix des animaux et des transferts des migrants en certains endroits
Petit ruminant	+10%	+30%			
Mil	-40%	+60%			
Sorgho	-40%	+60%			
Maïs	-40%				
Niébé	-40%	+10%			
Arachide	-50%	Stable			
Oignon		Stable			
Paiement bergé	Stable	Stable			
MO Recolte	-20%	+33			
construction	stable	+33%			
exode	stable	stable			
Vente de bois et charbon	Stable	stable			
Don & versement	Stable	stable			
Petit commerce	Stable	Stable			
Inflation		+22%			

ZME ML08 : Nord – Ouest Sorgho, transfert et élevage

Année de référence = 2010-2011



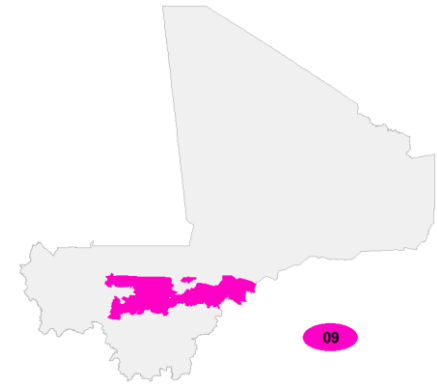
Une situation globale nettement détériorée par rapport à la référence. Causant un déficit de protection des moyens d'existence dans les cercles de Nioro (pour 24 796 personnes) et de Diéma (pour 39 533 personnes).

ZME ML09 : Centre sorgho mil

Année de référence = 2010-2011

Régions couvertes:

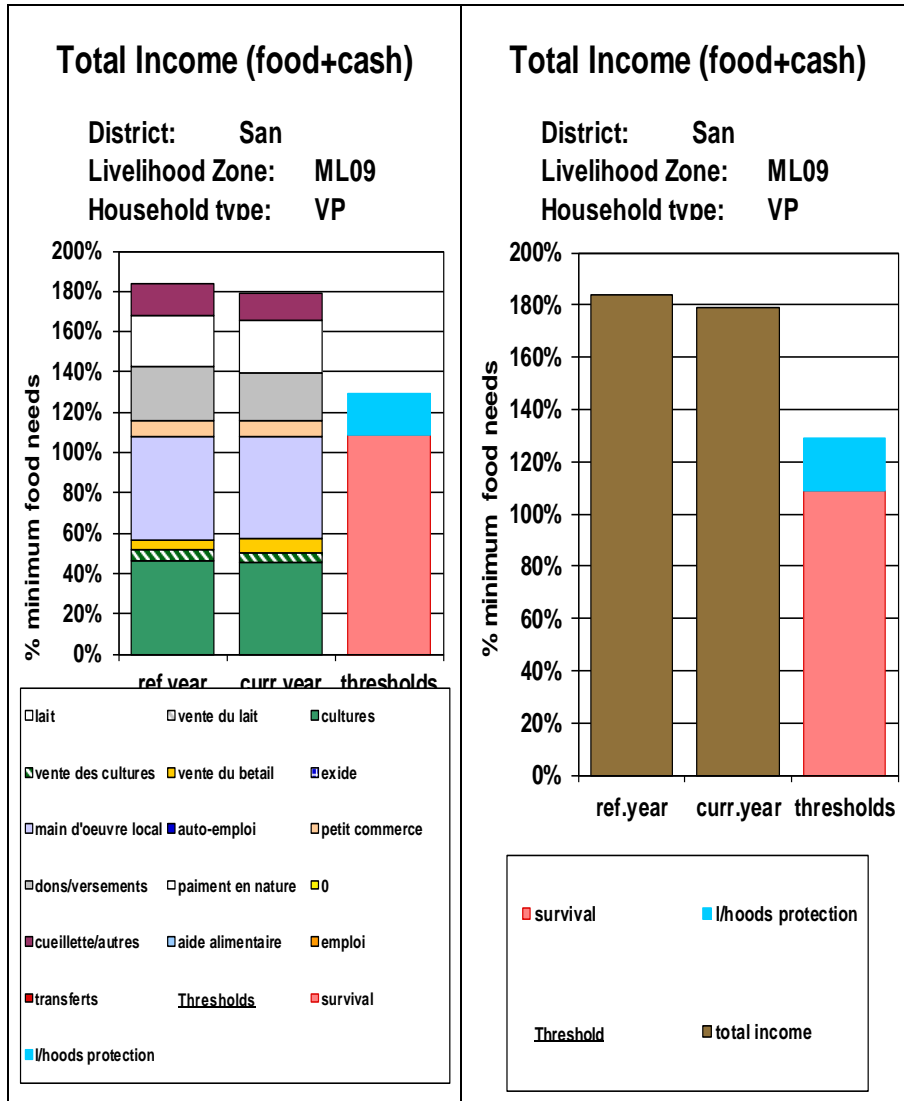
- Koulikoro
- Ségou
- Mopti



ZME ML09	Spécification de problème (%)		Source	Commentaires
	Quantité	Prix		
Mil	+7%	+30%	SLPIA, SA, données primaires collectées auprès des communautés	Une légère augmentation des productions agricoles et une hausse des prix des céréales dans cette zone de production, améliorent les revenus des populations
Sorgho	stable	+12%		
Riz	stable	stable		
Mais	+30%			
Niébé	stable			
Arachide	+10%	stable		
Bovin	+5	+20%		
MO Recolte	+5%	+20%		
construction	stable	+20%		
exode	+5%	+10%		
Vente de bois et charbon	stable	Stable		
Don & versement	stable	stable		
Petit commerce	stable	stable		
Inflation		+22%		

ZME ML09 : Centre sorgho mil

Année de référence = 2010-2011



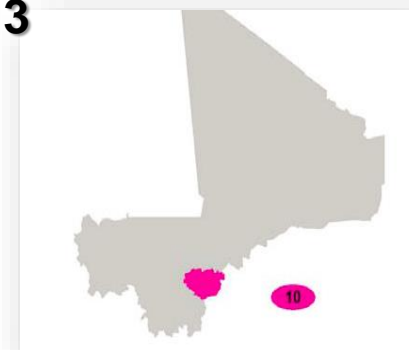
Une situation en légère détérioration dans l'ensemble par rapport à la référence. Une dégradation plus poussée dans le cercle de Kolokani où apparait un déficit de protection des moyens d'existence pour 16 312 personnes.

ZME ML10 : Sud-Est sorgho, mil et coton

Année de référence = 2012-2013

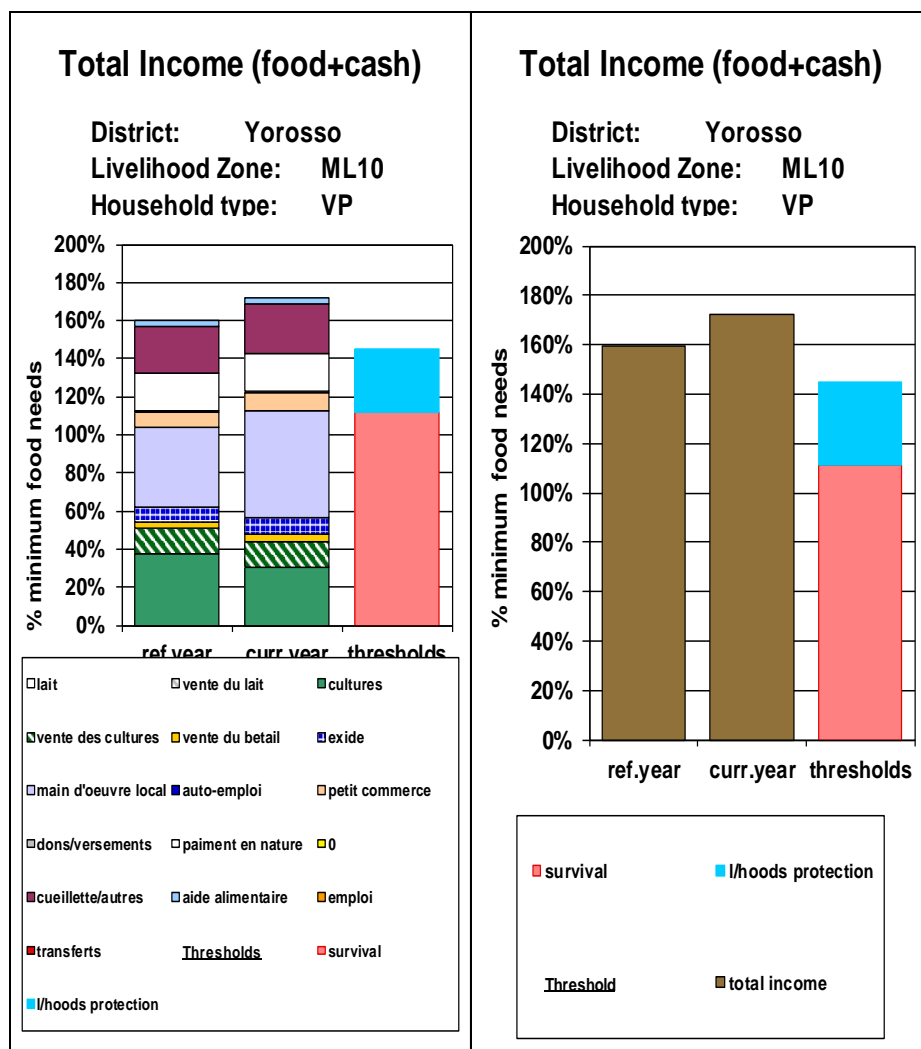
Régions couvertes:

- Sikasso,
- Ségou.



ZME ML10	Spécification de problème (%)		Source	Commentaires
	Quantité	Prix		
Bovin	+5%	stable	SLPIA, SA, données primaires collectées auprès des communautés	De la stabilité à la hausse des productions agricoles, la légère hausse des prix des céréales et des animaux améliorent ou maintiennent les revenus des producteurs
Petit ruminant	+9%	+10%		
Mil	stable	+15%		
Sorgho	stable	+25%		
Maïs	+20%	-10%		
Niébé	stable	+7%		
Arachide	+10	stable		
Coton	+5 à +30%	stable		
Stock début d'année	stable			
MO Récolte	stable	stable		
construction	stable	+50		
Bois/charbon		stable		
Petit commerce	stable	stable		
Inflation		+12%		

ZME ML10 : Sud-Est sorgho, mil et coton Année de référence = 2012-2013



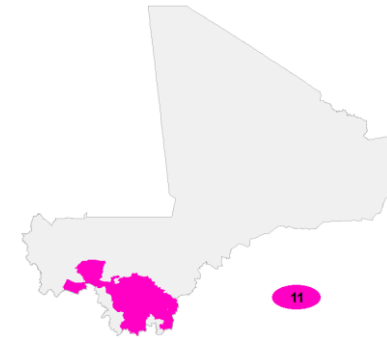
On observe une amélioration des revenus agricoles (vente de cultures et main d'œuvre agricole) et la stabilité de la situation globale par rapport à la référence.

ZME ML11: Sud maïs, coton et fruits

Année de référence = 2014 - 2015

Régions
couvertes:

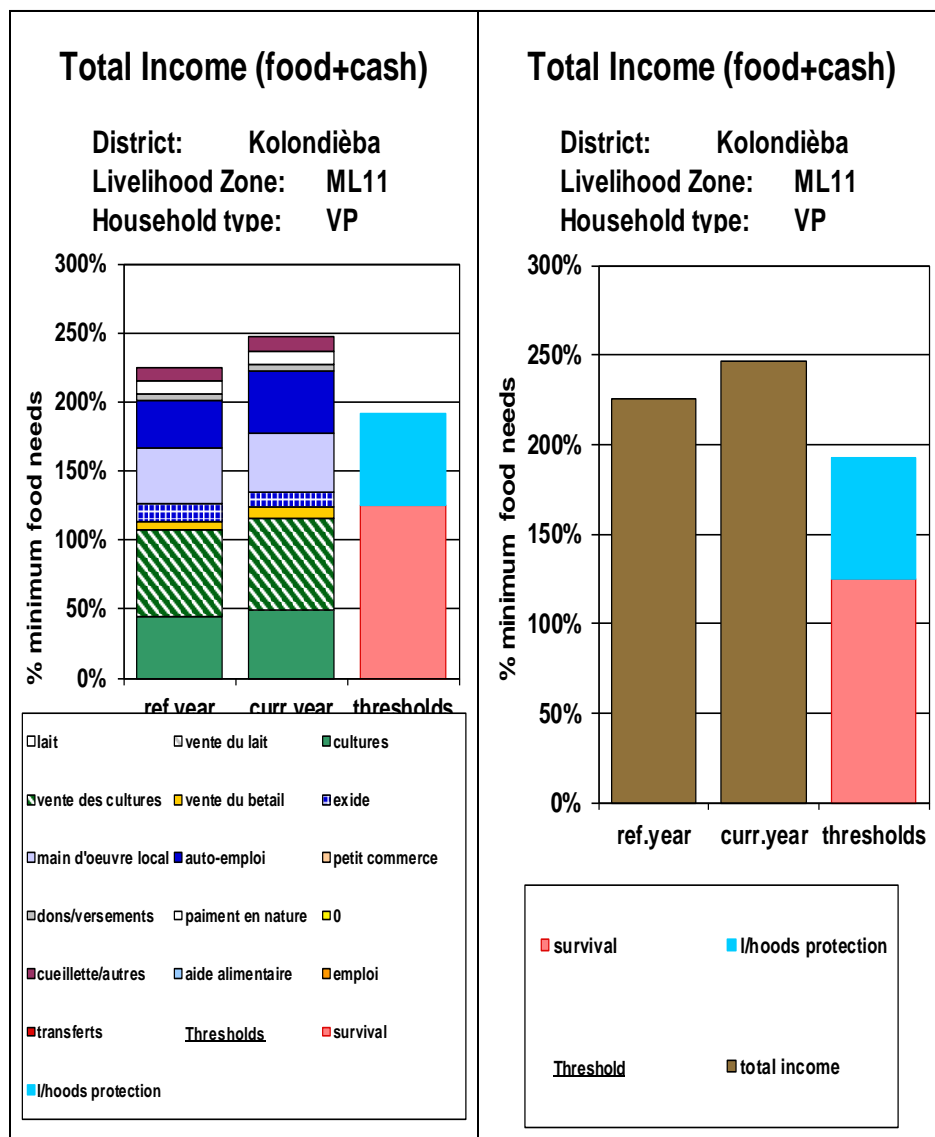
- Sikasso
- Koulikoro
- Kayes



ZME ML11	Spécification de problème (%)		Source	Commentaires
	Quantité	Prix		
Bovin	+7%	+13%	SLPIA, SA, données primaires collectées auprès des communautés	Augmentation des productions des principales cultures vendues et/ou consommées. Légère hausse des prix des animaux
Petit ruminant	+6%	+10%		
Mil	+9%	stable		
Sorgho	stable	stable		
Maïs	+20%	+2%		
Riz	stable	+2%		
Niébé	stable	stable		
Arachide	stable	-27%		
Coton	+20	stable		
Patate douce	stable	stable		
MO Recolte	stable	stable		
construction	Stable	stable		
Exode	stable	Stable		
Petit commerce	stable	stable		
Inflation		+9%		

ZME ML11: Sud maïs, coton et fruits

Année de référence = 2014 - 2015



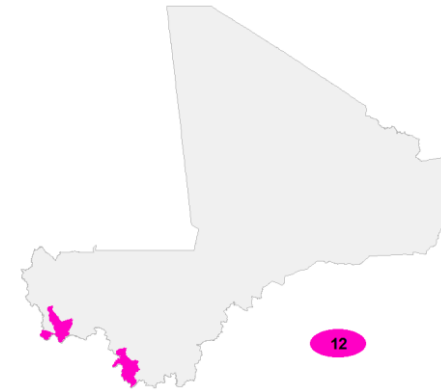
La bonne production agricole, la hausse des prix des productions agricoles et des animaux contribuent à l'amélioration des revenus des populations et de la situation générale par rapport à la référence.

ZME ML12: Sud-Ouest maïs, élevage et orpaillage

Année de référence =

Régions couvertes:

- Kayes
- Sikasso



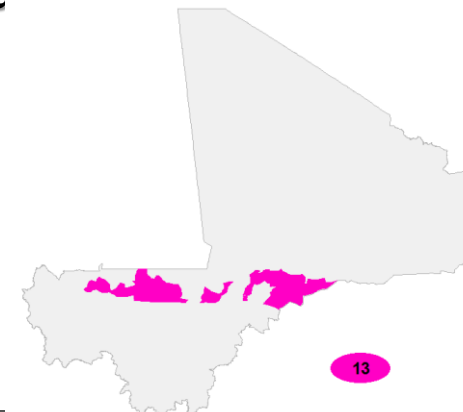
Le baseline n'a pas été réalisé

ZME ML13: Centre-Est mil et élevage transhumant

Année de référence = 2011-2012

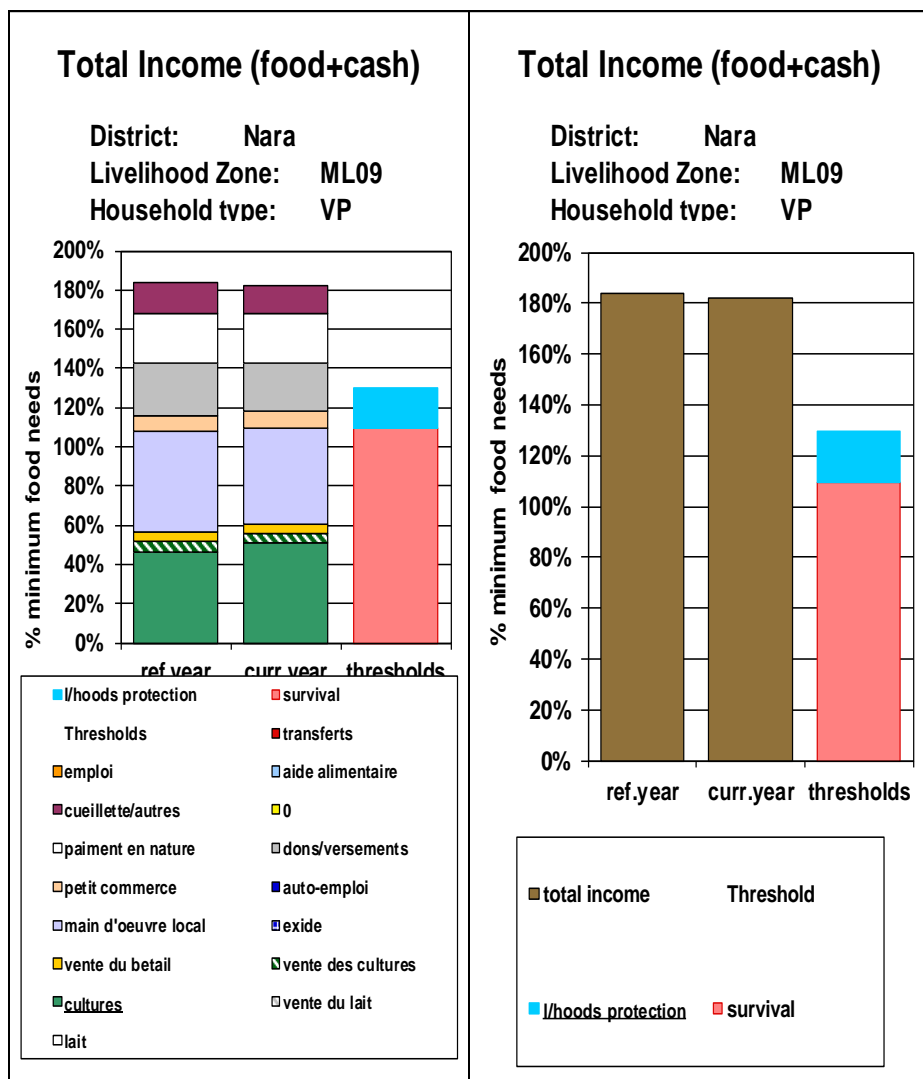
Régions
couvertes:

- Mopti
- Ségou
- Koulikoro
- Kayes



ZME ML13	Spécification de problème (%)		Source	Commentaires
	Quantité	Prix		
Bovin	+13%	-11%	SLPIA, SA, données primaires collectées auprès des communautés	Une nette augmentation des productions agricoles et des prix des céréales (vendues et achetées). Hausse des prix des petits ruminants les plus fréquemment vendus.
Petit ruminant	+20%	+15%		
Mil	+24%	+20		
Sorgho	+20%	+44%		
Fonio	stable			
Niébé	-92%	+22%		
Arachide	stable	Stable		
Tomate		Stable		
MO Récolte	stable	+14		
construction	stable	+33		
Exode	+5	Stable		
Bois & charbon	-15	+50		
Petit commerce	+12	Stable		
Inflation		+12%		

ZME ML13: Centre-Est mil et élevage transhumant Année de référence = 2011-2012



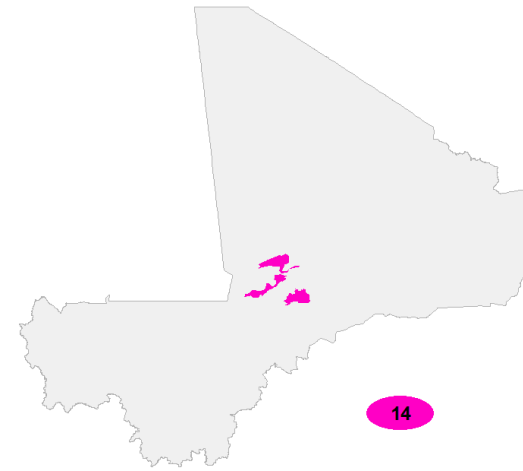
Une légère augmentation des productions agricoles, la tendance élevée du niveau des prix des animaux contribuent à maintenir la situation générale des ménages presque similaire à la référence malgré la hausse des prix des céréales achetées.

ZME ML14: Zone de lacs mil et sorgho

Année de référence = 2014-2015

Régions concernées:

- Tombouctou
- Mopti



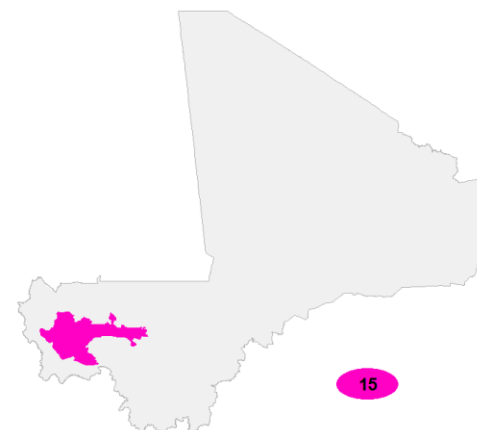
Le baseline n'étant pas inclus dans les LIAS la zone n'a pas été analysée

ZME ML15: Ouest arachide, sorgho et maïs

Année de référence = 2013-2014

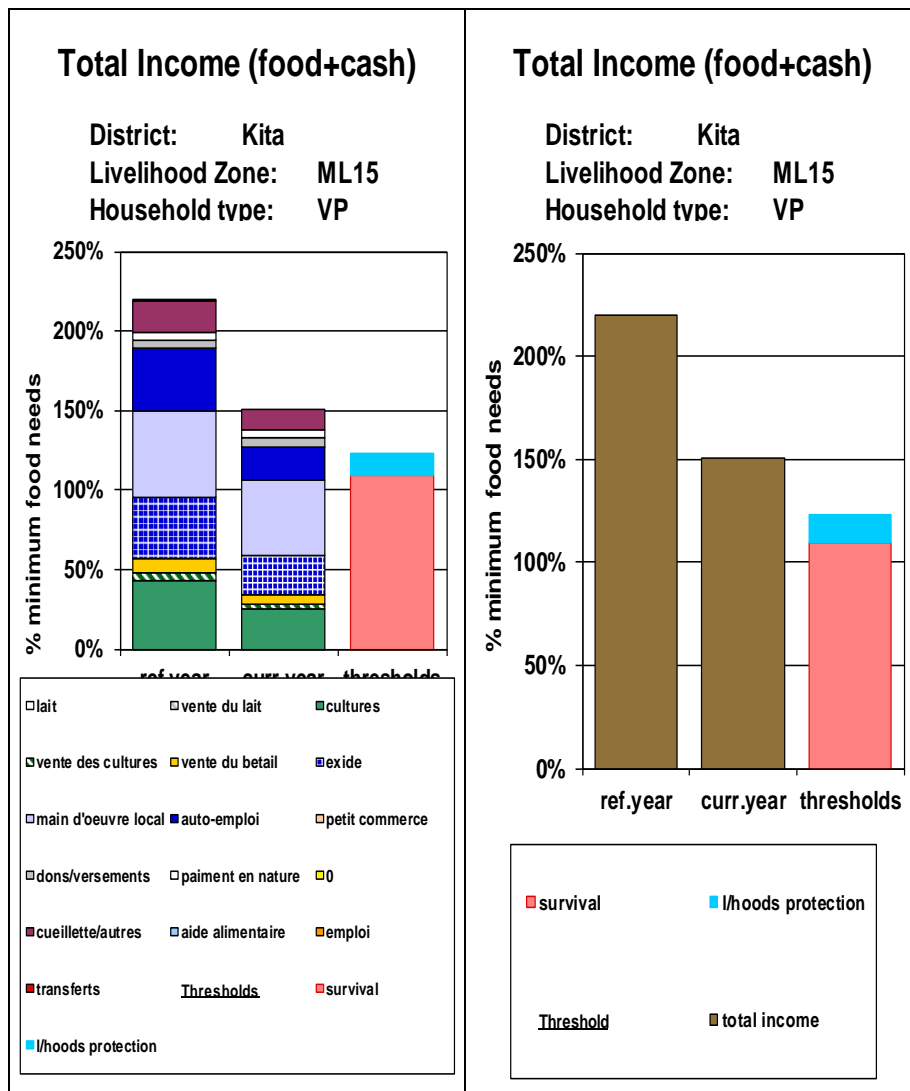
Régions
couvertes:

- Kayes
- Koulikoro



ZME ML15	Spécification de problème (%)		Source	Commentaires
	Quantité	Prix		
Bovin	+5%	stable	SLPIA, SA, données primaires collectées auprès des communautés	<p>Baisse des productions agricoles, augmentation des prix des céréales et des animaux.</p> <p>Légère détérioration du pouvoir d'achat des ménages</p>
Petit ruminant	+10%	+30%		
Mil	-24	+85%		
Sorgho	-40%	+60%		
Maïs	-40%	+43%		
Riz	-35%			
Niébé	-35%	stable		
Arachide	-35%	stable		
MO Recolte	stable	+60		
construction	stable	+60		
Exode	+5	stable		
Petit commerce	Stable	Stable		
Inflation		+16%		

ZME ML15: Ouest arachide, sorgho et maïs Année de référence = 2013-2014



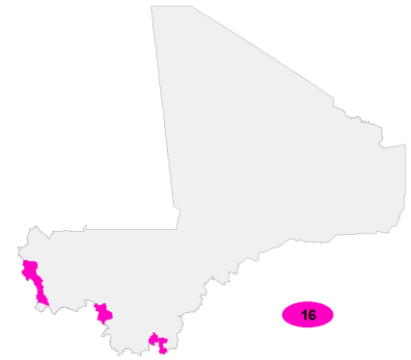
Une situation globale nettement détériorée par rapport à la référence, mais les ménages parviennent à couvrir leurs besoins vitaux minimums.

ZME ML16: Sud-ouest orpaillage et maïs

Année de référence = 2011-2012

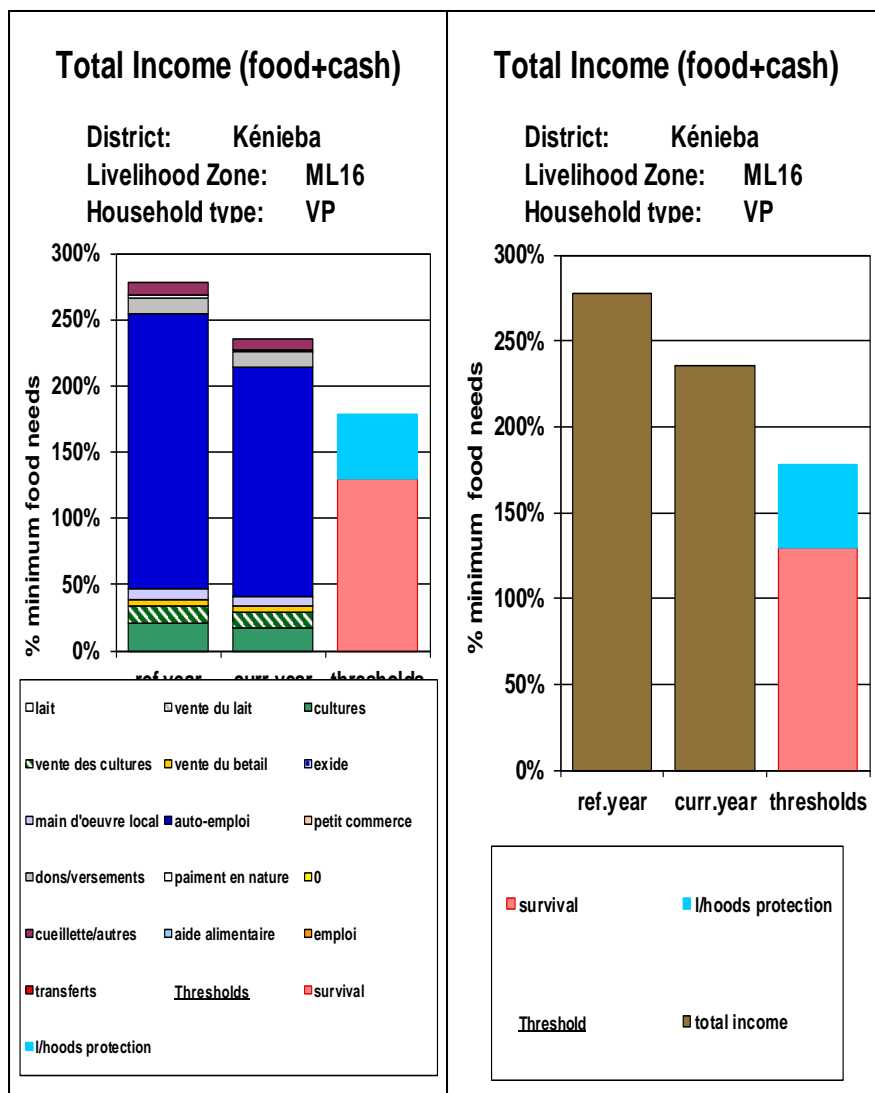
Régions
couvertes:

- Kayes
- Koulikoro
- Sikasso



ZME ML16	Spécification de problème (%)		Source	Commentaires
	Quantité	Prix		
Bovin	+5%	stable	SLPIA, SA, données primaires collectées auprès des communautés	Baisse globale des productions agricoles à cause de la forte baisse du riz et de l'arachide. Stabilité du revenu orpaillage, hausse des prix des denrées et des animaux
Petit ruminant	+10%	+18%		
Mil	stable			
Sorgho	+6%			
Maïs	+8%	+20%		
Riz	-12%			
Niébé	stable			
Arachide	-25%	stable		
MO Recolte	-20	stable		
construction	stable	Stable		
Exode	stable	stable		
Orpaillage	stable	stable		
Inflation		+14%		

ZME ML16: Sud-ouest orpaillage et maïs Année de référence = 2011-2012



Baisse des ressources (alimentaires et cash), entraînant une légère détérioration de la situation générale des ménages sans affecter leur niveau de vie.

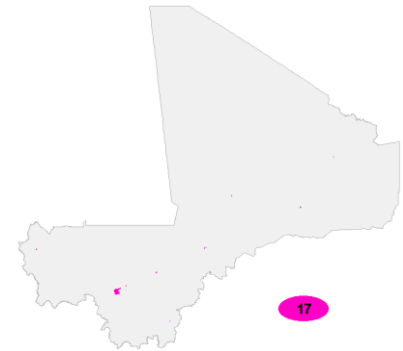
ZME ML17: Milieu urbain - Bamako

Année de référence = 2014-2015

Région

couverte:

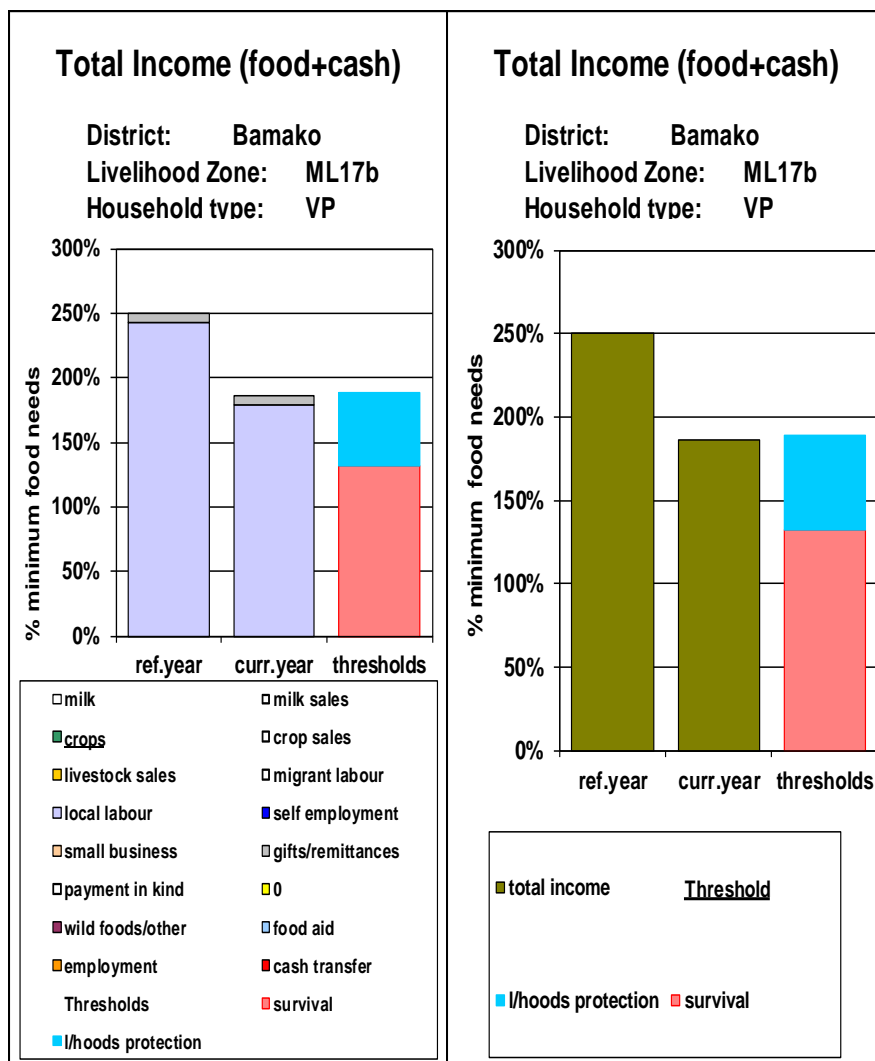
- Bamako



ZME ML17	Spécification de problème (%)	Source	Commentaires
		Simulation GT_HEA	Légère hausse des revenus, hausse significative des prix des denrées et des commodités (location, eau, électricité, ...)
Revenus hommes	+2%		
Revenus femmes	+2%		
Sorgho/maïs (prix)	+50		
Riz (prix)	+30		
Mil (prix)	+50%		
Loyer (prix)	+10		
Eau/electricité (prix)	+5		
Ecoles (dépenses)	+5		
Inflation	+6%		

ZME ML17: Milieu urbain - Bamako

Année de référence = 2014-2015



Une détérioration de la situation globale à cause de la hausse des prix des articles; ce qui entraîne un déficit de protection des moyens d'existence pour 115 303 personnes dans la zone péri-urbaine de Bamako.



**Merci pour votre
Attention**

