



# Restitution des résultats de l'Outcome analysis d'octobre 2018 du Mali

Sénégal, Saly 07 – 08/12/18



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

# **PLAN DE LA PRESENTATION**

**I. OBJECTIF DE L'EVALUATION**

**II. CARTE DE ZONE DE MOYENS D'EXISTENCE**

**III. COMMENTAIRES SUR LES SCENARII**

**IV. RESULTATS**

**V. RECOMMANDATIONS**

# I- OBJECTIFS DE L'ÉVALUATION

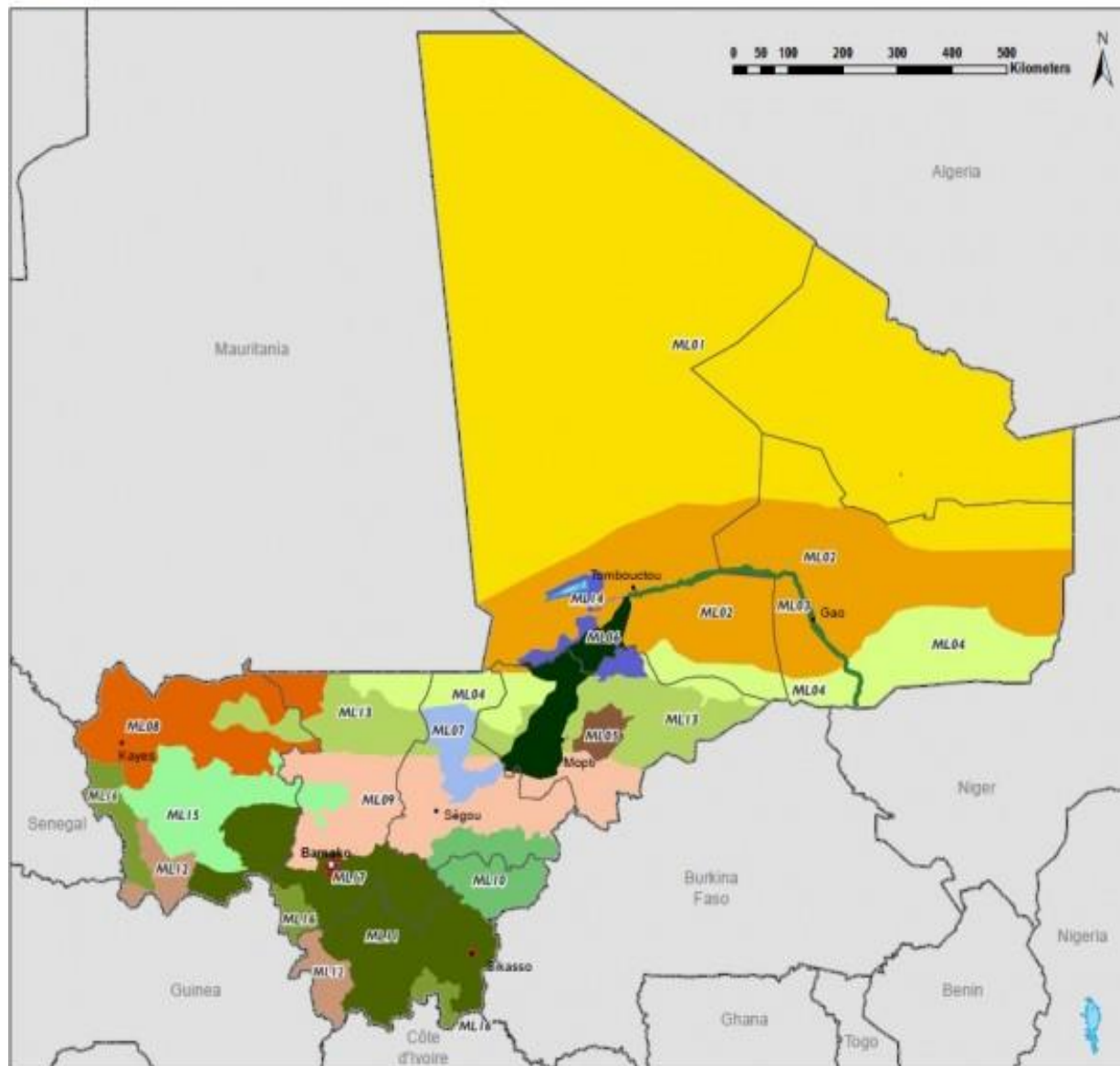
Les objectifs de l'analyse des résultats HEA (Outcome analysis) portent essentiellement sur deux points:

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

# II. CARTE DE ZONAGE DU MALI



## MALI - LIVELIHOOD ZONES



In collaborations with:



NATIONAL CLUSTER SÉCURITÉ ALIMENTAIRE



- ML01 - Nomadism and Trans-Saharan Trade
- ML02 - Northern Livestock
- ML03 - Niger Loop Rice and Fishing
- ML04 - Central Livestock, Millet, and Remittances
- ML05 - Dogon Plateau Millet and Shallots
- ML06 - Niger Delta Rice, Cattle, and Fishing
- ML07 - Office du Niger Rice and Market Gardening
- ML08 - Northwestern Sorghum, Remittances, and Livestock
- ML09 - Central Sorghum and Millet
- ML10 - Southeastern Sorghum, Millet, and Cotton
- ML11 - Southern Maize, Cotton, and Fruits
- ML12 - Southwestern Maize, Livestock, and Gold Mining
- ML13 - Center-eastern Millet and Livestock
- ML14 - Lakes Recessional Millet and Sorghum
- ML15 - Western Groundnut, Sorghum, and Maize
- ML16 - Southwestern Gold Mining and Maize
- ML17 - Urban

- International Boundaries
- Regions
- Capital
- Cities



### **III. COMMENTAIRES SUR LES SCÉNARIIS - HYPOTHÈSES**

- 1. La campagne agricole 2018 - 2019 est appréciée globalement bonne, pour une production prévisionnelle de 10 452 980 tonnes de céréales, supérieure de 34% par rapport à la moyenne des cinq dernières années et de 12% par rapport à la campagne dernière ;**
- 2. Le bilan fourrager est normal à excédentaire ;**
- 3. Prix: La tendance de la projection des prix des céréales sèches (mil, sorgho, maïs) est inférieure à la moyenne pendant la soudure ;**
- 4. Une situation pastorale en amélioration par rapport à l'année dernière et à la moyenne ;**
- 5. La persistance de l'insécurité influe négativement sur certaines activités économiques dans le centre et le Nord du pays ;**
- 6. En cas de litige, l'équipe a proposé des estimations ou hypothèses basées sur les expertises locales de la situation. Ces hypothèses seront suivies au cours de l'année.**

## **IV. RESULTATS DE L'ANALYSE**

**15 zones de moyen d'existence analysées sur les 17 zones du Mali (à l'exception de ML01 et ML04 ).**

**Les résultats montrent qu'il n'y aura de déficit de survie dans aucune zone.**

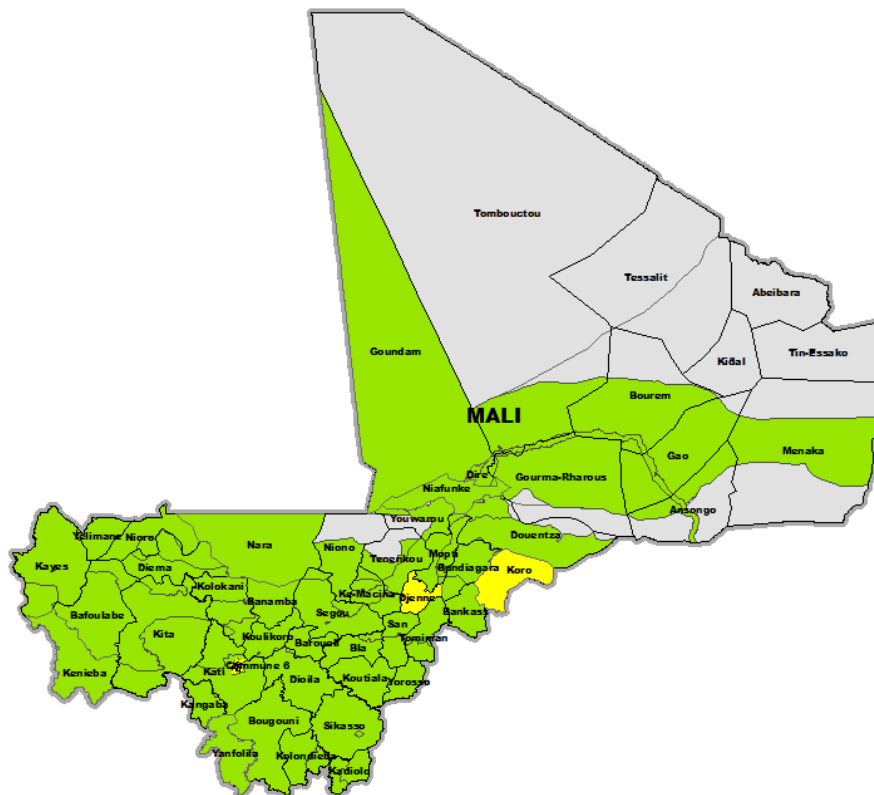
**Cependant on observera des DMPE dans la ML06 (cercle de Djenné), la ML13 (cercle de Koro) et la ML 17 (Bamako)**

**Une dégradation de la situation dans les zones ML02, ML08, ML09, ML12 et ML15.**

**Par contre une amélioration de la situation des ménages par rapport à l'année de référence dans les zones suivantes : ML03, ML07, ML05, ML10, ML11, ML16 et ML14.**

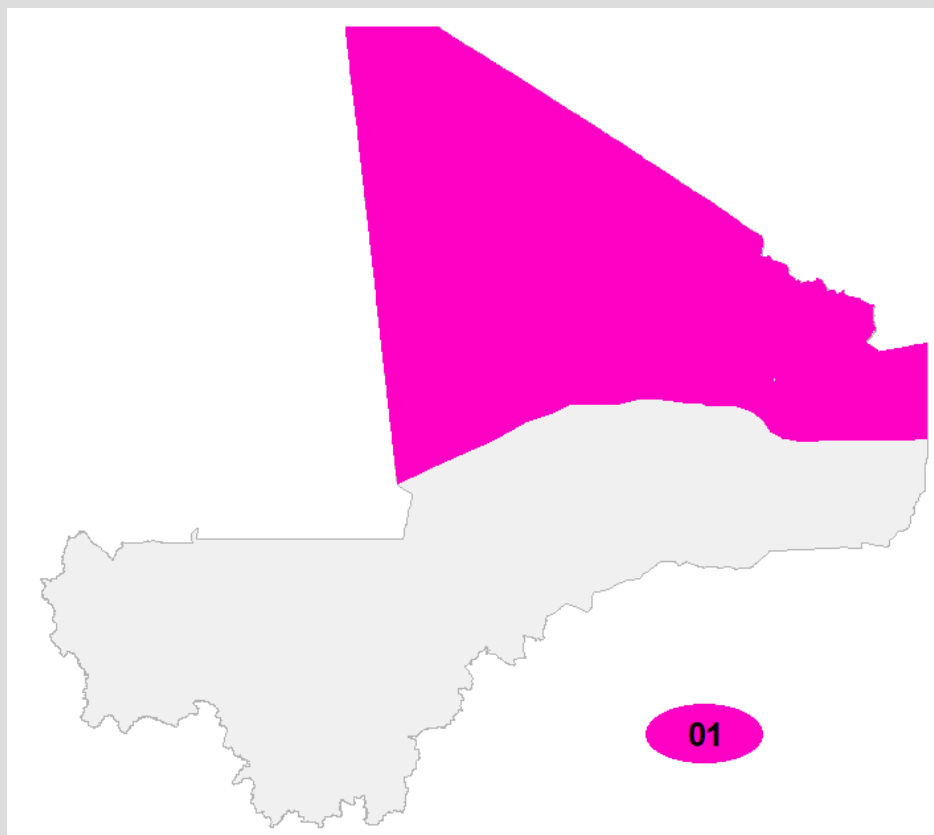
**Voir les graphiques présentés par zone de moyens d'existence**

# Carte de résultats OA Mali octobre 2018



Déficit de Survie (DS)	Aucun	Aucun	1-20%	20-50%	50%
Déficit de Protection des Moyens d'Existence (DPME)	Aucun	Oui	Oui	Oui	Oui

## ML01: Nomadisme et commerce transsaharien



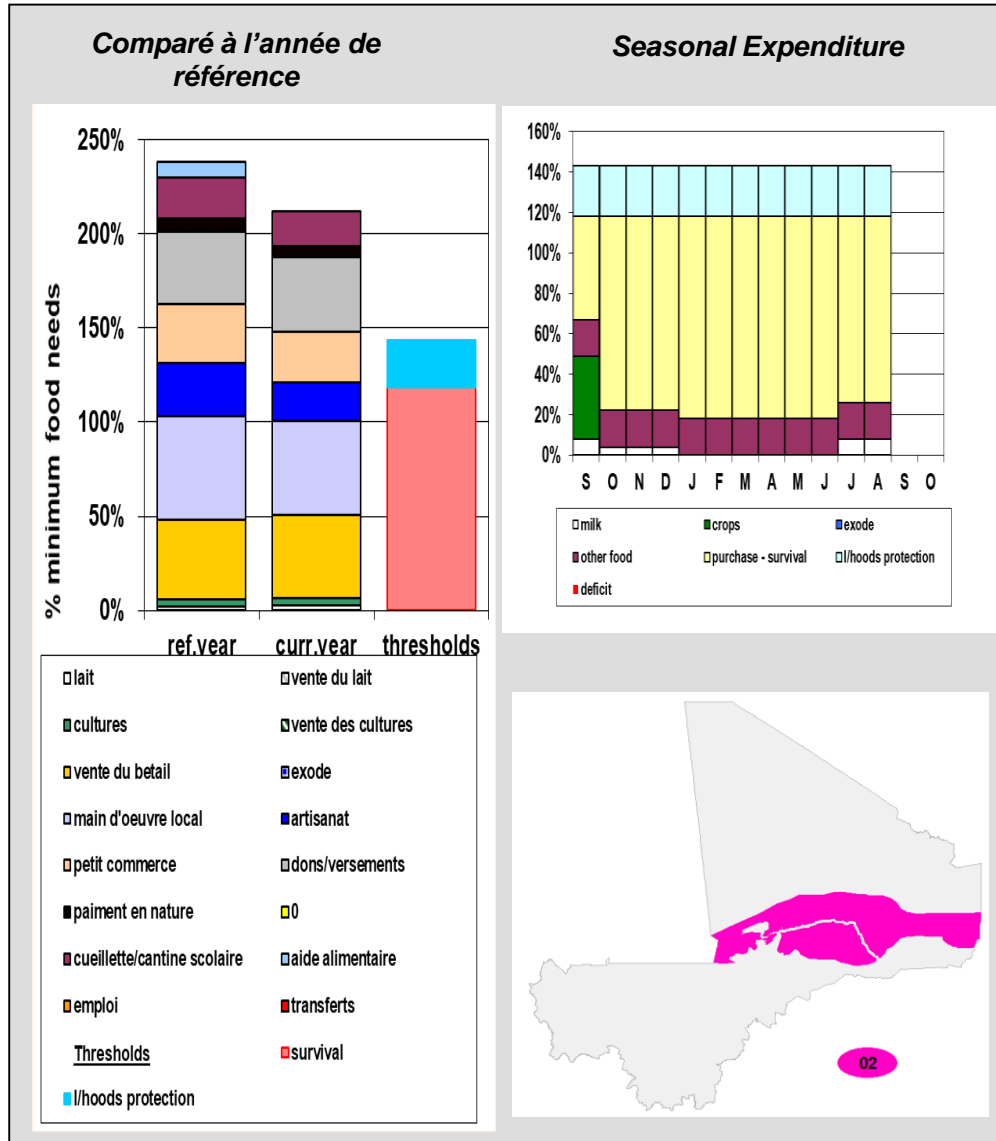
Pas couvert par un profil de baseline



# ML02: Nord Elevage transhumant

## Année de référence = 2013 - 2014

### Total Income (Food+Cash) – oct.18 – sept.19



### Points principaux:

*Composantes principales de la spécification des problèmes (% de l'année de référence)*

*Production agricole (cueillette) 0 à +5%*

*Prix de la denrée de base: 10 à 15%*

*Termes de l'échange entre la denrée de base et caprins/ovins favorable*

*Accès au travail: +25%*

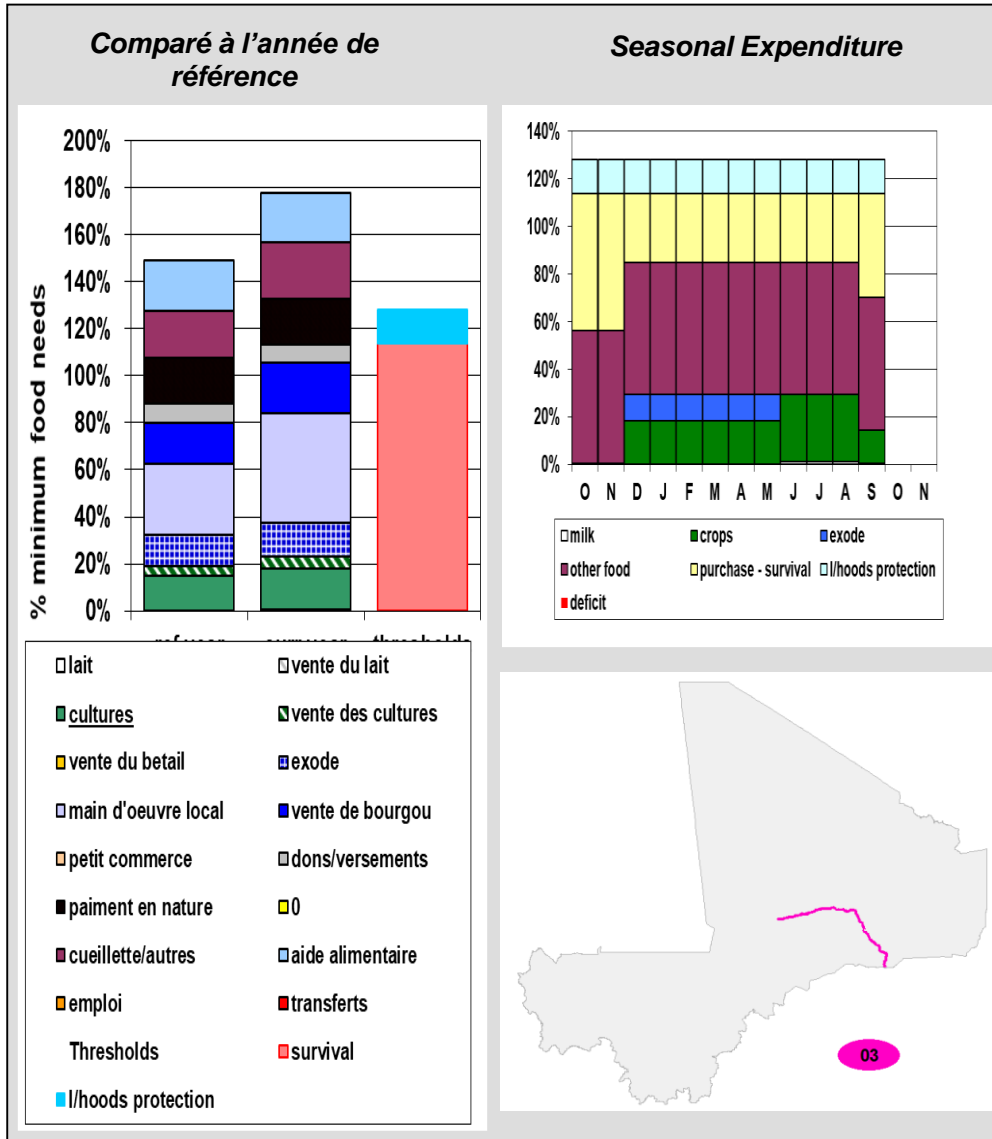
*Les bonnes conditions d'élevage contribuent pour la majorité à l'amélioration des revenus tirés du bétail.*

*Résultats: Pas de déficit dans la zone Cependant la situation des ménages est moins bonne que celle de l'année de référence à cause de la baisse des revenus issus de l'artisanat et du petit commerce, notamment dans les cercles de Kidal et Ménaka.*

# ML03: Boucle du Niger Riz et Pêche

## Année de référence = 2013-2014

### Total Income (Food+Cash) – oct.18 – sept.19



### Points principaux:

Composantes principales de la spécification des problèmes (% de l'année de référence)

Production agricole (riz) +100%

Prix de la denrée de base: 0%

Vente des petits ruminants : -30%

Vente de bourgou : +25%

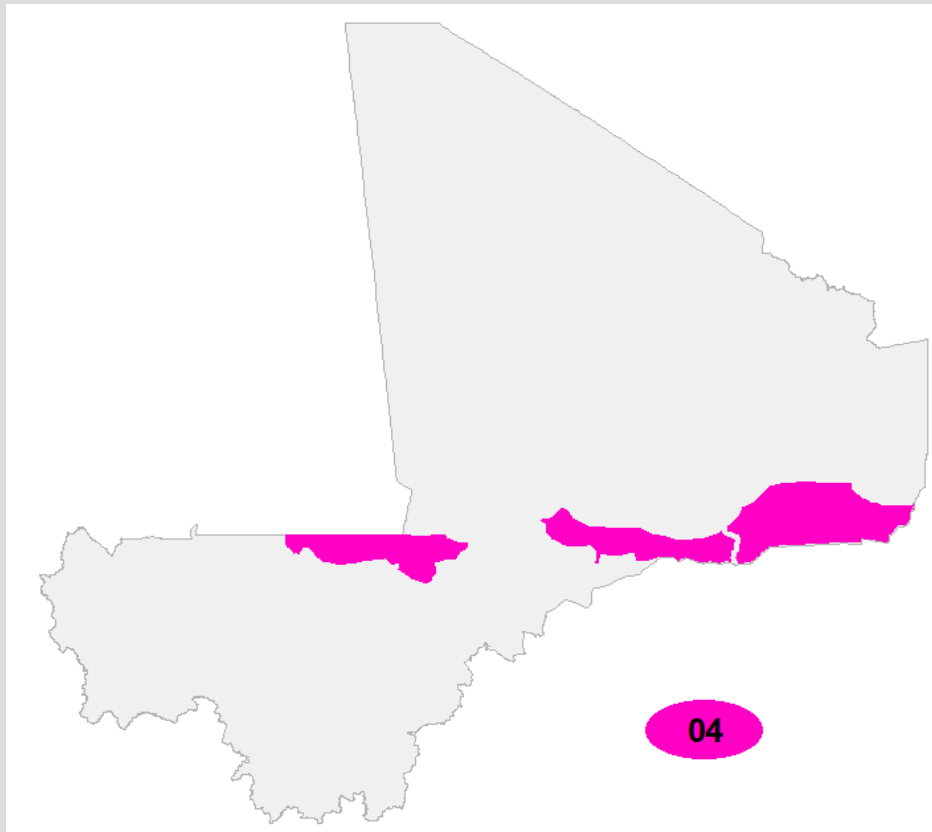
Accès au travail: +50%

Les bonnes conditions d'élevage contribuent au maintien des revenus tirés du bétail.

Résultats: Pas de déficit dans la zone malgré la baisse de production de riz dans le cercle de Bourem.

Dans l'ensemble, la situation est meilleure à celle de l'année de référence malgré l'insécurité dans la zone. Cela est due à la hausse des productions agricoles (surtout du riz), du revenu issu de la main d'œuvre locale, du revenu tiré de la vente de bourgou et l'augmentation des versements.

## ML04: Centre éleveur transhumant, mil et transfert

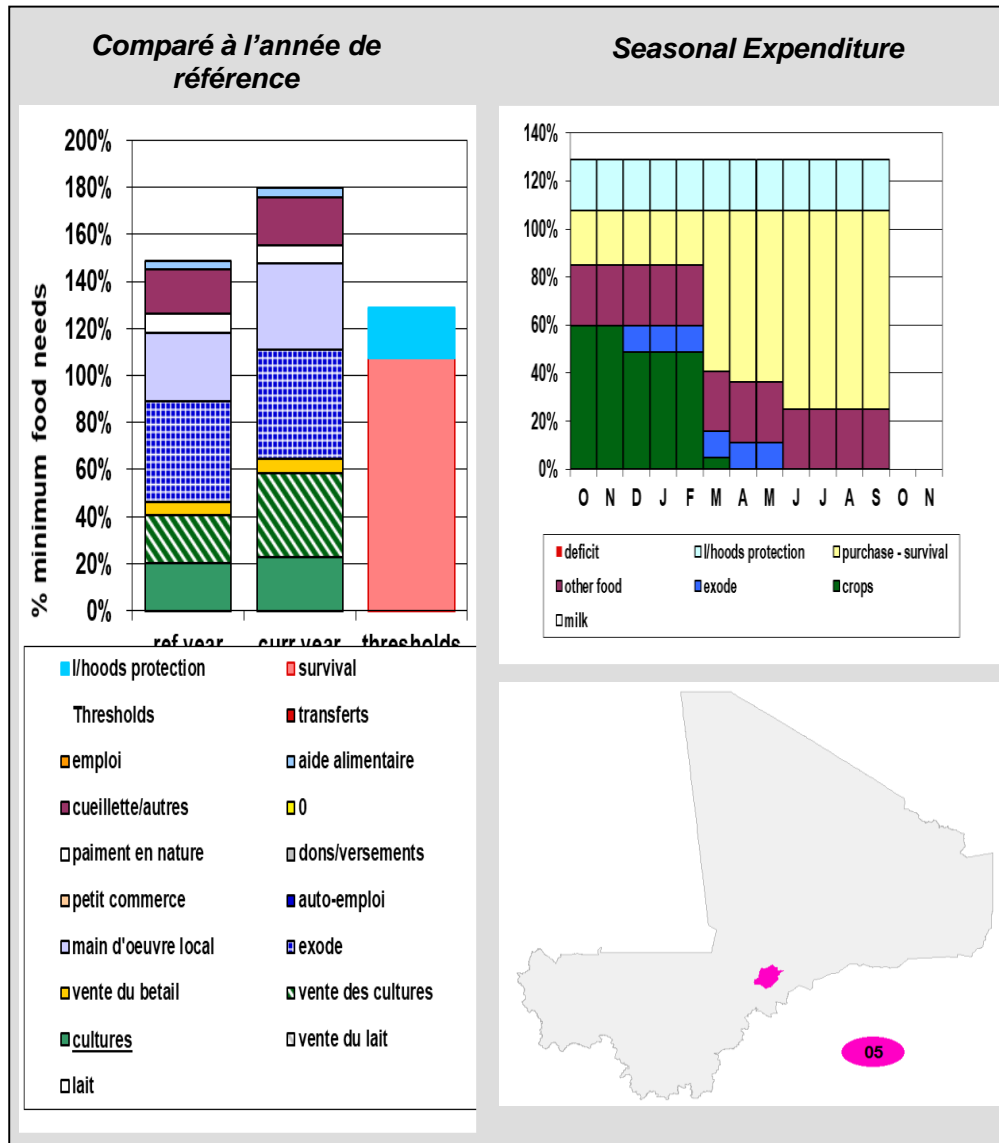


Pas couvert par un profil de baseline

# ML05: Plateau Dogon, mil et échalote

## Année de référence = 2015-2016

### Total Income (Food+Cash) – oct.18 – sept.19



### Points principaux:

*Composantes principales de la spécification des problèmes (% de l'année de référence)*

*Production agricole de saison (mil/sorgho) +10 à 20%*

*Production d'échalote (contre saison): +30%*

*Prix de la denrée de base: +10%*

*Vente des petits ruminants : +5 à 10%*

*Accès au travail: +0% (comme an réf.)*

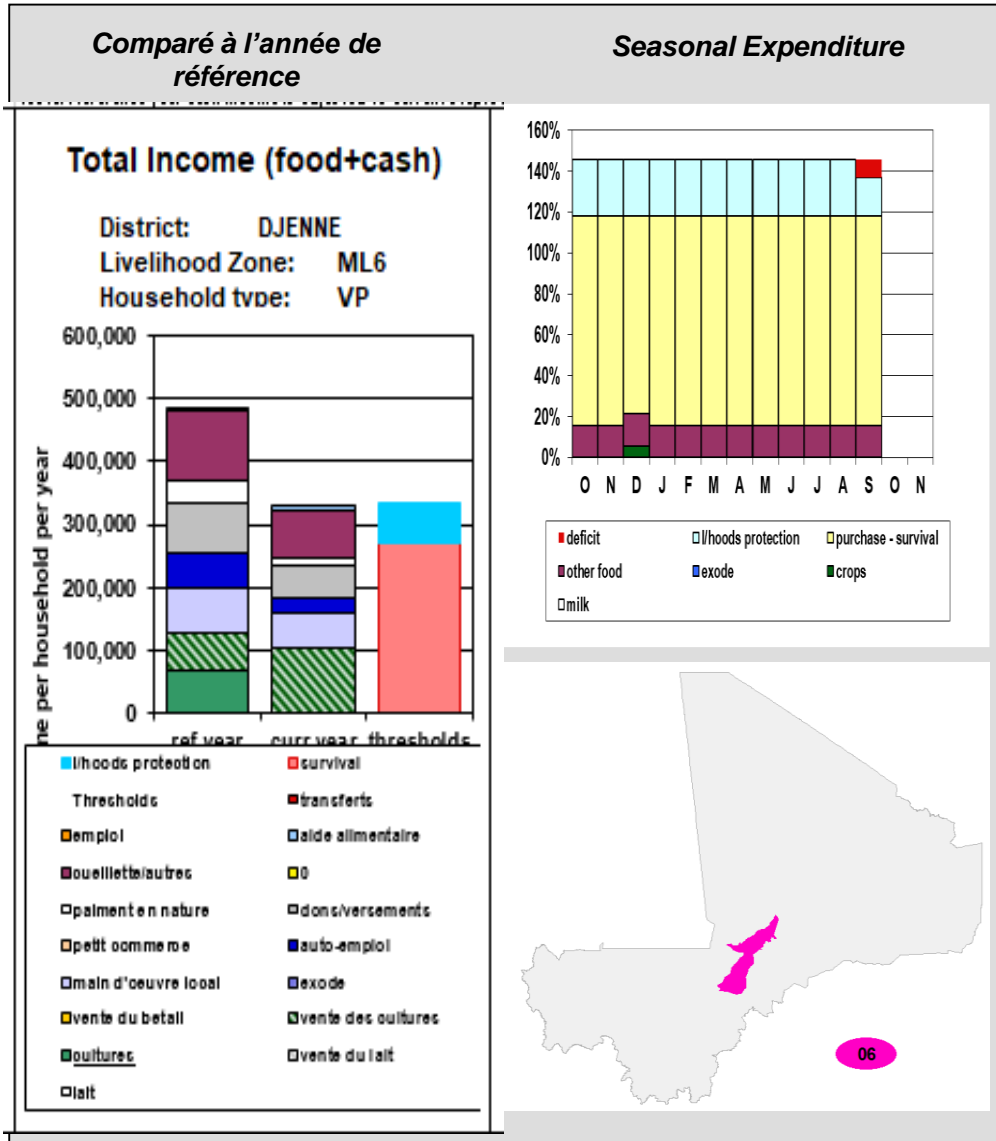
*Résultats: Pas de déficit dans la zone*

*La situation est nettement meilleure à celle de l'année de référence à cause de la hausse des productions agricoles (mil, échalote), du revenu issu de la vente de l'échalote et de la main d'œuvre locale.*

# ML06: Delta du Niger, riz élevage et pêche

## Année de référence = 2013-2014

### Total Income (Food+Cash) – oct.18 – sept.19



### Points principaux:

Composantes principales de la spécification des problèmes (% de l'année de référence)

Production agricole (riz) -30 à 0%

Prix de la denrée de base: +10 à 20%

Vente des petits ruminants : +5 à +10%

Accès paiement en nature: -30%

Accès au travail: stable

Revenu exode, petit commerce : -20 à -40%

Les bonnes conditions d'élevage contribuent au maintien des revenus tirés du bétail.

Résultats: Détérioration par rapport à la référence de la situation globale des ménages dans le cercle de Djenné à cause de la baisse des productions agricoles (riz de submersion par les inondations et abandon de champ suite à l'insécurité), des paiements en nature, des revenus issus de la main d'œuvre locale et des versements des exodants, faisant apparaître un léger déficit (1% de protection de moyens.

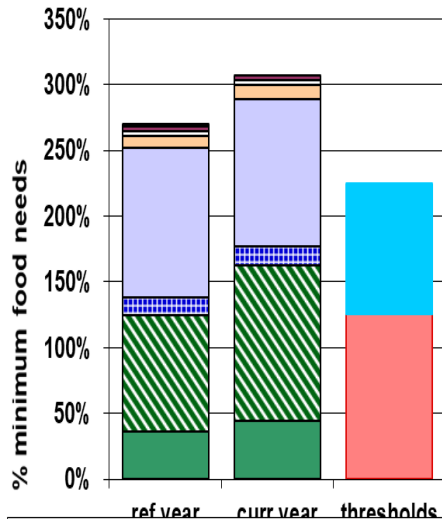
Ailleurs dans la zone, il n'y a aucun déficit (ni DS ni DPME).

# ML07: Office du Niger, Riz et maraichage

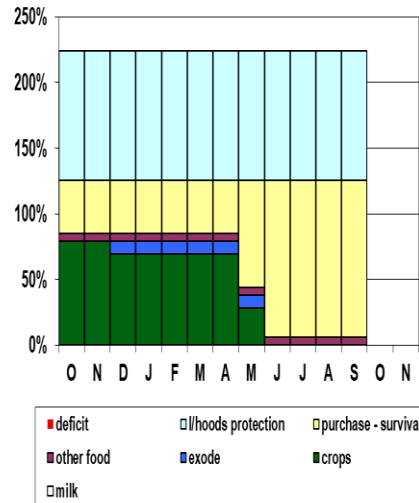
## Année de référence = 2014-2015

### Total Income (Food+Cash) – oct.18 – sept.19

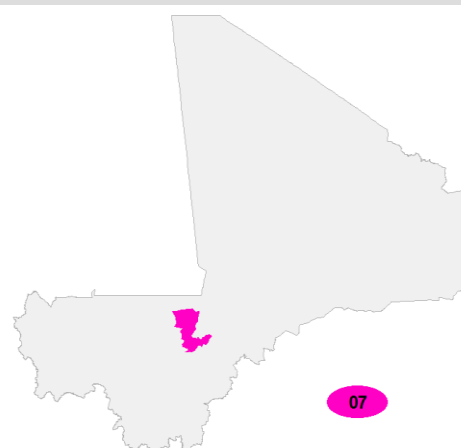
Comparé à l'année de référence



Seasonal Expenditure



- l/hoods protection
- survival
- Transferts
- aide alimentaire
- 0
- dons/versements
- auto-emploi
- exide
- vente des cultures
- vente du lait
- cueillette/autres
- paiement en nature
- petit commerce
- main d'oeuvre local
- vente du betail
- cultures
- lait
- emploi
- autres



### Points principaux:

Composantes principales de la spécification des problèmes (% de l'année de référence)

Production agricole (riz): +15%

Productions maraîchères : stable

Prix de la principale denrée achetée : +9%

Vente des petits ruminants : +20 à +30%

Accès au travail: stable

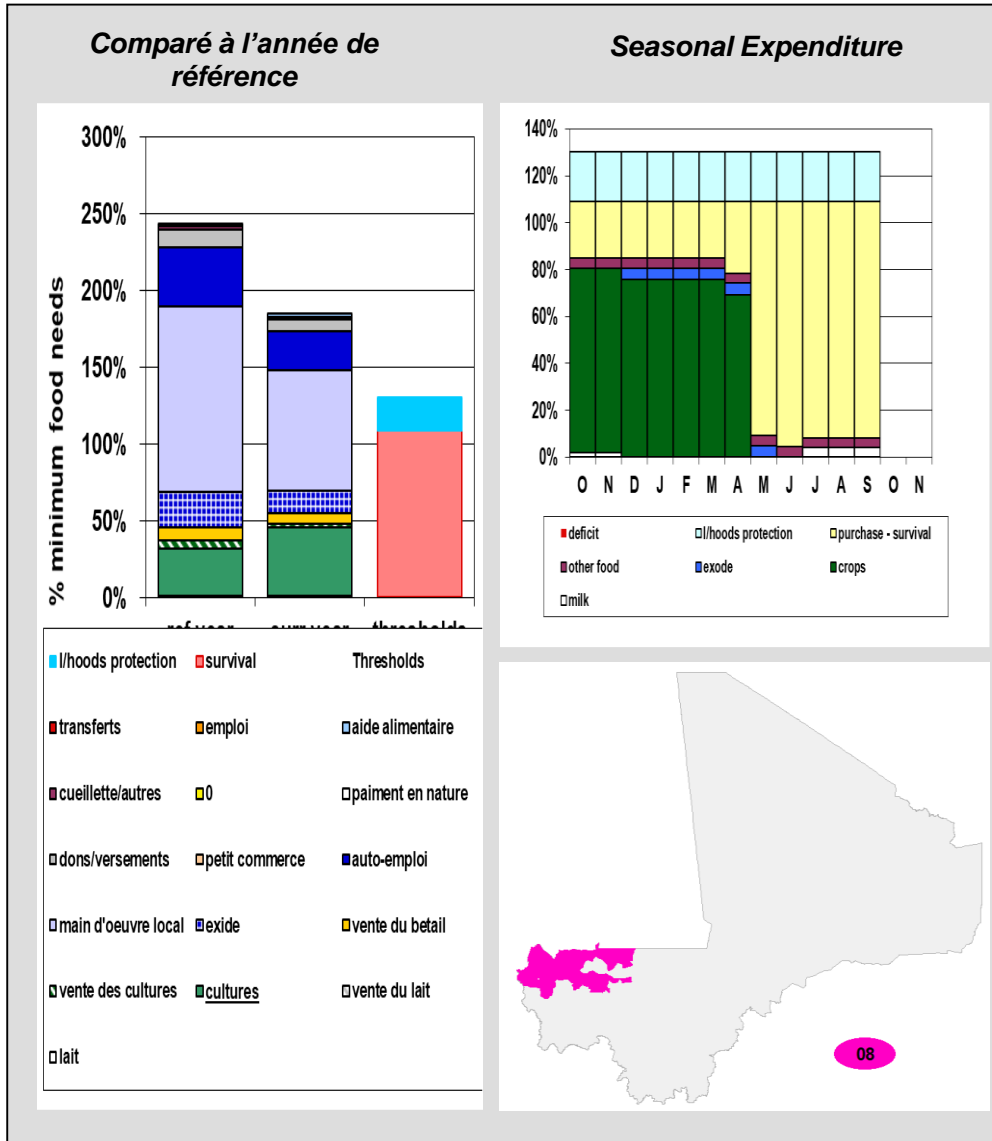
L'insécurité influe négativement sur certaines activités annexes notamment petit commerce.

Résultats: il n'y a ni de DS ni de DPME, mais au contraire une amélioration de la situation par rapport à l'année de référence à cause de la hausse des productions agricoles (riz irrigué, produits maraîchers) et des revenus issus de la vente des récoltes.

# ML08 : Nord – Ouest Sorgho, transfert et élevage

## Année de référence = 2010-2011

### Total Income (Food+Cash) – oct.18 – sept.19



### Points principaux:

*Composantes principales de la spécification des problèmes (% de l'année de référence)*

*Production agricole (sorgho, maïs): +30 à 40%*

*Prix de la principale denrée achetée : +119%*

*Vente des petits ruminants : +10 à +30%*

*Accès au travail: 0 à +10%*

*Envois migrants : stable*

*Résultats: Pas de déficit. Mais détérioration par rapport à la référence de la situation globale des ménages dans les cercles de Yelimané et de Nara à cause de la baisse des revenus issus de l'exode, de la main d'œuvre locale et du petit commerce.*

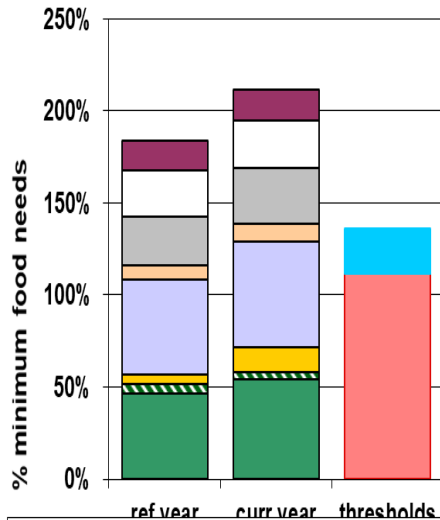
*une amélioration de la situation par rapport à l'année de référence dans le cercle de Nioro à cause de la hausse des productions agricoles (mil, sorgho) et des revenus issus de la main d'œuvre locale.*

# ML09 : Centre sorgho mil

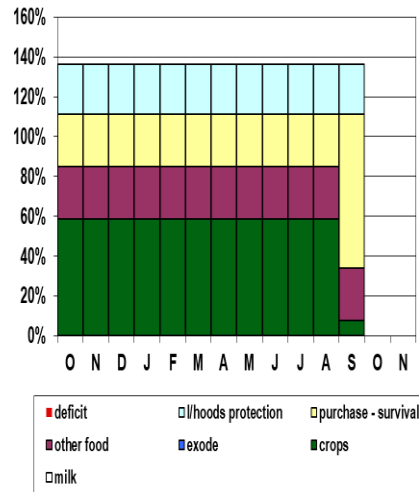
## Année de référence = 2010-2011

### Total Income (Food+Cash) – oct.18 – sept.19

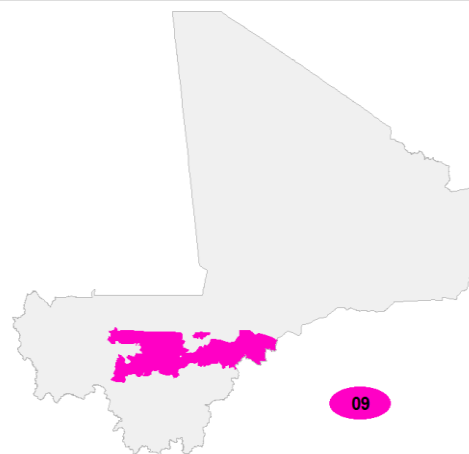
Comparé à l'année de référence



Seasonal Expenditure



- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| ■ /hoods protection   | ■ survival           |
| ■ Thresholds          | ■ transferts         |
| ■ emploi              | ■ aide alimentaire   |
| ■ cueillette/autres   | ■ 0                  |
| □ paiement en nature  | □ dons/versements    |
| □ petit commerce      | ■ auto-emploi        |
| □ main d'oeuvre local | ■ exide              |
| ■ vente du betail     | □ vente des cultures |
| ■ cultures            | □ vente du lait      |
| □ lait                |                      |



### Points principaux:

Composantes principales de la spécification des problèmes (% de l'année de référence)

Production agricole (mil, sorgho, maïs): +40 à +100%

Prix de la principale denrée achetée par les plus pauvres : -7%

Vente des petits ruminants : +20 à +30%

Accès au travail: 0 à +5%

Exode: 0 à +5%

Résultats: Il n'y a ni de DS ni de DPME, mais au contraire une amélioration de la situation par rapport à l'année de référence à cause de la hausse des productions agricoles (surtout le mil), des revenus issus de la vente des animaux, de la main d'œuvre locale et des versements des exodants.

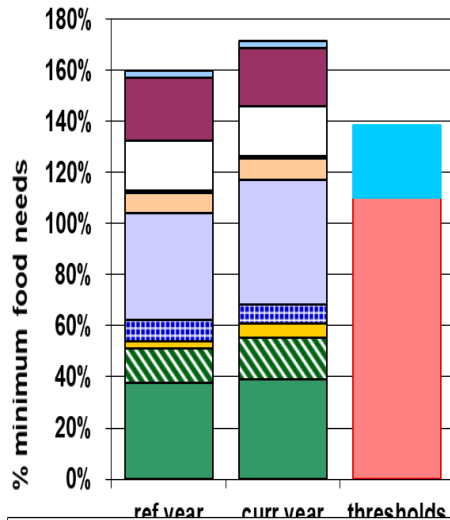


# ML10 : Sud-Est sorgho, mil et coton

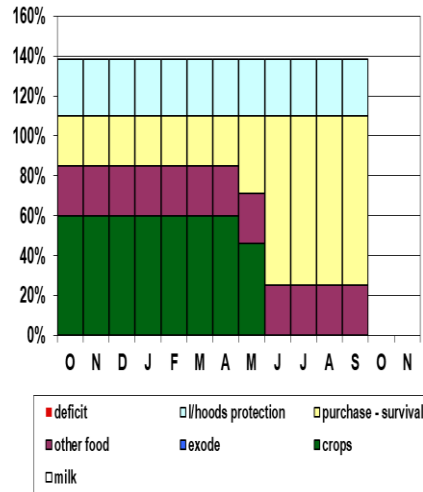
## Année de référence = 2012-2013

### Total Income (Food+Cash) – oct.18 – sept.19

Comparé à l'année de référence



Seasonal Expenditure



### Points principaux:

Composantes principales de la spécification des problèmes (% de l'année de référence)

Hausse production de maïs : +50%

Production de coton: stable, prix en hausse : +5%

Prix de la principale denrée: 35%

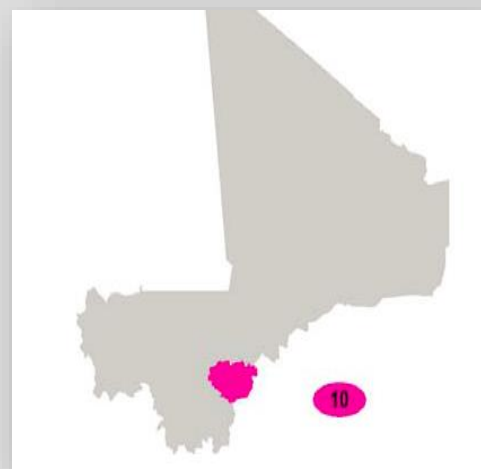
Vente des petits ruminants : +60%

Accès au travail: stable, prix en hausse 50%

Exode: stable

Résultats: Les résultats ne montrent aucun déficit, mais au contraire une amélioration de la situation par rapport à l'année de référence à cause de la hausse des productions agricoles (maïs, coton), des revenus de la vente des produits et de la main d'œuvre locale.

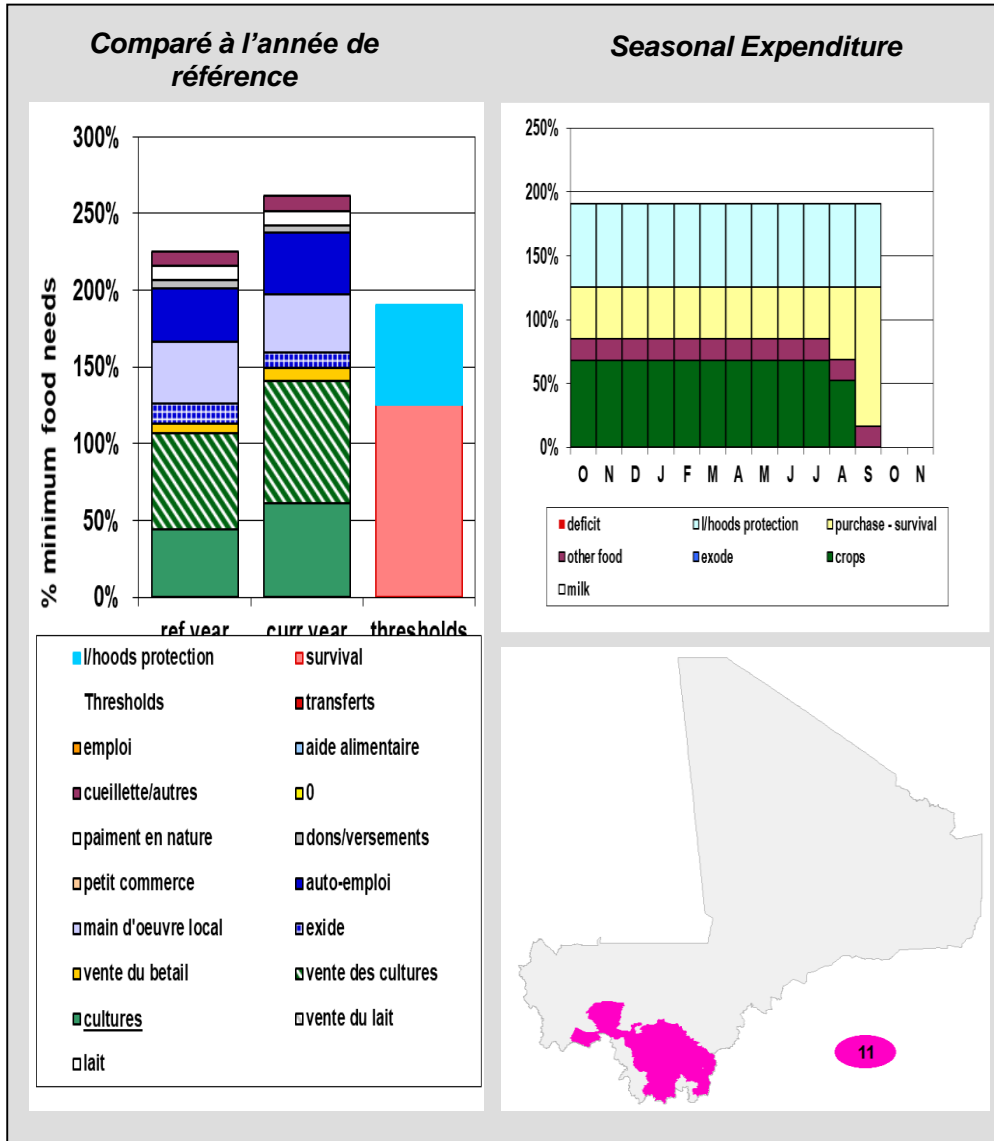
- l/hoods protection
- survival
- Transferts
- aide alimentaire
- 0
- dons/versements
- auto-emploi
- exide
- vente des cultures
- vente du lait
- lait



# ML11: Sud maïs, coton et fruits

## Année de référence = 2014 - 2015

### Total Income (Food+Cash) – oct.18 – sept.19



### Points principaux:

*Composantes principales de la spécification des problèmes (% de l'année de référence)*

*Production agricole (maïs, mil, sorgho : +8 +60%*

*Production de coton: +50%*

*Prix de la principale denrée: sable*

*Vente des petits ruminants : +10%*

*Accès au travail: +5%*

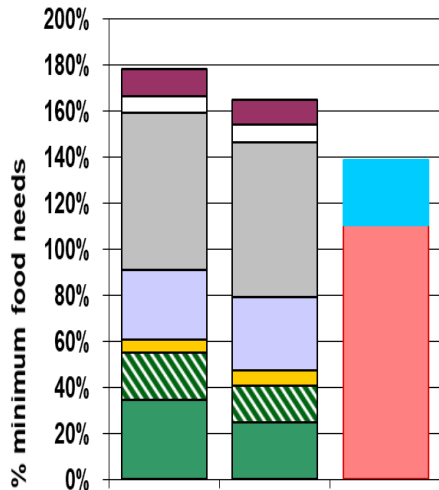
*Résultats: Amélioration de la situation par rapport à la référence à cause de la hausse des productions agricoles (maïs, coton), des revenus issus de la vente des produits de récoltes, de main d'œuvre locale et de l'auto emploi (petit commerce, embouche). Aucun déficit (ni de DS ni de DPME) n'est signalé.*

# ML12: Sud-Ouest maïs, élevage et orpaillage

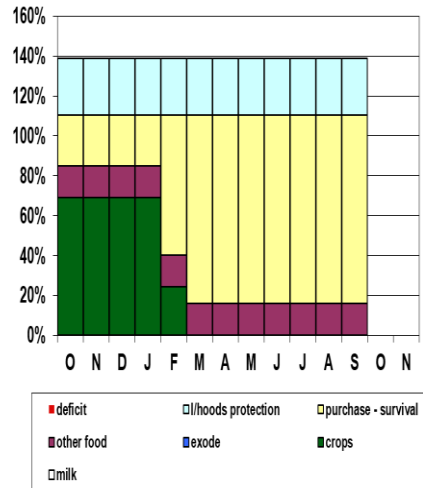
## Année de référence = 2015 - 2016

### Total Income (Food+Cash) – oct.18 – sept.19

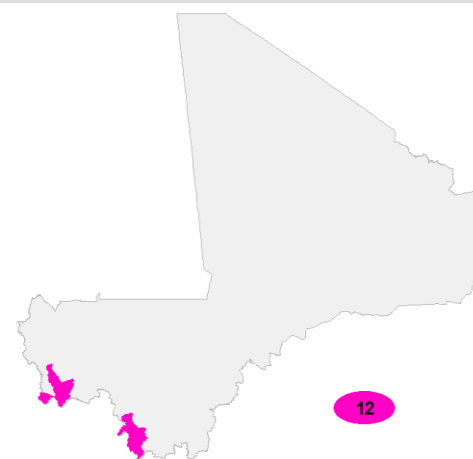
Comparé à l'année de référence



Seasonal Expenditure



- |                       |                  |                      |
|-----------------------|------------------|----------------------|
| ■ /hoods protection   | ■ survival       | Thresholds           |
| ■ transferts          | ■ emploi         | ■ aide alimentaire   |
| ■ cueillette/autres   | ■ 0              | ■ paiement en nature |
| ■ dons/versements     | ■ petit commerce | ■ auto-emploi        |
| ■ main d'oeuvre local | ■ exode          | ■ vente du bétail    |
| ■ vente des cultures  | ■ cultures       | ■ vente du lait      |
| ■ lait                |                  |                      |



### Points principaux:

Composantes principales de la spécification des problèmes (% de l'année de référence)

Production agricole : mil/sorgho : -2 à -20%,  
maïs : +22%

Prix de la principale denrée: +9%

Exode (pour orpaillage): stable

Vente des petits ruminants : +5 à +10%

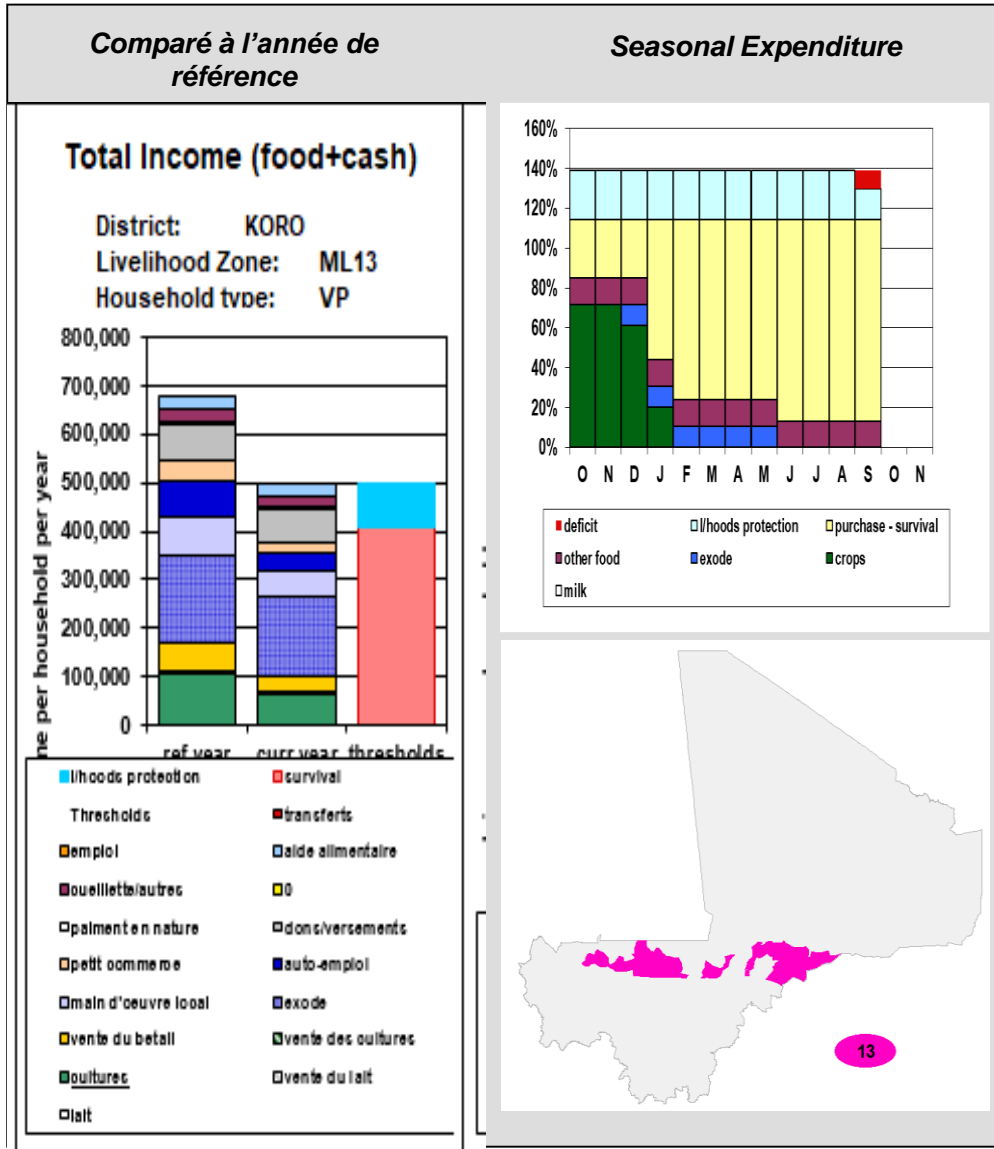
Accès au travail: 0 à +50%

Résultats: Une détérioration de la situation globale par rapport à la référence dans le cercle de Kéniéba à cause de la baisse des productions agricoles et du revenu tiré de la vente des récoltes, tandis qu'elle se maintient égale à la référence à Yanfolila grâce à la hausse du revenu issu de la main d'œuvre locale malgré la baisse des productions agricoles (maïs) et du revenu tiré de la vente des récoltes.

# ML13: Centre-Est mil et élevage transhumant

## Année de référence = 2015-2016

Total Income (Food+Cash) – oct.18 – sept.19



### Points principaux:

Composantes principales de la spécification des problèmes (% de l'année de référence)

Production agricole (mil/sorgho, arachide) : -30 à -52%,

Prix de la principale denrée: +20%

Paiement en nature : -30%

Auto emploi (petit commerce): -50%

Vente des petits ruminants : +5%

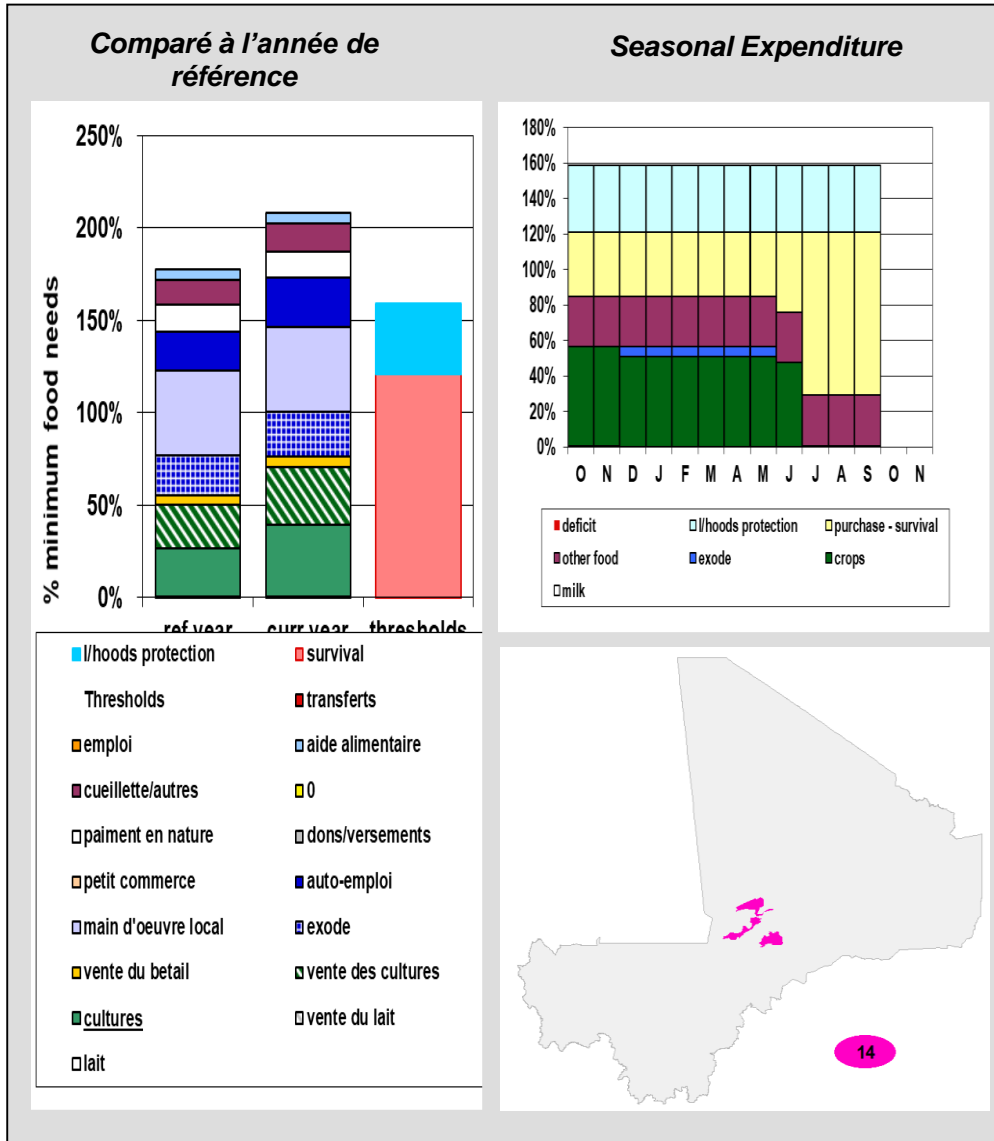
Accès au travail: -30 à -50%

**Résultats:** Les résultats montrent une détérioration de la situation globale dans les cercles de Koro et de Douentza à cause de la baisse de la production agricole (mil), du revenu issu de la vente des animaux et du petit commerce, causant un déficit de protection des moyens d'existence de 1% pour 3% de la population de Koro (14 673 personnes). L'insécurité et les conflits intercommunautaires sont les principaux facteurs qui affectent les activités dans les cercles de Koro et de Douentza. A Nara la situation est meilleure à la référence à cause de la hausse de la production agricole (mil, sorgho) et du revenu issu de la vente des animaux.

# ML14: Zone de lacs mil et sorgho

## Année de référence = 2014-2015

### Total Income (Food+Cash) – oct.18 – sept.19



### Points principaux:

Composantes principales de la spécification des problèmes (% de l'année de référence)

Production agricole (mil/sorgho, riz, niébé) : +30 à +80%,

Prix de la principale denrée: +29%

Vente de bourgou: stable

Vente des petits ruminants : stable

Accès au travail: +10%

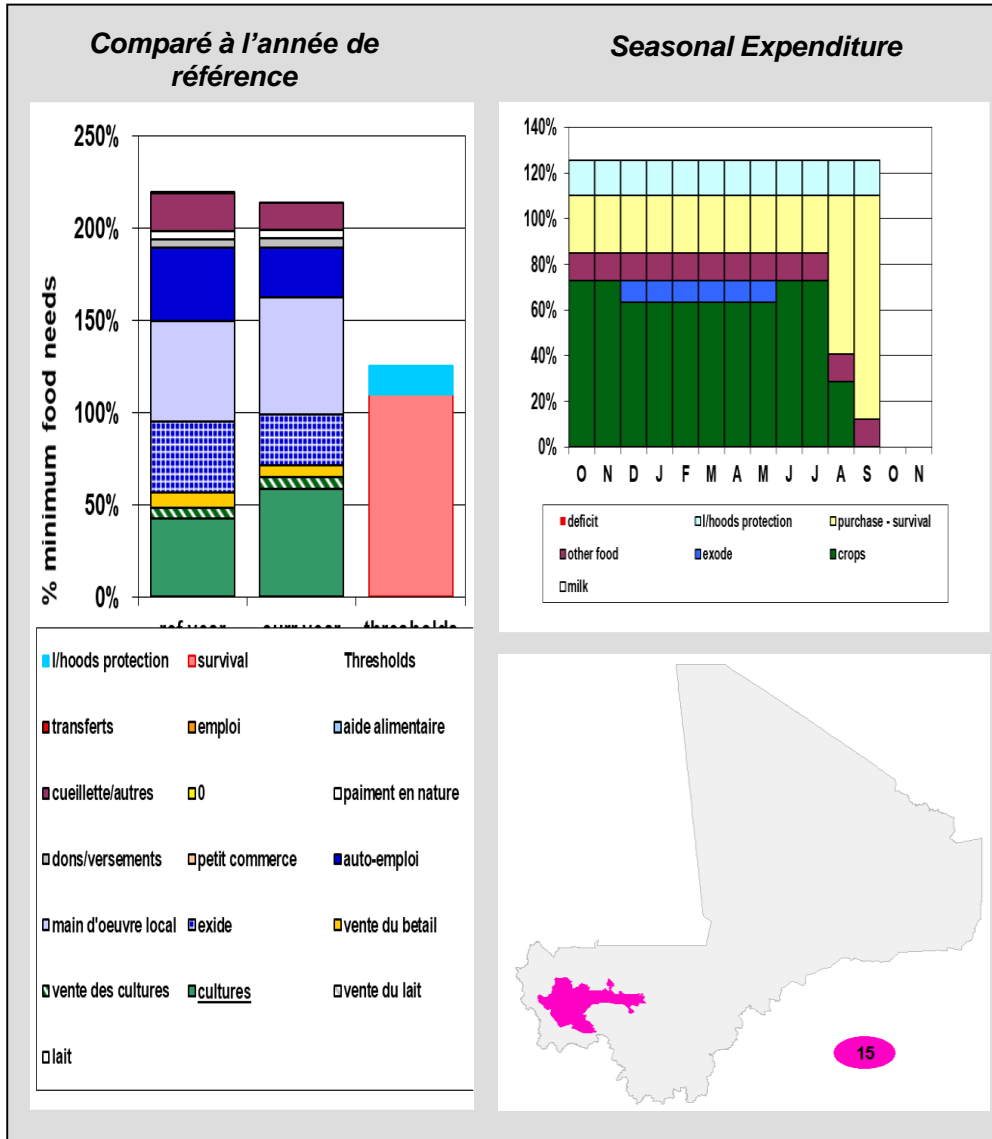
Exode : stable

Résultats: Les résultats montrent une amélioration de la situation globale par rapport à la référence à cause de la hausse des productions agricoles d'hivernage, et des revenus issus de la vente des cultures.

# ML15: Ouest arachide, sorgho et maïs

## Année de référence = 2013-2014

### Total Income (Food+Cash) – oct.18 – sept.19



### Points principaux:

Composantes principales de la spécification des problèmes (% de l'année de référence)

Production agricole (mil/sorgho, arachide) : +20 à +60%,

Prix de vente de l'arachide: +66

Prix de la principale denrée: +67%

Vente des petits ruminants : +15

Accès au travail: stable

Petit commerce: -20

Résultats: Légère baisse de la situation globale à Kita et Bafoulabé à cause de la baisse des revenus issus de l'exode, de l'auto-emploi (petit commerce, embouche) et la cueillette (karité). La situation est en amélioration par rapport à la référence à Kolokani à cause de la hausse des productions agricoles (mil, sorgho, arachide) et du revenu issu de l'exode.

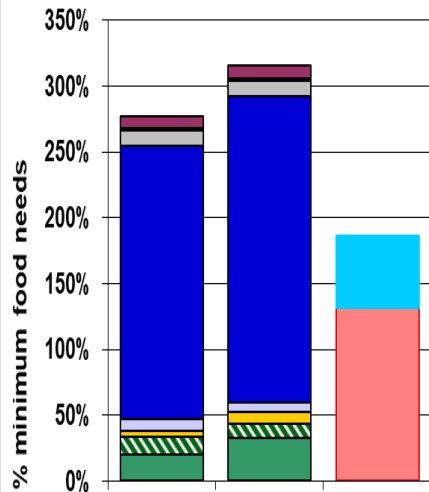
Aucun déficit n'apparaît dans les résultats.

# ML16: Sud-ouest orpaillage et maïs

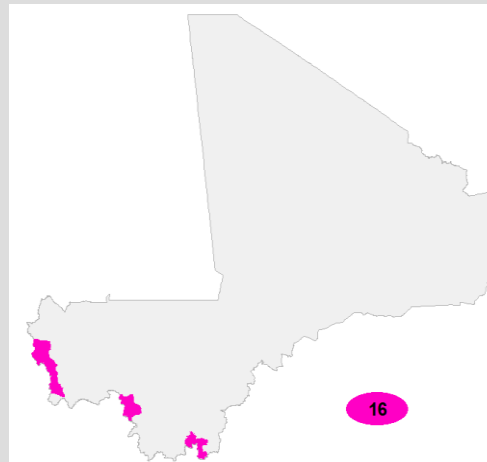
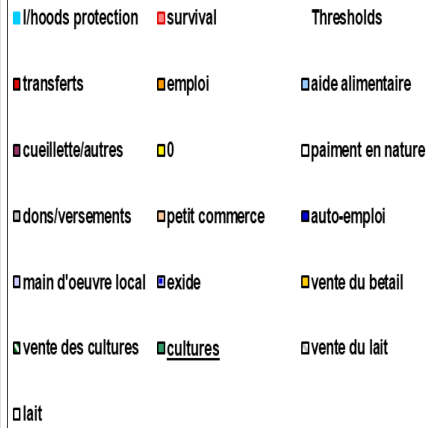
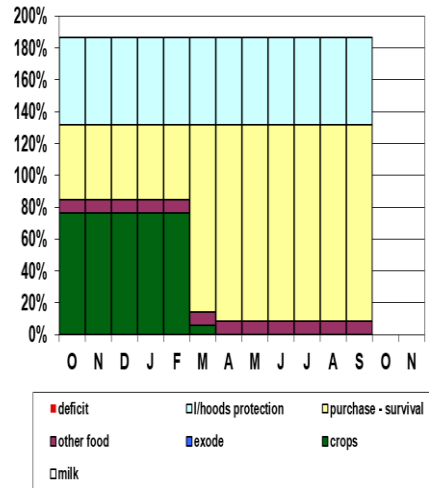
## Année de référence = 2011-2012

### Total Income (Food+Cash) – oct.18 – sept.19

Comparé à l'année de référence



Seasonal Expenditure



### Points principaux:

Composantes principales de la spécification des problèmes (% de l'année de référence)

Production agricole (maïs, mil/sorgho) : +20 à +80%,

Prix de la principale denrée: +20%

Auto emploi (orpaillage): +10 à +15

Vente des petits ruminants : +60

Accès au travail: stable

Petit commerce: stable

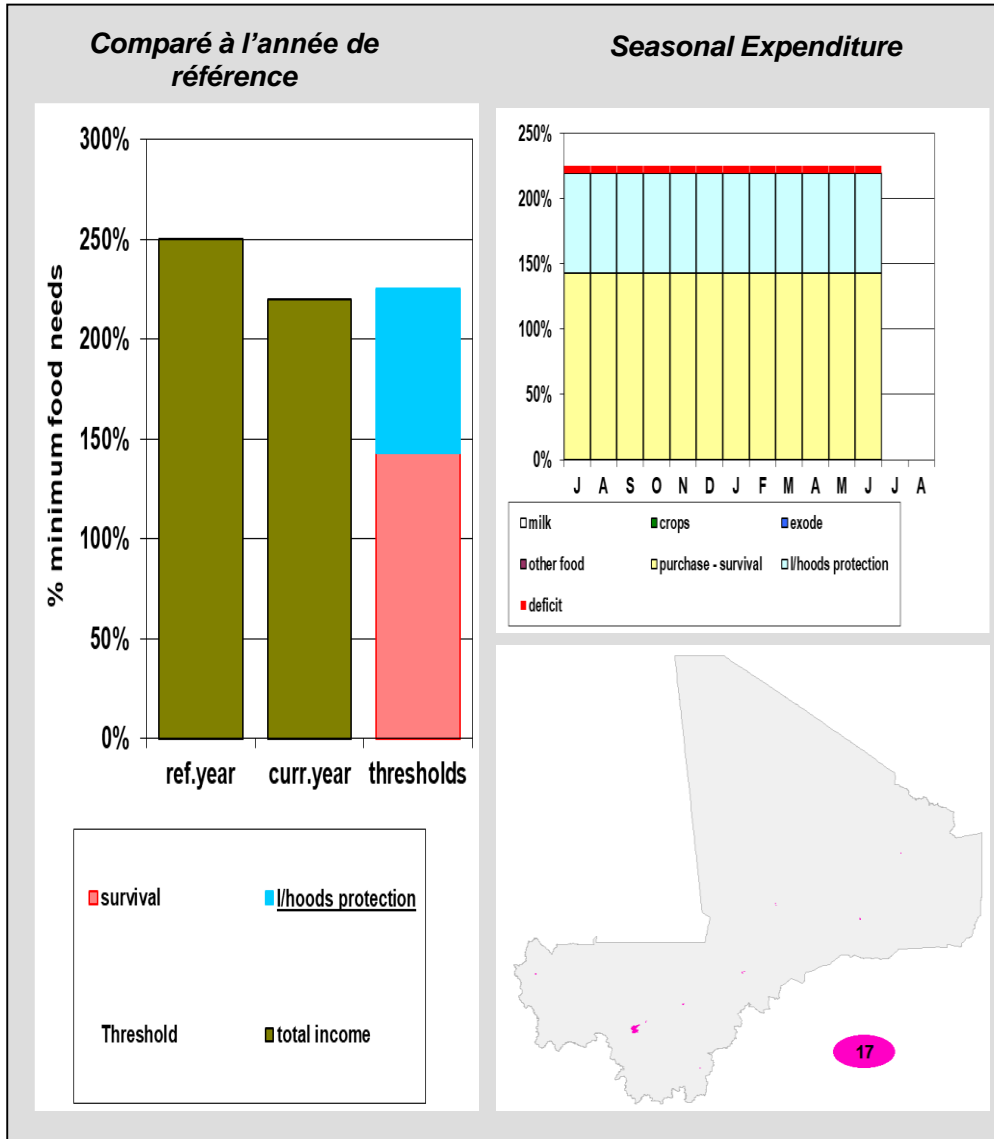
Résultats: Amélioration de la situation à cause de la hausse des productions agricoles et des revenus issus de l'auto-emploi (orpaillage, petit commerce, embouche).

Aucun déficit dans la zone.

# ML17b: Milieu urbain - Bamako

## Année de référence = 2014-2015

### Total Income (Food+Cash) – oct.18 – sept.19



### Points principaux:

*Composantes principales de la spécification des problèmes (% de l'année de référence)*

*Prix des principales denrées (riz, mil, sorgho): +5 à +14%*

*Revenus : -5 à -10*

*Dépenses (logement, électricité, santé, éducation, ...) : +3 à +18%*

*Résultats: Une situation globale est en détérioration par rapport à la référence dans la sous zone inférieure de la ville de Bamako à cause de la baisse des revenus issus de l'emploi local. 5% de déficit de protection des moyens d'existence apparaissent chez 10% de la population de la zone (83 293 personnes).*



## Tableau récapitulatif

	DPME	DS	Population DPME	Population DS
ZME 01	Néant	Néant	Néant	Néant
ZME 02	Néant	Néant	Néant	Néant
ZME 03	Néant	Néant	Néant	Néant
ZME 04	Néant	Néant	Néant	Néant
ZME 05	Néant	Néant	Néant	Néant
ZME 06	1%	Néant	1% de la population (1 475 personnes) à Djenné	Néant
ZME 07	Néant	Néant	Néant	Néant
ZME 08	Néant	Néant	Néant	Néant
ZME 09	Néant	Néant	Néant	Néant
ZME 10	Néant	Néant	Néant	Néant
ZME 11	Néant	Néant	Néant	Néant
ZME 12	Néant	Néant	Néant	Néant

**Tableau récapitulatif**

	DPME	DS	Population DPME	Population DS
ZME 13	1%	Néant	3% de la population (14 673 personnes) à Koro	Néant
ZME 14	Néant	Néant	Néant	Néant
ZME 15	Néant	Néant	Néant	Néant
ZME 16	Néant	Néant	Néant	Néant
ZME 17	5%	Néant	10% de la pop (83 293 personnes)	Néant

# V. RECOMMANDATIONS

- Œuvrer pour la conception des baselines dans les ZMEs non pourvues (ML01, ML04);
- Poursuivre le renouvellement des profils devenus caduques au niveau de certaines ZMEs ( ML08, ML09, ML16) ;
- Former et/ou recycler les acteurs locaux et régionaux sur l'approche HEA pour une meilleure compréhension de la méthodologie ;
- Poursuivre la mise à niveau des experts du SAP sur les évolutions de la méthodologie



# Merci pour votre Attention



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

