

RAPPORT TECHNIQUE D'ANALYSE DES RESULTATS (HEA Outcome Analysis)

PAYS :

MALI

Date de l'analyse: 28 octobre – 01 novembre 2019

Période couverte par l'analyse : Octobre 2019 à Septembre 2020

RESUME EXECUTIF

Les analyses OA au Mali, depuis plusieurs années ont démontrées leur importance capitale dans l'évaluation de la vulnérabilité des populations à l'insécurité alimentaire. Elles fournissent des preuves fiables aux analyses Cadres Harmonisés dans tous les pays du CILSS.

Ces analyses sont basées sur des données de paramètres clés, collectées et validées à différent niveau par le SAP (ses démembrements) et ses partenaires étatiques, ONGs et OI.

Cette séance d'analyse OA qui s'est déroulée du 28 octobre au 01 novembre 2019 s'inscrit dans le cadre de la collaboration entre HEA Sahel / Save the Children et le SAP Mali.

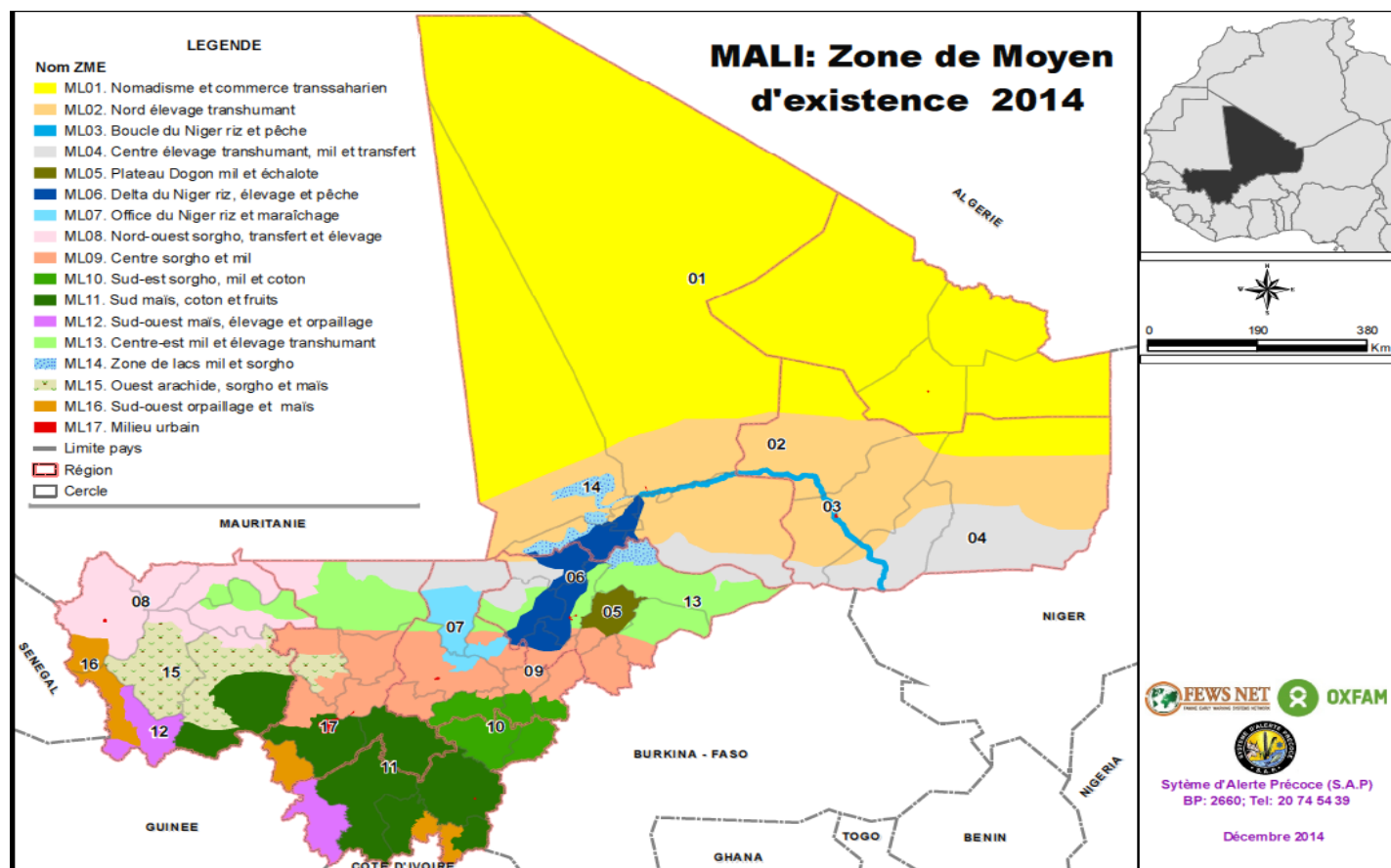
Elle s'est déroulée selon les paramètres ci-dessous :

- Les données de production utilisées sont les chiffres provisoires issus des rendements prévisionnels aux superficies récoltables (sources DNA, Offices). Ces données ont été validées selon les appréciées qualitatives de la campagne agricole par les communautés.
- Les données les plus utilisées pour l'élevage sont celles issues de la collecte primaire pour éviter les chiffres de cheptel obtenus par l'application systématique des taux de crois au niveau des services de l'Etat.
- En résumé, environ 55 % des données utilisées dans le cadre de cette analyse proviennent des données statistiques officielles et 45% de la collecte primaire. Les prix des denrées alimentaires et des animaux ainsi que des rémunérations des activités (travail occasionnel, auto-emploi) ont été collectées sur le terrain ;
- Les prix projetés du mil (du sorgho ou du maïs selon l'endroit) qui sont les principales denrées de base dans le pays, ont été calculés suivant la méthode de FEWS-NET, à partir des séries de données de prix archivés au niveau du SAP et de l'OMA.

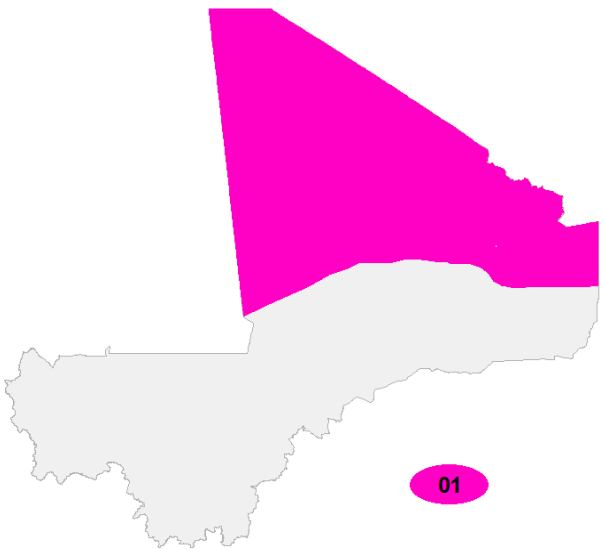
La session d'analyse a été précédée d'une collecte des données qui s'est déroulé du 12 au 26 octobre 2019. A l'issue des analyses, il ressort des résultats qu'il n'y aura pas de Déficit de Survie dans aucune des 15 ZMEs analysées, cependant des Déficit de Protection des Moyens d'Existence seront observés par rapport à la situation de référence dans certains cercles dans les zones ML02, ML03, ML08, ML13 ML09.

I. DESCRIPTION DES ZONES DE MOYENS D'EXISTENCE

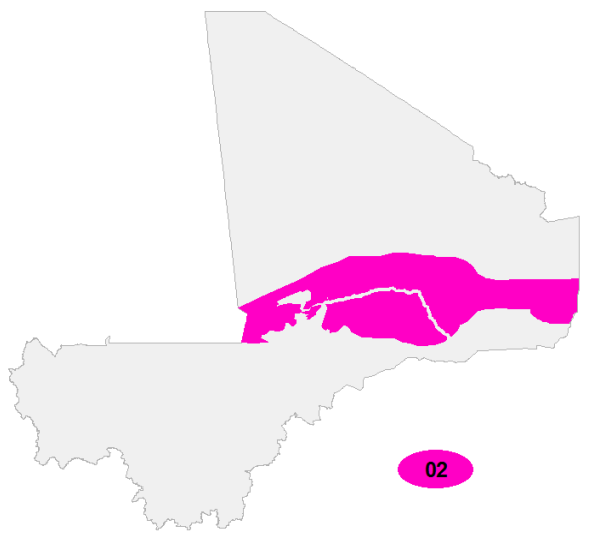
La carte de zone de moyens d'existence (ZME) du Mali compte 17 zones de moyens d'existence. Seules les ZME ML01 (Nomadisme et commerce transsaharien) et ML04 (Centre élevage transhumant, mil et transfert) ne sont pas couvert en profil. Les zones ML08 et ML09 ont bénéficié d'un renouvellement de leurs profils mais ceux-ci ne sont pas encore intégrés dans les LIAS, ces zones ont été analysées toujours à travers leurs anciennes baselines. En résumé 15 ZME ont chacune leur profil de référence, intégré dans les LIAS (Livelihoods Impact Analysis spreadsheet ou Tableau d'analyse d'impact sur les moyens d'existence (TAIS)). Une brève description de ces zones est présentée dans les tableaux ci – dessous.



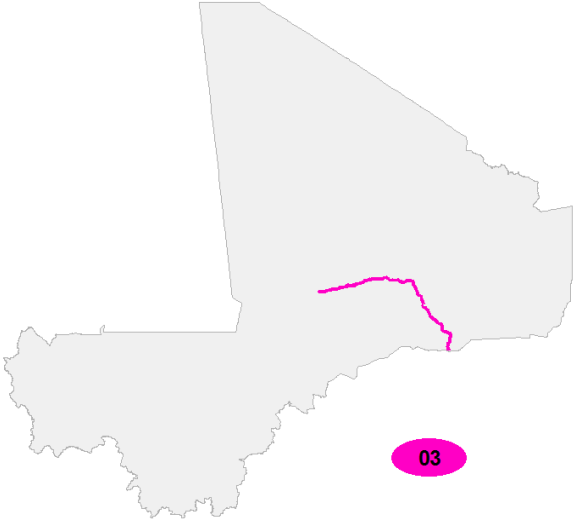
ZOME ML 01 : « Nomadisme et commerce transsaharien »

Principales productions	Néant (Pas de productions agricoles dans cette zone)	
Sources de Revenus	(Profil non réalisé)	
Bétail	(Profil non réalisé)	
Les principaux chocs	(Profil non réalisé)	

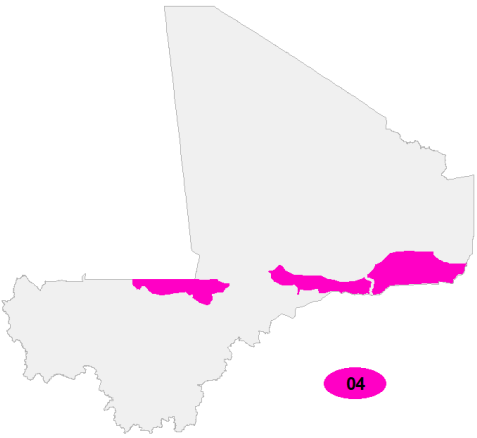
ZOME ML02 : « Nord élevage transhumant »

Principales productions	Fonio sauvage, mil	
Sources de Revenus	Les ménages Moyens et Aisés tirent leurs revenus de la vente de bétail et du commerce. Par contre, les ménages très pauvres et pauvres tirent leurs revenus annuels à partir des activités temporaires telles que la main d'œuvre, la vente de produits de cueillette. Les produits agricoles sont faibles et pas généralement vendus.	
Bétail	TP et P (caprins, ovins, volailles), M et N (Bovins, Camelins, ovins, caprins volailles)	
Les principaux chocs	Sécheresse (insuffisance de la pluviométrie, installation tardive des pluies, mauvaise répartition des pluies dans le temps et dans l'espace), Manque de pâturages, d'eau, Maladies animales.	

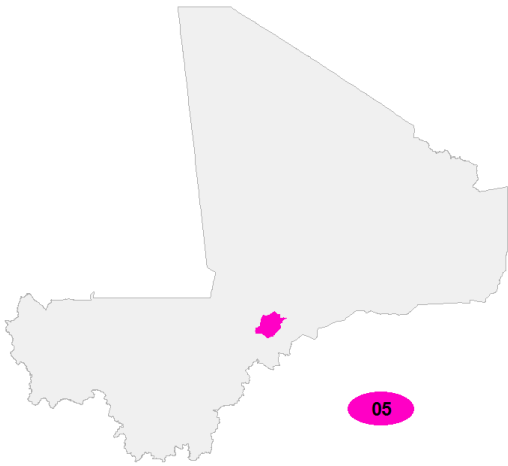
ZOME ML03 : « Boucle du Niger Riz et pêche »

Principales productions	Riz, mil,	
Sources de Revenus	<ul style="list-style-type: none"> - Vente d bétail - Vente de production agricole (riz), -Petit commerce ; -Emplois occasionnels (agricoles, ménagers, bergers, ...) ; -Auto emploi (vente de bourgou, confection de briques, ...). 	
Bétail	TP et P : caprins, volailles ; M et N : Bovins, ovins, caprins ; volailles,	
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> -Sècheresse (insuffisance de pluies, de crue) ; - Inondation (par les pluies et/ou le fleuve) ; -Manque de pâturages ; -Insécurité civile ; -Maladie du bétail ; -Accès difficile à certaines localités 	

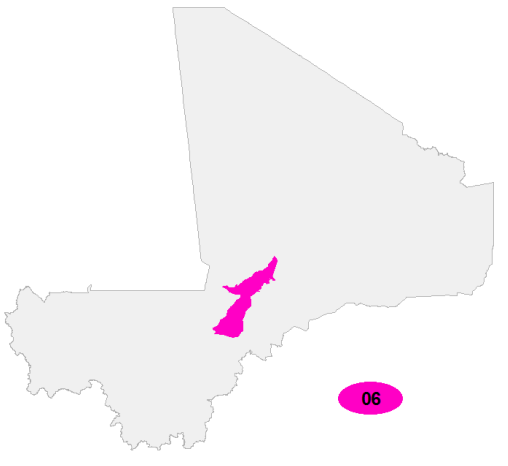
ZOME ML04 : « Centre élevage transhumant, mil et transfert »

Principales productions	Pas de profil	
Sources de Revenus	Pas de profil	
Bétail	Pas de profil	
Les principaux chocs	Pas de profil	

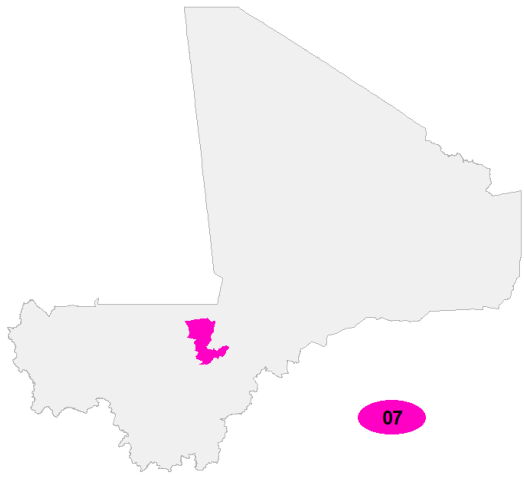
ZOME ML05 : « Plateau Dogon, mil et échalote »

Principales productions	Mil, maraîchage (échalote)	
Sources de Revenus	<ul style="list-style-type: none"> - Vente de productions agricoles (échalote surtout), - Exode, - vente de petits ruminants, de volailles, - Emplois occasionnels (agricoles, construction, ménagers, ...), - Auto emploi (artisanat, petit commerce, concassage de pierres, ...). 	
Bétail	TP et P : volailles ; M et N : Bovins, ovins, caprins ; volailles,	
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> - Sècheresse (insuffisance de pluies, manque d'eau dans les micro-barrages) ; - Manque de pâturages ; - Enclavement de certaines localités. 	

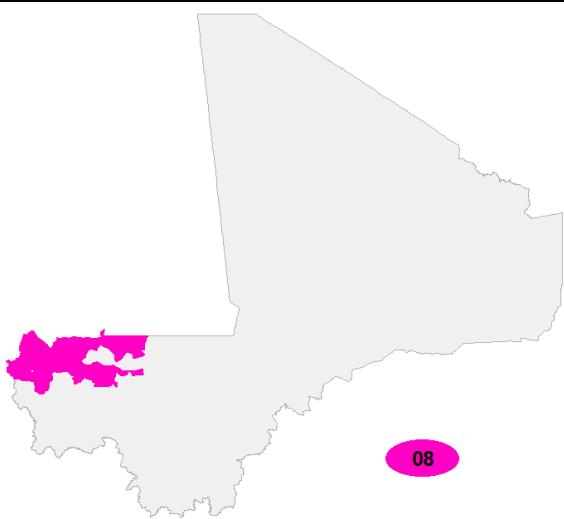
ZOME ML06 : « Delta du Niger riz, élevage et pêche »

Principales productions	Riz,	
Sources de Revenus	<ul style="list-style-type: none"> - Vente de bétail, - Vente de productions agricoles (riz), - Exode, - Emplois occasionnels (agricoles, construction, ...), - Auto emploi (artisanat, vente de ...) 	
Bétail	TP et P : quelques bovins, ovins, caprins, volailles ; M et N : Bovins, ovins, caprins ;	
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> - Sècheresse (insuffisance de pluies, de crue) ; - Inondations, - Manque de pâturages ; - Enclavement de la zone. 	

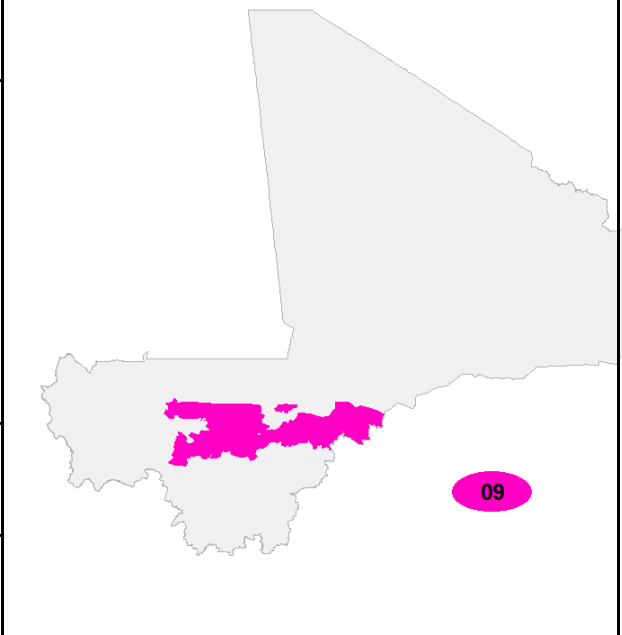
ZOME ML07 : « Office du Niger Riz et maraichage »

Principales productions	Riz, maraîchage (oignon/échalote, tomate, ...)	
Sources de Revenus	<ul style="list-style-type: none"> -Vente de productions agricoles (riz, produits maraichers), -Vente de petits ruminants, - Emplois occasionnels (agricoles, construction, salariat...), -Auto emploi (petit commerce) confection de briques). 	
Bétail	TP et P : ovins, caprins, volailles ; M et N : Bovins, ovins, caprins, animaux de trait (bœufs, ânes) ; volailles,	
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> -Manque d'eau d'irrigation (pannes sur le système d'irrigation) -Sècheresse (insuffisance de pluies, -Inondations, -Insécurité, -Enclavement de certaines localités. 	

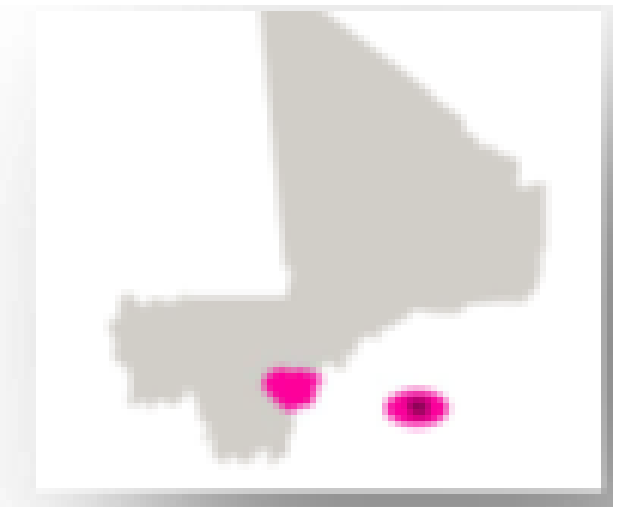
ZOME ML08 : « Nord -Ouest sorgho, transfert et élevage »

Principales productions	Sorgho, maïs, mil	
Sources de Revenus	<ul style="list-style-type: none"> - Transferts migrants, - Vente de bétail, - Exode, - Emplois occasionnels (agricoles, construction...), -Auto emploi (Commerce, vente de paille, confection de briques). 	
Bétail	TP et P : ovins, caprins, volailles ; M et N : Bovins, ovins, caprins ; volailles, animaux de trait (bœufs, ânes, chevaux)	
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> -Sècheresse (insuffisance de pluies, de crue) ; -Manque de pâturages ; -Maladies animales, 	

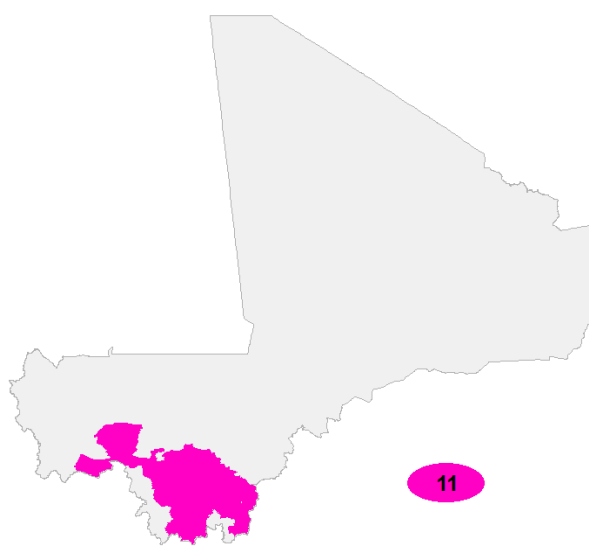
ZOME ML09 : « Centre sorgho et mil »

Principales productions	Sorgho, mil, maraîchage d'hivernage	
Sources de Revenus	<ul style="list-style-type: none"> - Vente de productions (mil/sorgho, pastèques, tomates, niébé, ...), - Vente de petits ruminants, - Exode, - Emplois occasionnels (agricoles, construction,) -Auto emploi (petit commerce, confection de briques). 	
Bétail	TP et P : ovins, caprins, volailles ; M et N : Bovins, ovins, caprins, porcins, volailles, animaux de trait (bœufs, ânes)	
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> -Sècheresse (insuffisance de pluies) ; -Manque de pâturages ; -Maladies animales, 	

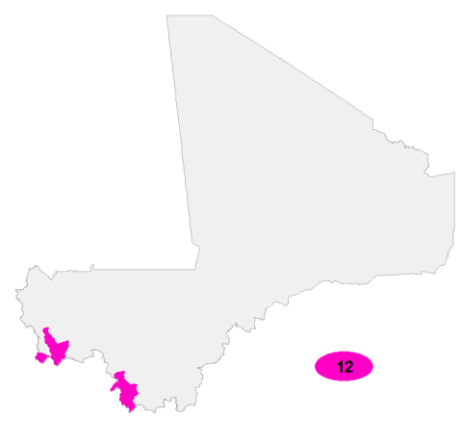
ZOME ML10 : « Sud-Est sorgho, mil et coton »

Principales productions	Sorgho, maïs, mil, coton	
Sources de Revenus	<ul style="list-style-type: none"> - Vente de production (coton, mil/sorgho, maïs), - Exode, - Vente de petits ruminants, - Emplois occasionnels (agricoles, construction,) -Auto emploi (vente de bois, petit commerce, confection de briques). 	
Bétail	TP et P : ovins, caprins, porcins, volailles ; M et N : Bovins, ovins, caprins, porcins, volailles, animaux de trait	
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> -Sècheresse (insuffisance de pluies, de crue) ; -Manque/insuffisance d'intrants agricoles, -Maladies animales, -Manques de pâturages, 	

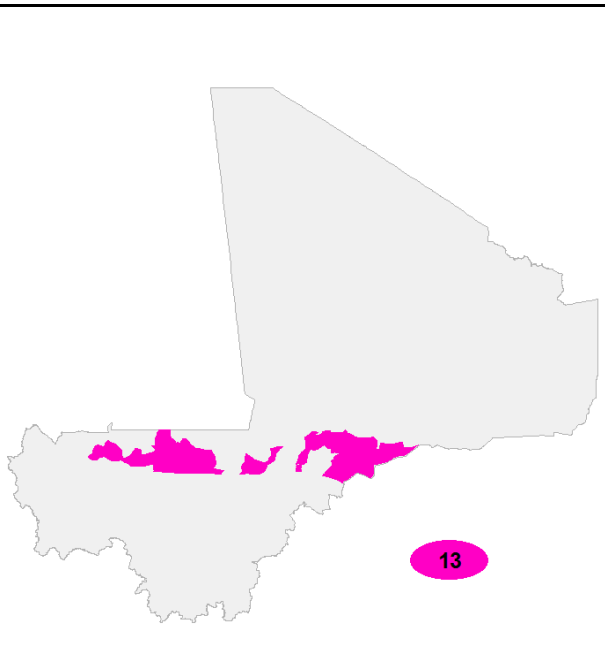
ZOME ML11 : « Sud maïs, coton et fruits »

Principales productions	Maïs, coton, maraîchage, fruits (mangue, orange, anacarde, banane, ...)	
Sources de Revenus	<ul style="list-style-type: none"> - Vente de production (coton, maïs, maraîchers, fruits), - Exode, - Vente de petits ruminants, - Emplois occasionnels (agricoles, construction...), -Auto emploi (vente de bois, petit commerce, confection de briques). 	
Bétail	TP et P : ovins, caprins, volailles ; M et N : Bovins, ovins, caprins, volailles, animaux de trait (bœufs, ânes)	
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> -Mauvaise répartition des pluies -Manque/insuffisance d'intrants agricoles, -Maladies animales, -Manques de pâturages dû aux feux de brousses, 	

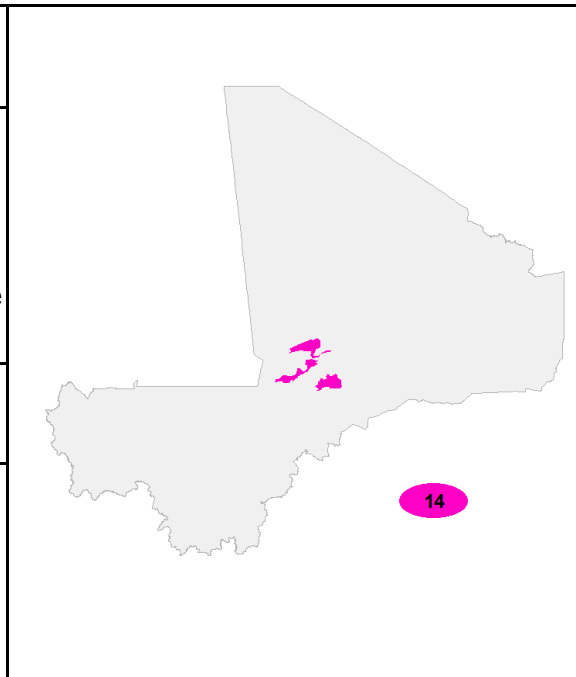
ZOME ML12 : « Sud-Ouest maïs, élevage et orpaillage »

Principales productions	Maïs, sorgho, arachide, fruits (mangue, orange, banane, ...)	
Sources de Revenus	<ul style="list-style-type: none"> - Exode (pour orpaillage), - Vente de productions (maïs, fruits), - Vente de bétail, - Emplois occasionnels (ménagers, construction, ...), -Auto emploi (petit commerce, confection de briques). 	
Bétail	TP et P : caprins, volailles ; M et N : Bovins, ovins, caprins, volailles	
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> -Insuffisance de pluies, -Manque/insuffisance d'intrants agricoles, -Maladies animales, -Enclavement, 	

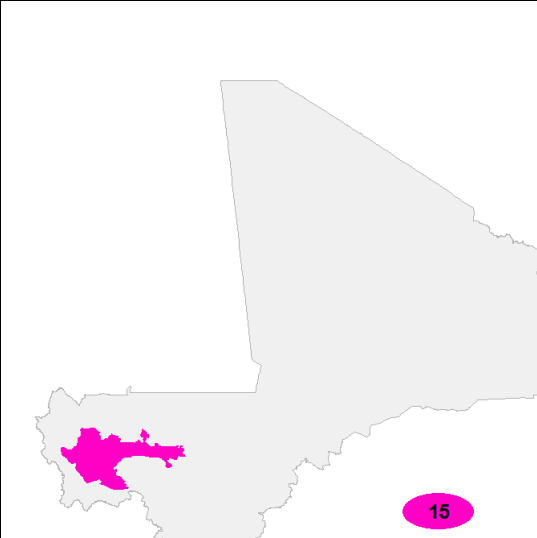
ZOME ML13 : « Centre-Est mil et élevage transhumant »

Principales productions	Mil, sorgho	
Sources de Revenus	<ul style="list-style-type: none"> - Vente de bétail, - Exode - Vente de productions (mil), - Emplois occasionnels (agricoles, construction,), -Auto emploi (petit commerce, vente de paille). 	
Bétail	TP et P : ovins, caprins ; M et N : Bovins, ovins, caprins,	
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> -Sècheresse (Insuffisance de pluies), -Manque de pâturages, -Maladies animales, -Feux de brousse, -Insécurité 	

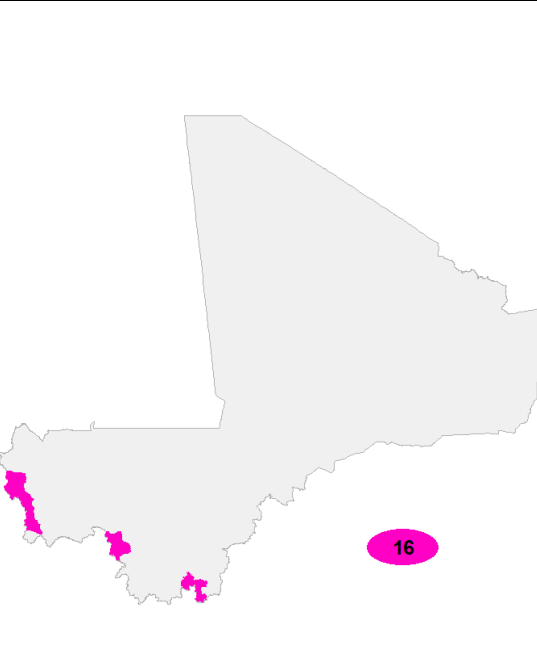
ZOME ML14 : « Zone de lacs mil et sorgho »

Principales productions	Sorgho, Mil, Riz, maraîchers (patate, gombo, niébé)	
Sources de Revenus	<ul style="list-style-type: none"> - Vente de productions (riz, sorgho, gombo, patate) - Vente des petits ruminants, - Exode - Emplois occasionnels (agricoles, construction,), -Auto emploi (artisanat, petit commerce, vente de fourrage). 	
Bétail	TP et P : ovins, caprins ; M et N : Bovins, ovins, caprins,	
Les principaux chocs	<ul style="list-style-type: none"> -Sècheresse (faible crue, insuffisance de pluies), -Insuffisance des terres cultivables, -Déprédateurs, -Manque de pâturages, -Maladies animales, -Insécurité 	

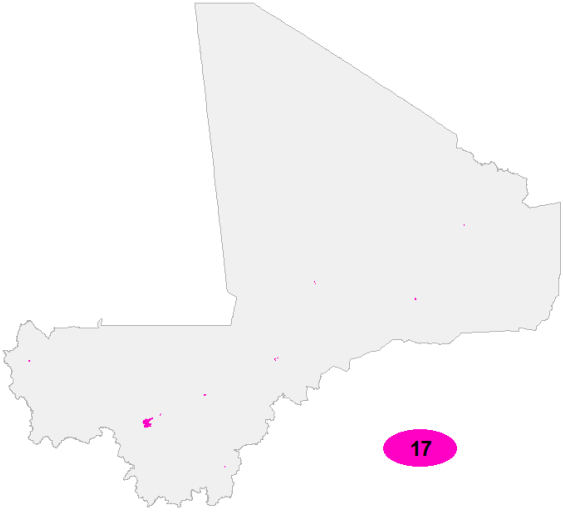
ZOME ML15 : « Ouest arachide, sorgho et maïs »

Principales productions	Arachide, Sorgho, Maïs,	
Sources de Revenus	- Vente de productions (arachide, maïs, sorgho) - Vente de bétail, - Exode - Emplois occasionnels (agricoles, construction,), - Auto emploi (petit commerce, vente de bois).	
Bétail	TP et P : ovins, caprins, volailles ; M et N : Bovins, ovins, caprins, animaux de trait (bœufs, ânes)	
Les principaux chocs	-Sècheresse (insuffisance de pluies), -Maladies animales,	

ZOME ML16 : « Sud-Ouest orpaillage et maïs »

Principales productions	Maïs, sorgho, arachide	
Sources de Revenus	- Orpaillage, - Vente de productions (arachide, maïs) - Vente de bétail, - Emplois occasionnels (agricoles, construction,), - Auto emploi (petit commerce, ...).	
Bétail	TP et P : caprins, ovins, volailles ; M et N : Bovins, ovins, caprins, animaux de trait (bœufs, ânes)	
Les principaux chocs	-Dégradation des sols et des eaux par les produits chimiques d'orpaillage, -Sècheresse (insuffisance de pluies), -Maladies animales,	

ZOME ML17 : « Urbain - Sous zone inférieur de Bamako »

Principales productions	Néant	
Sources de Revenus	- Emplois journaliers (usines, entreprises, construction, ...) - Petits métiers - Petit commerce, Salariat ;	
Bétail	TP et P : Néant M et N : Néant	
Les principaux chocs	- Baisse de revenus, - Cherté des prix des denrées, - Manque d'opportunité d'emplois.	

II- LES SCENARI DEVELOPPES

Les hypothèses suivantes ont été appliqués pour la période pour la période d'analyse :

- La campagne agricole 2019 - 2020 est appréciée moyenne à bonne, mais mauvaise dans le sahel occidental de Kayes et par endroits dans la région de Mopti.
- Le bilan fourrager est normal à excédentaire, nettement déficitaire dans le sahel occidental de la région de Kayes ;
- Prix : La tendance de la projection des prix des céréales sèches (mil, sorgho, maïs) est inférieure à la moyenne des cinq dernières années pendant la période de soudure ;
- Une situation pastorale moyenne à bonne et semblable à celle de l'année dernière à l'exception du sahel occidental de Kayes ;
- La persistance de l'insécurité influe négativement sur certaines activités économiques dans le centre et le Nord du pays ;
- Les expertises locales de la situation ont été pris en compte lors de l'analyse.

Ces hypothèses seront suivies au cours de l'année.

III. SITUATION ALIMENTAIRE ET PERSPECTIVES

3.1- Période de couverture de l'analyse et remplissage du LIAS

L'analyse couvre la période d'octobre 2019 à Septembre 2020.

Le remplissage des LIAS s'est fait en plénière. La procédure adoptée consistait à parcourir feuille par feuille le LIAS pour intégrer les paramètres clés :

- **Feuille (P) : Population**

Les données de populations de l'année 2020 des cercles sont celles issues des mises à jour de la Direction Nationale de la Population (DNP).

- **Feuille (C) : Production**

Les données de production utilisées sont les données de productions prévisionnelles fournies par la Direction Nationale de l'Agriculture (DNA) et les offices agricoles (CMDT, ON, ORS, ORM...). Toutefois, des correctifs ont été apportés à certaines spécifications de problème à partir des discussions consensuelles basées sur les expertises locales des participants.

En effet, le changement d'accès à la nourriture des ménages d'une zone de moyens d'existence est calculé en pourcentage, en faisant le rapport entre les données de production de l'année en cours ou année de consommation (octobre 2019 à septembre 2020) de la ZME concernée sur les données de production de l'année de référence de la même ZME.

- **Feuilles (L) : Elevage**

Les spécifications de problèmes issues de la collecte de données primaires sur l'évolution du cheptel niveau ménage ont permis de renseigner la feuille L aussi bien pour les gros que pour les petits ruminants.

- **Feuille (M) : Marché**

Les prix des denrées alimentaires et des animaux ainsi que des rémunérations des activités (travail occasionnel, auto-emploi) ont été collectés sur le terrain pour le mois d'octobre 2019.

Les prix projetés (pour la période de soudure à venir) du mil, du sorgho et du maïs, qui sont les denrées de base dans le pays, ont été calculés à partir des séries de données de prix observées pendant plusieurs années. Ces prix projetés ont été rapportés aux moyennes des prix de la période de soudure des différentes années de référence.

- **Feuille (O) : Autres**

Les paramètres clés de cette feuille ont été renseignés avec les données primaires collectées sur le terrain dans les villages échantillons.

3.2- Analyse des résultats par zone de moyens d'existence et par cercle

Les résultats sont présentés par classement des zones en quatre catégories : 1) les zones présentant de déficit, 2) les zones où il y'a pas de déficit mais avec une détérioration des moyens d'existence par rapport au seuil et 3) les zones dont la situation est stable et 4) les zones dont la situation a tendance à l'amélioration :

3.2.1 Zones de moyens d'existence en Déficit de Survie

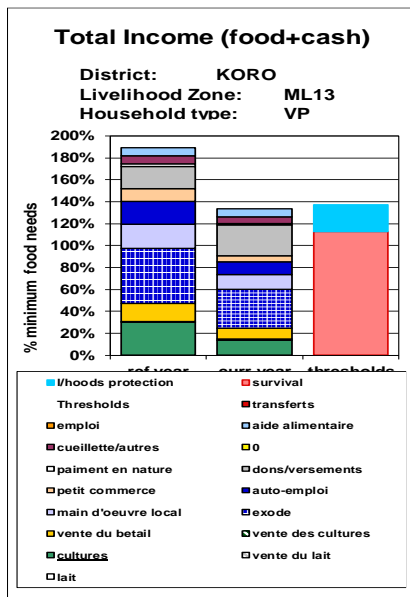
Les résultats obtenus ne montrent de Déficit de Survie dans aucune zone de moyens d'existence.

3.2.2 Zones de moyens d'existence en déficit de protection des moyens d'existence

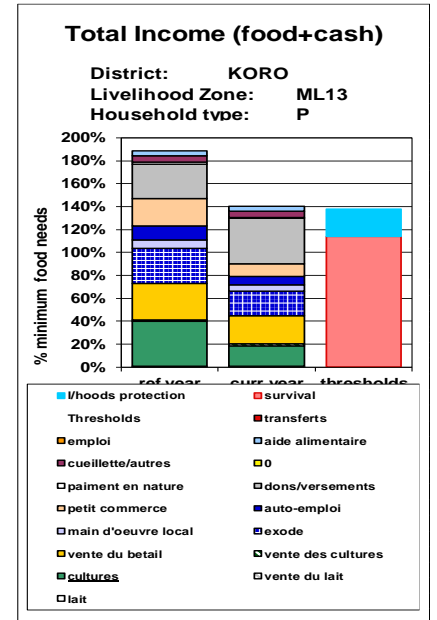
ML03

Les résultats révèlent que les ménages Très Pauvres, Pauvres et Moyens subissent des Déficit sur le panier de protection des moyens d'existence de 36 à 67% pour 4 à 11% de la population selon le cercle et la catégorie. Cela est due à la baisse de revenus issus de la vente des animaux à cause de l'insécurité affectant les circuits des marchés et les prix des animaux. Les cercles concernés sont Tombouctou, Gourma Rharous, Gao, Ansongo, Bourem.

ML13



Les résultats révèlent que seuls les ménages de la catégorie TP (graphique gauche) du cercle de Koro situé dans la zone ML13 feront face à un déficit de protection des moyens d'existence de **25% pour 5% de la population**. Cela est dû à la chute de la production agricole pour une partie de la population à cause de l'insécurité limitant l'accès aux champs, à la baisse des revenus issus de l'exode, du petit commerce et de la vente des animaux. Bien que les P (graphique de droite) ne soient pas confrontés à de déficit, on note une nette dégradation de la situation par rapport à la situation de référence



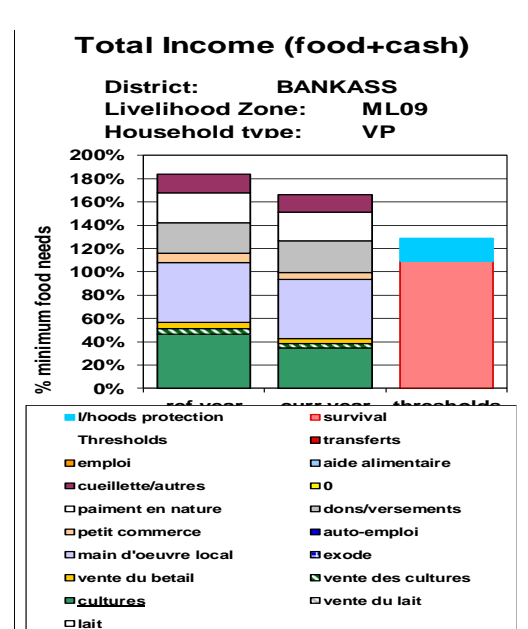
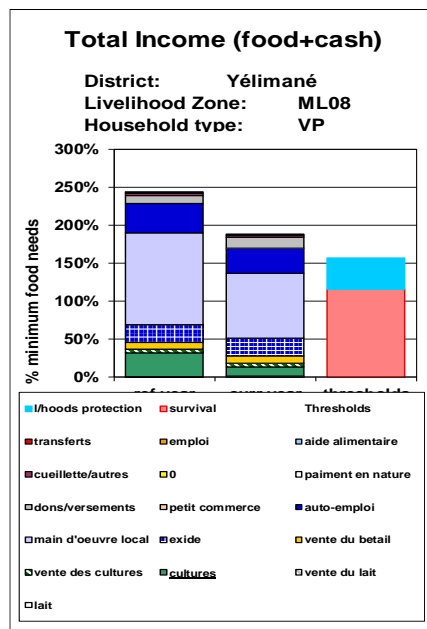
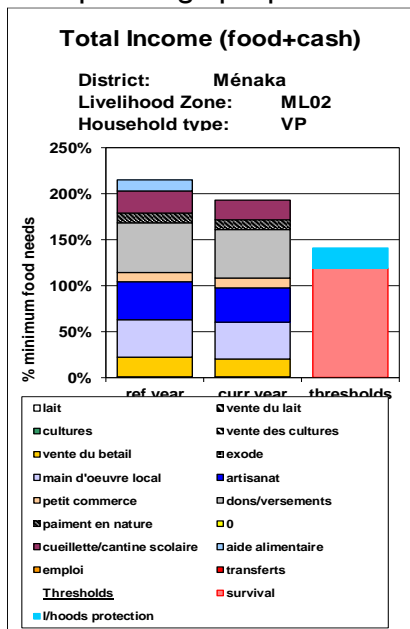
3.2.3 Zones de moyens d'existence en détérioration de situation sans déficit

ML02 : à cause de l'insécurité qui affecte les mouvements des animaux, les circuits commerciaux et affectent les prix des animaux,

ML08 : à cause de la chute sensible de la production agricole, la baisse des revenus issus de la main d'œuvre locale et de l'auto emploi (confection de brique, vente de paille, petit commerce),

ML09 : à cause de l'insécurité par endroit qui a baissé la production agricole et des revenus issus du petit commerce.

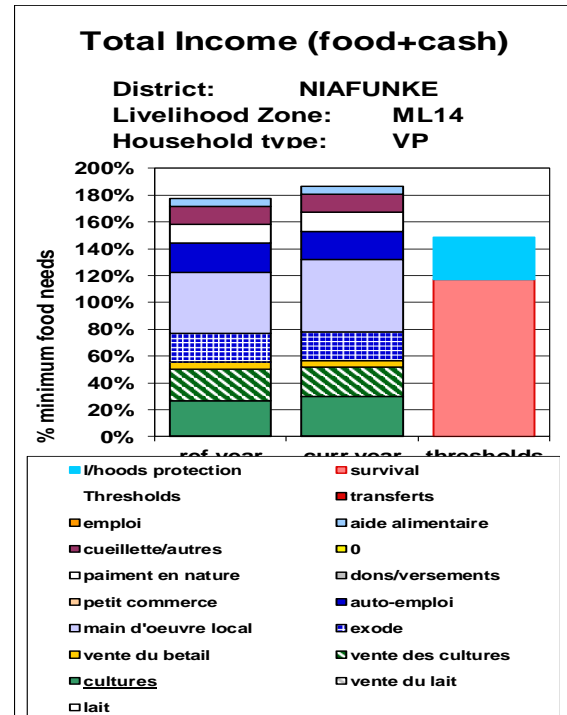
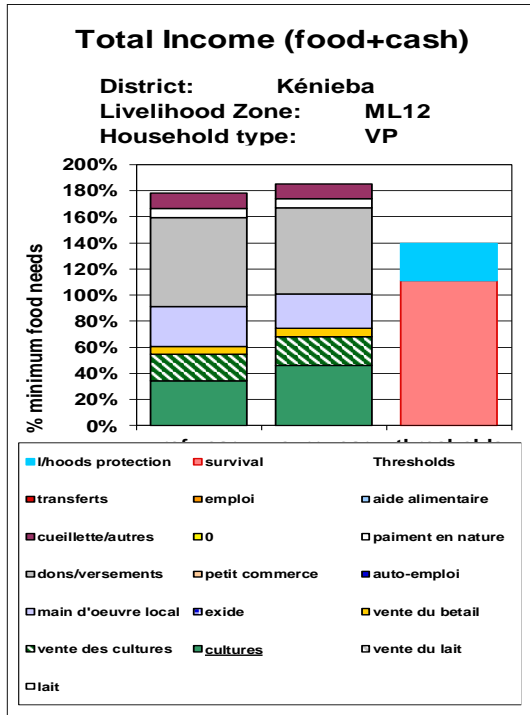
Exemple des graphiques :



3.2.4 Zones de moyens d'existence en situation stable

ML12 et ML14 : à cause de la stabilité des productions agricoles et des revenus.

Exemples de représentation graphique

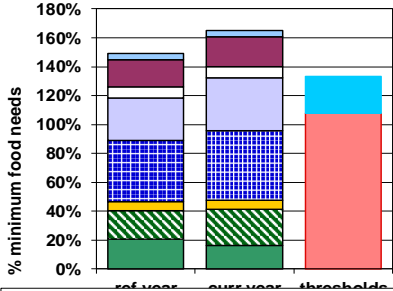


3.2.5 Zones de moyens d'existence en amélioration de situation

ML05, ML06, ML07, ML10, ML11, ML15, ML16 et ML17 : à cause principalement de la hausse des productions agricoles, des revenus agricoles (vente et main d'œuvre agricole), la stabilité ou la hausse des revenus issus activités annexes (petit commerce, ventes des animaux, main d'œuvre locale, exode, orpillage, ...). Comme le montre les exemples de graphiques pour chacune des zones.

Total Income (food+cash)

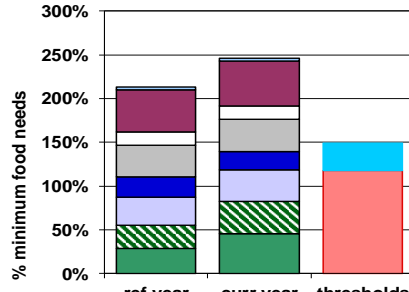
District: **BANDIAGARA**
 Livelihood Zone: **ML05**
 Household type: **VP**



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

Total Income (food+cash)

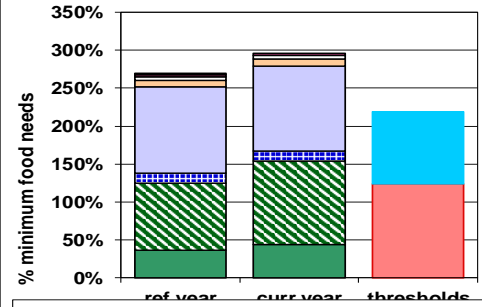
District: **TENENKOU**
 Livelihood Zone: **ML6**
 Household type: **VP**



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

Total Income (food+cash)

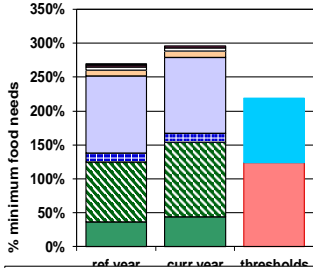
District: **NIONO**
 Livelihood Zone: **ML07**
 Household type: **VP**



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

Total Income (food+cash)

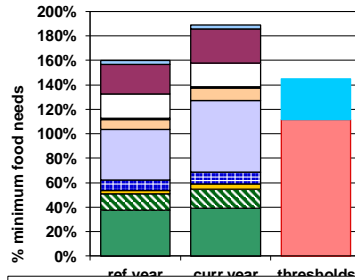
District: **NIONO**
 Livelihood Zone: **ML07**
 Household type: **VP**



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

Total Income (food+cash)

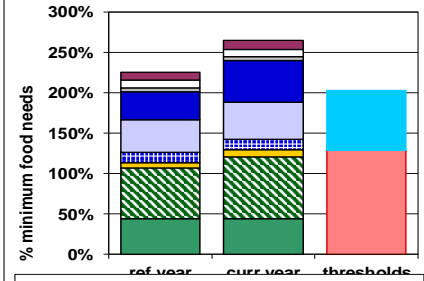
District: **YOROSSO**
 Livelihood Zone: **ML10**
 Household type: **VP**



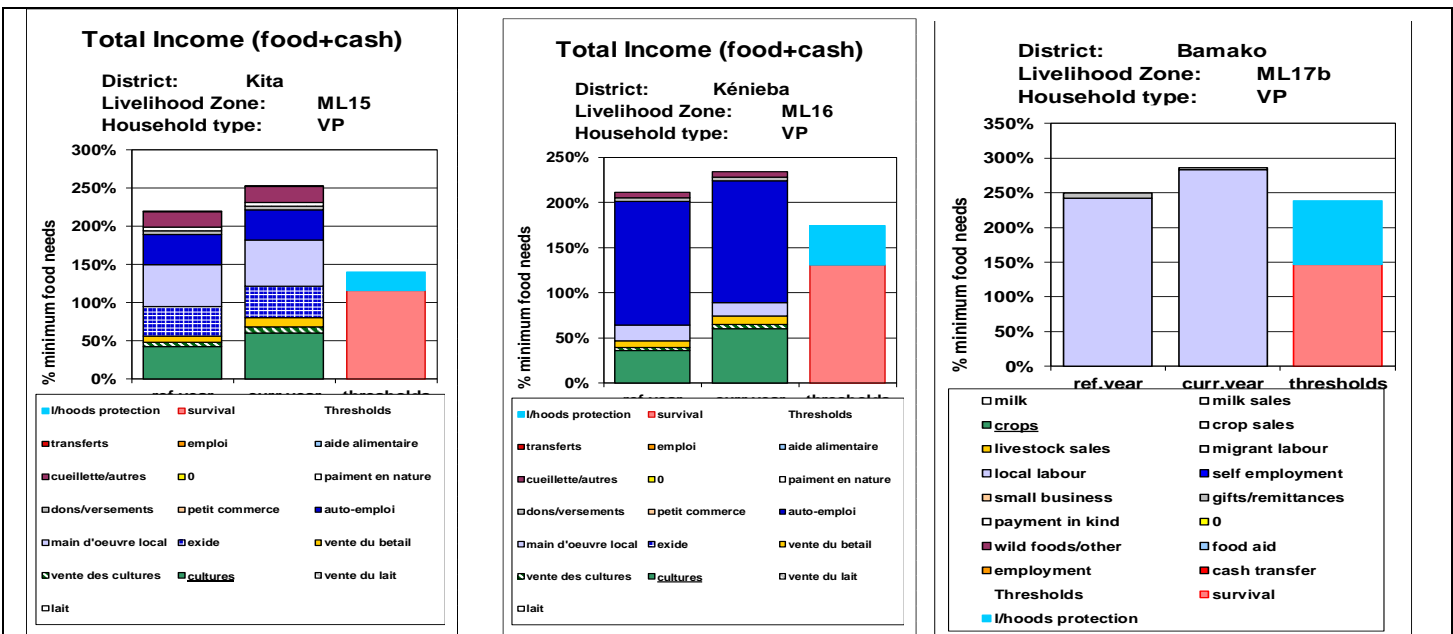
- l/hoods protection
- survivals
- Transfers
- aide alimentaire
- emploi
- cueillette/autres
- paiement en nature
- petit commerce
- main d'oeuvre local
- vente du betail
- cultures
- lait
- 0
- dons/versements
- auto-emploi
- exode
- vente des cultures
- vente du lait

Total Income (food+cash)

District: **KOLONDIÉBA**
 Livelihood Zone: **ML11**
 Household type: **VP**



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



3.2.6 Zones de moyens d'existence non analysées
ML01 et ML04 qui n'ont pas encore de baseline.

IV- RESUME DES RESULTATS PAR RAPPORT AUX DEUX SEUILS

Les deux seuils de comparaison sont définis comme suit :

➤ **Le Seuil de Survie** : c'est le total de nourriture et de revenus nécessaires pour couvrir :

- A) 100% des besoins alimentaires énergétiques (2100 kcals par personne),
 - B) Les coûts liés à la préparation et consommation des aliments (sel, savon, bois de chauffe pour la cuisson et l'éclairage de base),
 - C) Toute dépense pour l'accès à l'eau destinée à la consommation humaine
- C'est le seuil en dessous duquel une intervention devient nécessaire pour **sauver des vies**.

➤ **Le Seuil de protection des Moyens d'Existence** représente le total en nourriture et revenu en espèces nécessaires pour soutenir des moyens d'existence locales. Cela signifie la dépense totale pour :

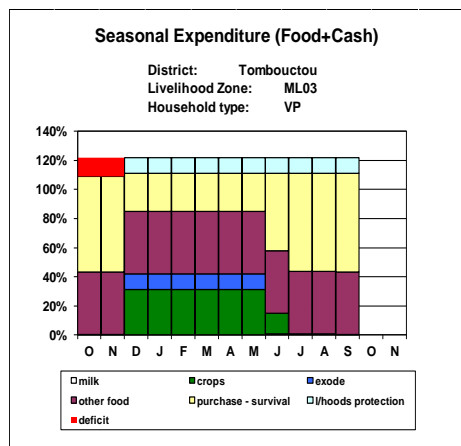
- A) Assurer la survie de base
 - B) Maintenir l'accès aux services sociaux de base (éducation, santé),
 - C) Maintenir les moyens d'existence dans le moyen et le long terme (achat régulier de semences, d'intrants vétérinaires)
 - D) Assurer un niveau de vie localement acceptable
- C'est le seuil en dessous duquel une intervention devient nécessaire pour maintenir les **moyens d'existence**

En résumé, à l'issue des analyses, il ressort qu'il n'y a de Déficit de Survie dans aucune des 15 ZMEs analysées, cependant on constate des Déficients de Protection des Moyens d'Existence dans certains cercles dans les zones ML03 et ML13. Il s'agit des cercles de :

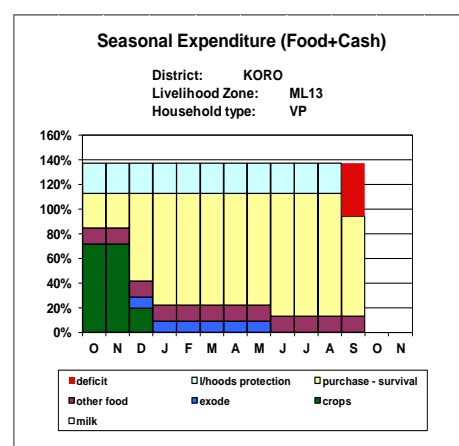
- Tombouctou : dans sa zone ML03, les Très Pauvres, les Pauvres et les Moyens respectivement 4%, 6% et 8% de la population du cercle subissent un Déficit sur le panier de protection des moyens d'existence de 43 à 67% pendant cette période courante allant d'octobre à décembre 2019,
- Gourma Rharous : dans sa zone ML03, les Très Pauvres, les Pauvres et les Moyens respectivement 6%, 11% et 15% de la population du cercle subissent un déficit sur le panier de protection des moyens d'existence de 39 à 67% pendant cette période courante allant d'octobre à décembre 2019,
- Bourem : dans sa zone ML03, les Très Pauvres, les Pauvres et les Moyens respectivement 11%, 21% et 26% de la population du cercle subissent un déficit sur le panier de protection des moyens d'existence de 36 à 67% pendant cette période courante allant d'octobre à décembre 2019,
- Ansongo : dans sa zone ML03, les Très Pauvres, les Pauvres et les Moyens respectivement 11%, 21% et 26% de la population du cercle subissent un déficit sur le panier de protection des moyens d'existence de 36 à 67% pendant cette période courante allant d'octobre à décembre 2019,
- Gao : dans sa zone ML03, les Très Pauvres, les Pauvres et les Moyens respectivement 6%, 11% et 14% de la population du cercle subissent un déficit sur le panier de protection des moyens d'existence de 51 à 67% pendant cette période courante allant d'octobre à décembre 2019.
- Koro : dans sa zone ML13, les Très Pauvres (5% de la population du cercle) subiront un déficit sur le panier de protection des moyens d'existence de 25% pendant la période de soudure à venir (juin – août)

Dans les autres cercles, l'analyse montre soit une légère détérioration, soit la stabilité ou l'amélioration des stratégies liées aux moyens d'existence des ménages des groupes socio-économiques liés principalement à la baisse ou à l'accroissement des productions agro-pastorales et des revenus.

V- SAISONNALITE



Ces graphiques montrent que le déficit (DPME) apparaît en octobre et novembre dans la ML03 pour toutes les catégories concernées, en septembre dans la ML13 pour les très pauvres.



VI- OPTION DES REPONSES/RECOMMANDATIONS

Pour les cercles avec Déficit de Protection des Moyens d'Existence il est recommandé de :

- Renforcer la surveillance de la situation alimentaire et nutritionnelle dans ces cercles ;
- Renforcer les programmes de développement en cours ou à développer dans ces zones avec une intégration des Pauvres et Très pauvres dans l'intervention, par le soutien au cheptel (alimentaire, capital, santé, etc.), aux revenus des ménages et à la production agropastorale.

Pour l'ensemble du pays, il est recommandé de :

- Assurer un suivi régulier de la situation alimentaire, nutritionnel et pastoral ;
- Assurer un suivi régulier des prix (denrées alimentaires et animaux).

CONCLUSION

Malgré l'absence de Déficit de Survie, l'analyse révèle des Déficits de Protection de Moyens d'Existence dans le pays. Ce qui indique une dégradation par rapport à la référence de la situation des ménages en divers endroits.

Cette dégradation serait imputable à :

- A l'insécurité affectant les mouvements et les revenus des populations en divers endroits du pays ;
- Une baisse de la production agricole dans certaines zones à cause de facteurs climatiques (insuffisance de pluies) et humains (conflits) ;

Dans certaines zones de productions agricoles, on note une amélioration des moyens d'existence des ménages dû entre autres à l'accroissement :

- De la production agricole ;
- Des revenus tirés de la vente des récoltes ;
- Des revenus tirés de la main d'œuvre locale.

