

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

PAYS :

MALI

Date de l'analyse: 26 février - 01 mars 2018
Période couverte par l'analyse : Février à Septembre 2018

RESUME EXECUTIF

Pour apporter des résultats fiables aux analyses Cadre Harmonisé dans les pays du CILSS, le Mali à l'instar des autres pays procède à l'organisation de séance d'analyse Outcome deux fois dans l'année soit en Octobre-Novembre et en Février-Mars. Ces analyses sont basées sur des données de paramètres clés, collectées et validées à différents niveaux par le SAP (ses démembrés) et ses partenaires étatiques, ONGs et OI. Avec l'appui du bureau régional de Save the Children. 32 personnes ont participé à cette session d'analyse (voir la liste des participants à l'annexe). Cette dernière séance d'analyse OA qui s'est déroulée du 26 février au 1 mars 2018 s'inscrit dans le cadre de la collaboration entre Save the Children et le SAP Mali, financé par OFDA

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

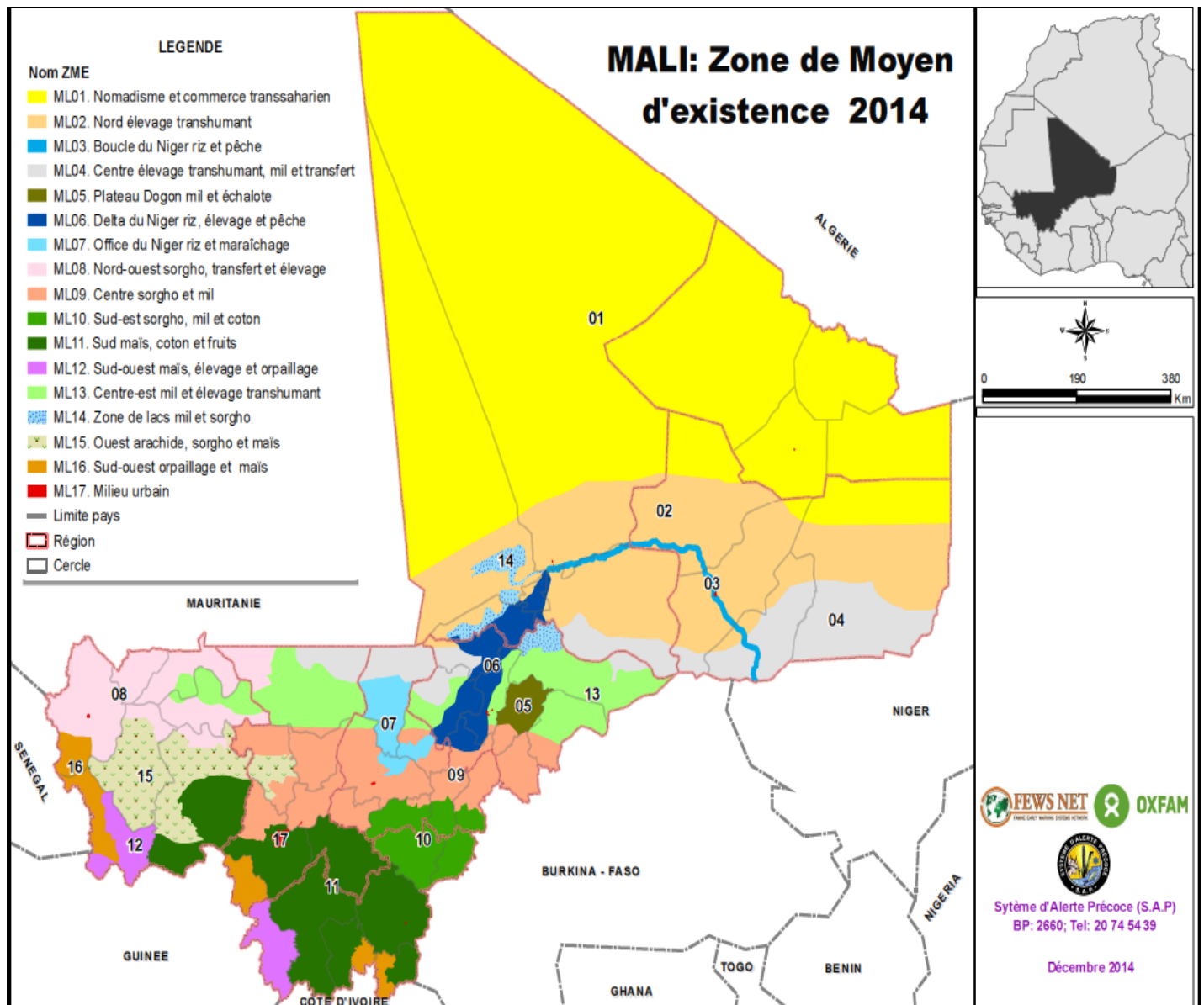
- Les données de production utilisées sont les chiffres officiels selon les méthodes statistiques des services d'agriculture (DNA, Offices,...) validés par la CPS agriculture (cellule de planification et de statistiques) et les inventaires des offices (CMDT, ON, ...).
- Ceux de l'évolution de l'effectif du cheptel sont mis à jour en appliquant les taux de croît.
- En résumé, environ 80 % des données utilisées dans le cadre de cette analyse proviennent des données statistiques officielles et 20% de la collecte primaire. Les prix des denrées alimentaires et des animaux ainsi que des rémunérations des activités (travail occasionnel, auto-emploi) ont été collectés sur le terrain ;
- Les prix projetés du mil ou du sorgho (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 archives au niveau du SAP et de l'OMA.

La session d'analyse a été précédée d'une collecte des données qui s'est déroulée du 15 au 24 février 2018

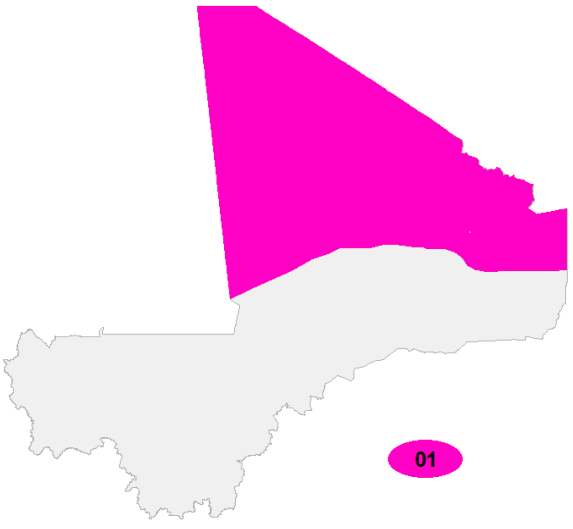
A l'issue des analyses, il ressort qu'il n'y a de déficit survie dans aucune des 13 ZMEs analysées, cependant on constate des situations de détérioration des stratégies et des moyens d'existence par rapport à la situation de référence pour certaines populations de certains cercles dans les zones ML08, ML09, ML13 et ML17

I. DESCRIPTION DES ZONES DE MOYENS D'EXISTENCE

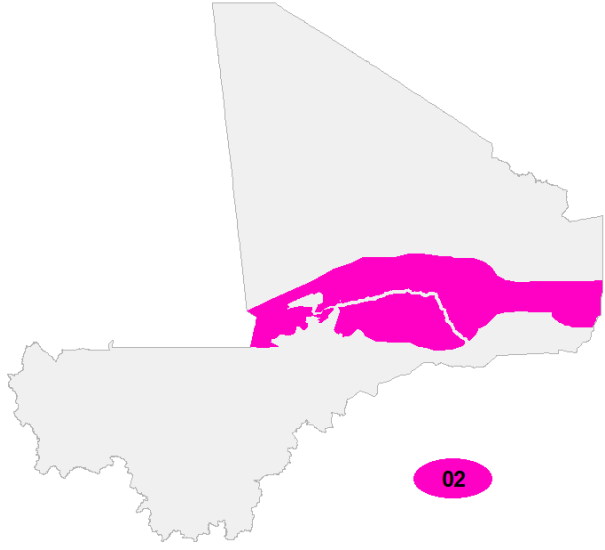
La carte de zone de moyens d'existence (ZME) du Mali compte 17 zones de moyens d'existence. Seules les ZME ML01 (Nomadisme et commerce transaharien) et ML04 (Centre élevage transhumant, mil et transfert) qui ne sont pas couvert en profil, les 15 autres ZME ont chacune leur profil de référence parmi lesquels deux (ML12 et ML14) ne sont pas intégrés 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.



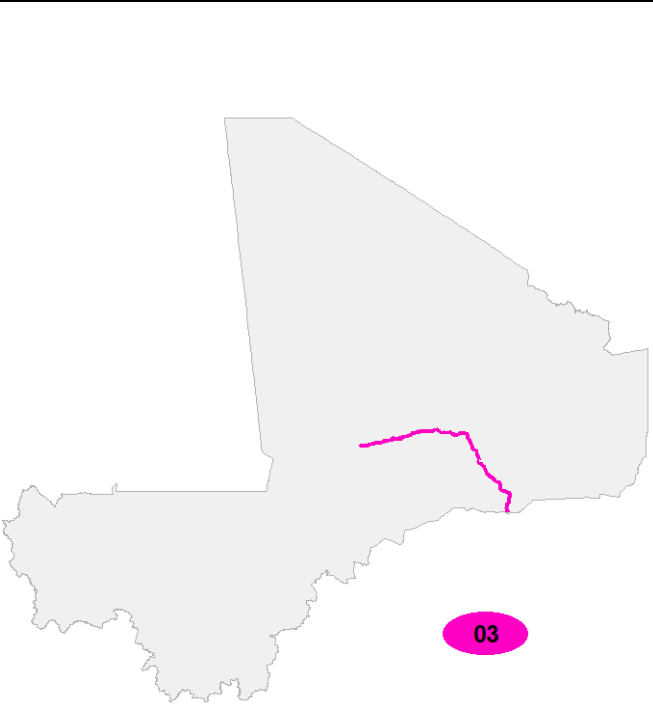
ZONE ML 01 : «Nomadisme et commerce transsaharien»

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)	

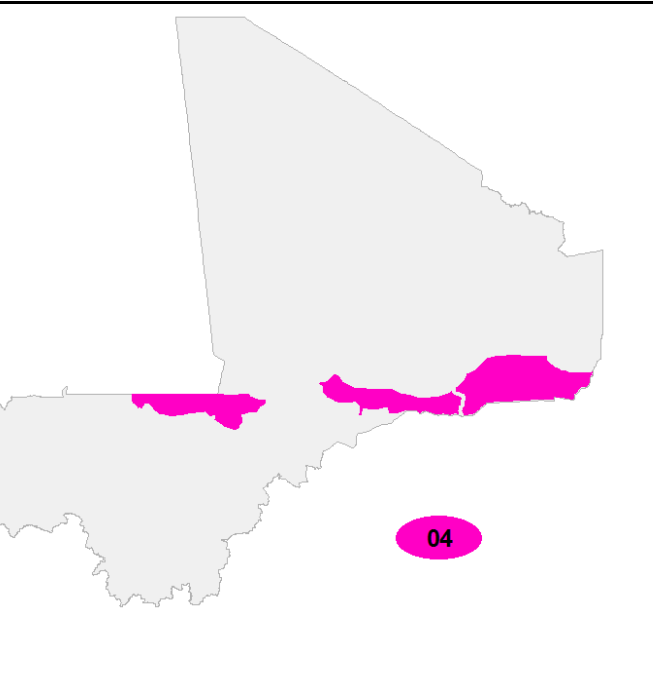
ZONE ML02 : «Nord élevage transhumant»

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.	

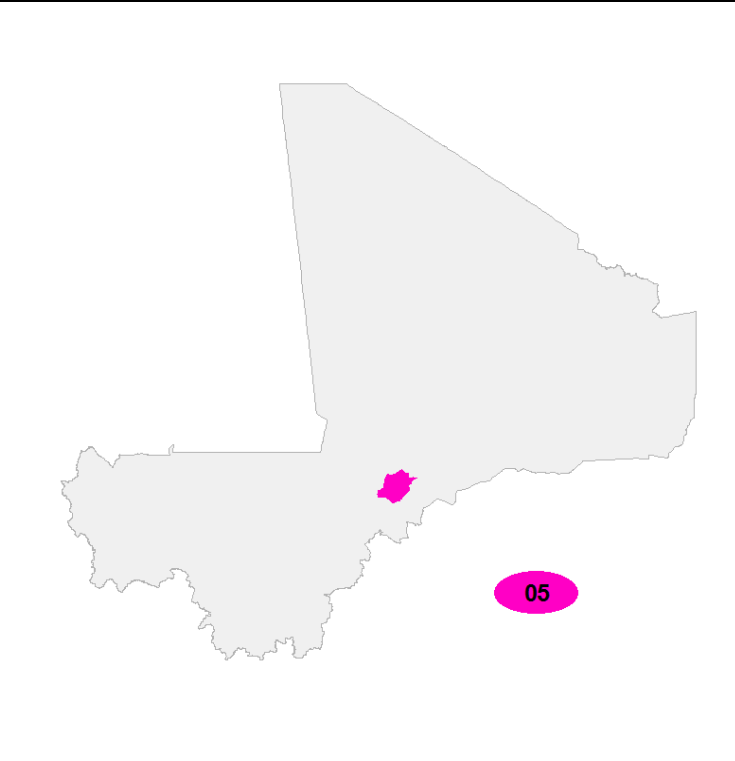
ZOME ML03 : «Boucle du Niger Riz et pêche»

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	

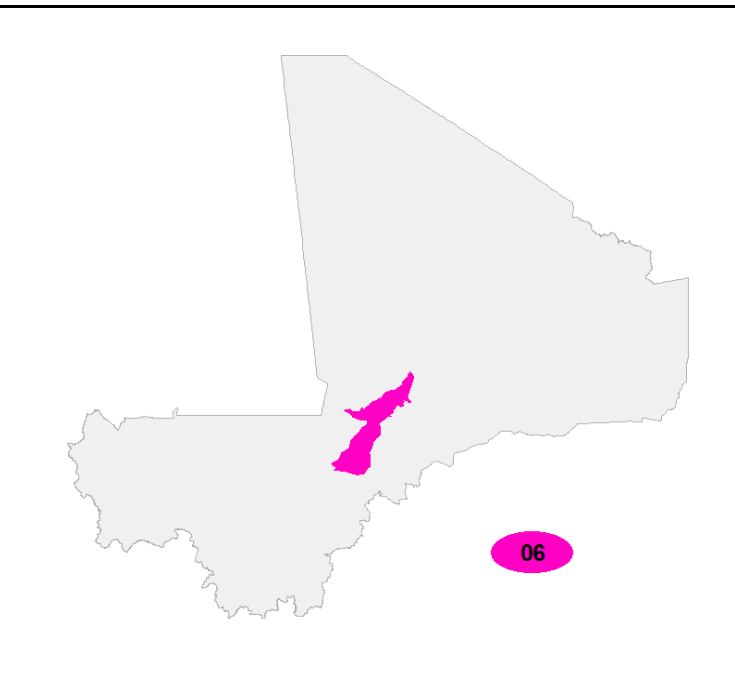
ZOME ML04 : «Centre élevage transhumant, mil et transfert»

Principales productions	Mil,	
Sources de Revenus	<ul style="list-style-type: none">- Vente de bétail,- vente de produits laitiers,- Emplois occasionnels (bergers, construction, ménagers, ...) ;- Auto emploi (artisanat, 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">- Sècheresse (insuffisance de pluies) ;- Manque de pâturages ;- Insécurité civile ;- Maladie du bétail ;- Accès difficile à certaines localités / marchés.	

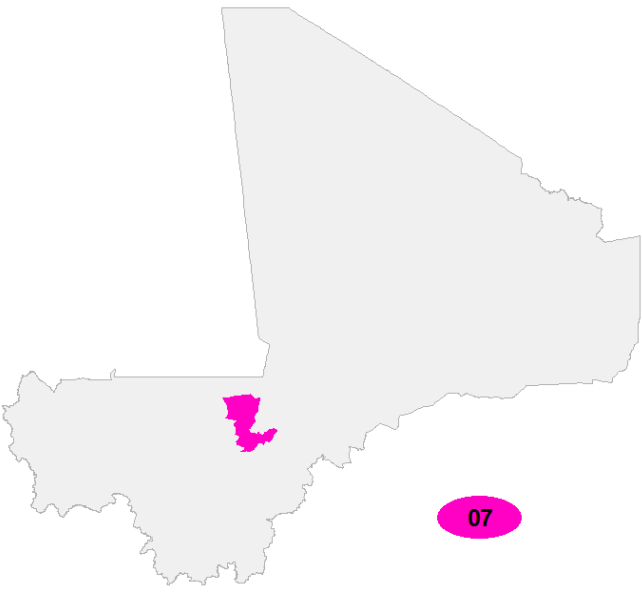
ZOME ML05 : « Plateau Dogon, mil et échalote »

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 	

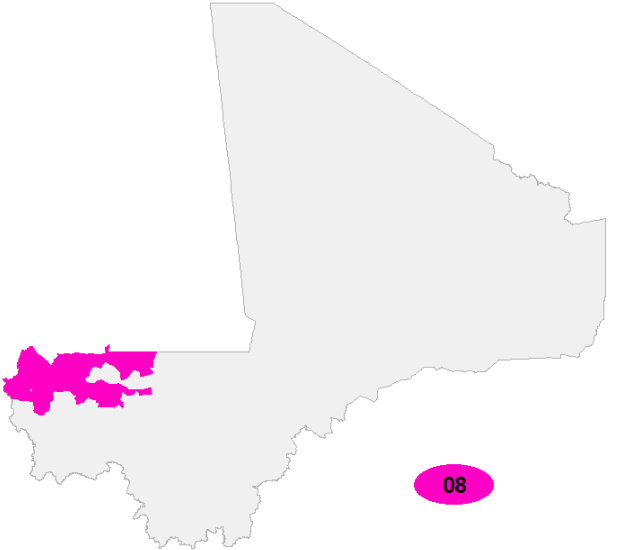
ZOME ML06 : « Delta du Niger riz, élevage et pêche »

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 fourrage, confection de briques). 	
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 »

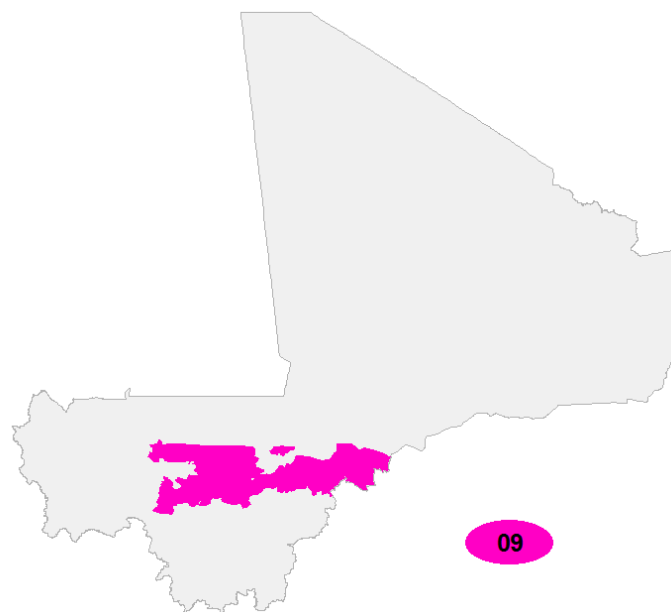
Principales productions	Riz, maraîchage (oignon/échalote, tomate, ...)	
Sources de Revenus	<ul style="list-style-type: none">- Vente de productions agricoles (riz, maraichères),- Vente de petits ruminants,- Emplois occasionnels (agricoles, construction, salariat...),- Auto emploi (petit commerce) confection 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 »

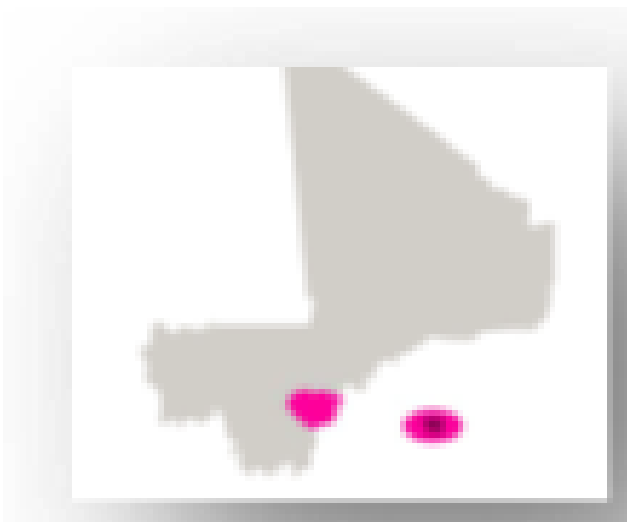
Principales productions	Sorgho, maïs, mil	
Sources de Revenus	<ul style="list-style-type: none">- Transferts migrants,- Vente de bétail,- Exode,- Emplois occasionnels (agricoles, construction,...),- Auto emploi (Commerce, vente de paille, confection de briques).	
Bétail	TP et P : ovins, caprins, volailles ; 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»

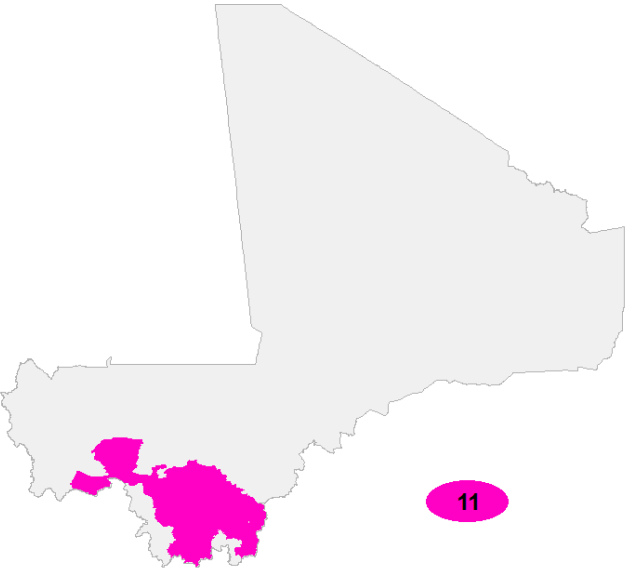
Principales productions	Sorgho, mil, maraîchage d'hivernage
Sources de Revenus	<ul style="list-style-type: none">- Vente de productions (mil/sorgho, pastèques, tomates, niébé, ...),- Vente de petits ruminants,- Exode,- Emplois occasionnels (agricoles, construction,...),- Auto emploi (petit commerce, 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»**

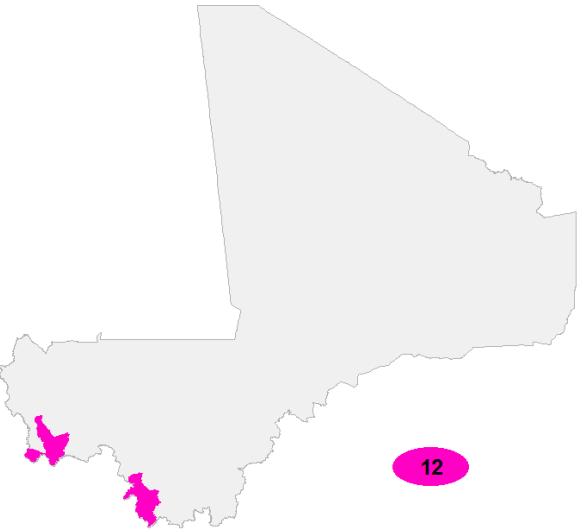
Principales productions	<ul style="list-style-type: none">- Sorgho, maïs, mil, coton
Sources de Revenus	<ul style="list-style-type: none">- Vente de production (coton, mil/sorgho, maïs),- Exode,- Vente de petits ruminants,- Emplois occasionnels (agricoles, construction,...),- Auto emploi (vente de bois, petit commerce, confection de briques).
Bétail	TP et P : ovins, caprins, porcins, volailles ; M et N : Bovins, ovins, caprins, porcins, volailles, animaux de trait (bœufs, ânes, chevaux)
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,



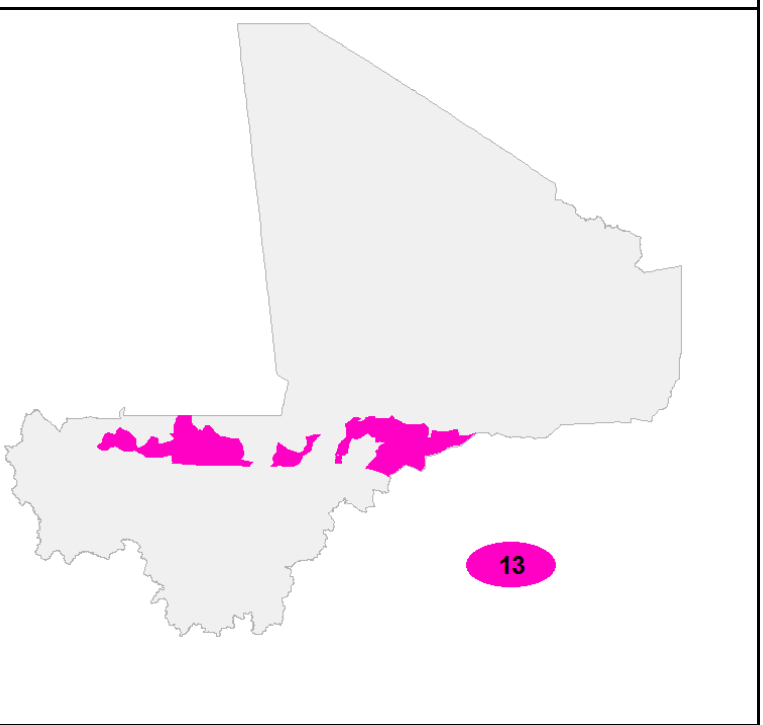
ZOME ML11 : «Sud maïs, coton et fruits»

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 dus aux feux de brousses,	

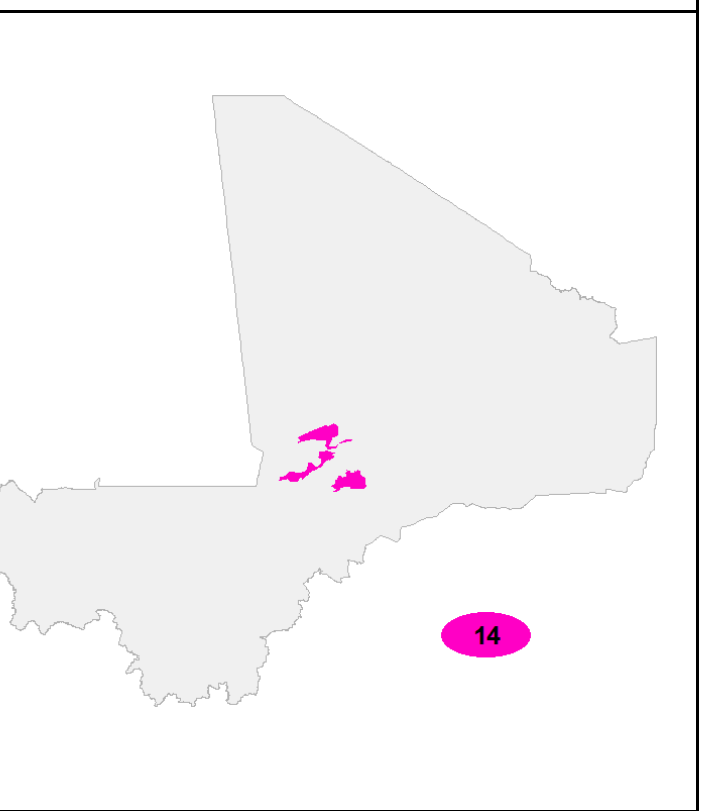
ZOME ML12 : «Sud-Ouest maïs, élevage et orpaillage»

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,	

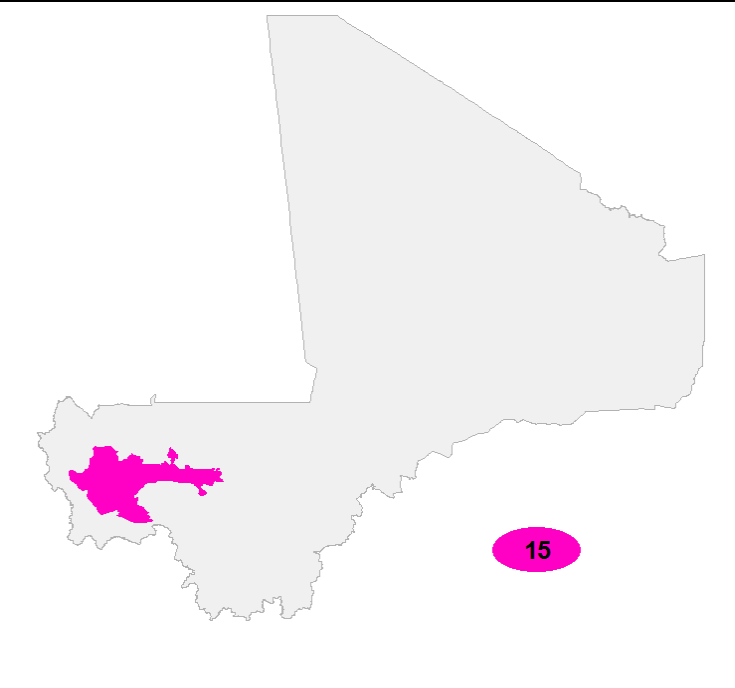
ZOME ML13 : «Centre-Est mil et élevage transhumant»

Principales productions	Mil, sorgho	
Sources de Revenus	- 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	-Sècheresse (Insuffisance de pluies), -Manque de pâturages, -Maladies animales, -Feux de brousse, -Insécurité	

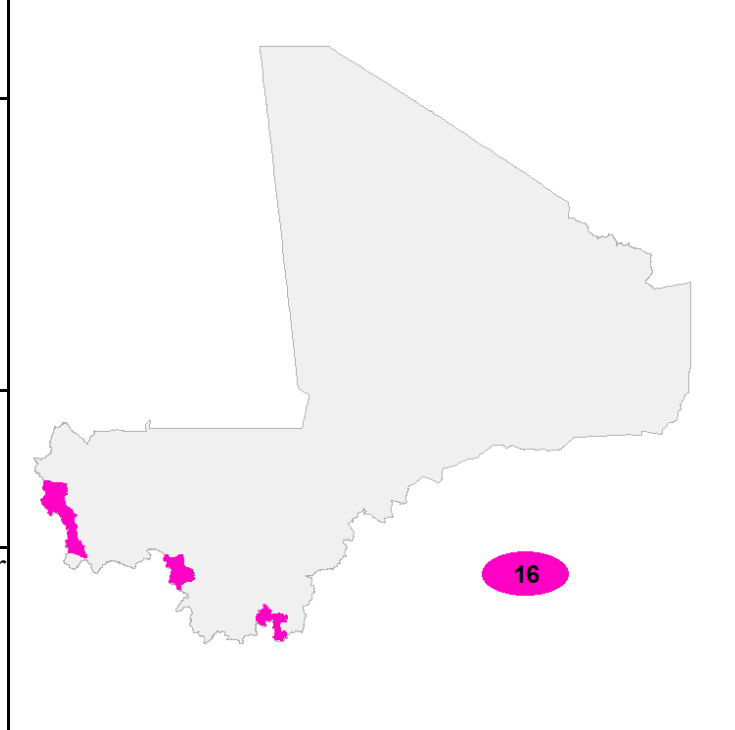
ZOME ML14 : « Zone de lacs mil et sorgho»

Principales productions	Sorgho, Mil, Riz, maraîchers (patate, gombo, niébé)	
Sources de Revenus	- 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	-Sècheresse (faible crue, insuffisance de pluies), -Insuffisance des terres cultivables, -Déprédateurs, -Manque de pâturages, -Maladies animales, -Insécurité	

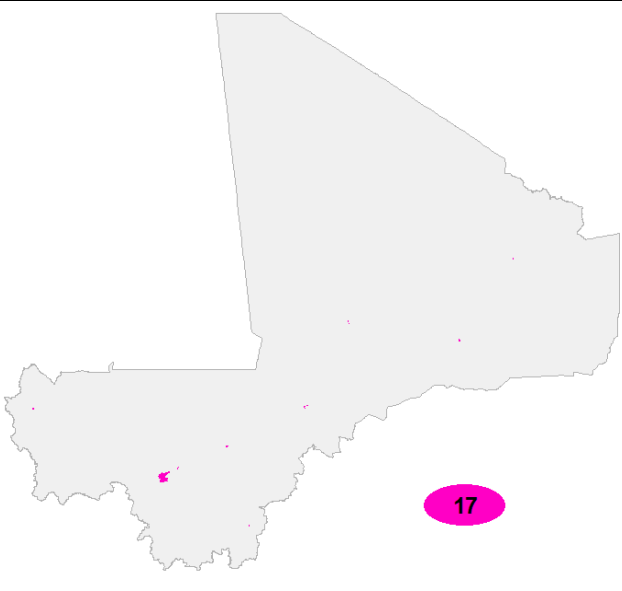
ZOME ML15 : «Ouest arachide, sorgho et maïs»

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, 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 inférieure de Bamako»	
Principales productions	Néant
Sources de Revenus	- Emplois journaliers (usines, entreprises, construction,) - Petits métiers - Petit commerce, Salarial ;
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 évoquées pour la période de consommation : octobre 2017 à septembre 2018 :

- la campagne agricole 2017 / 2018 est proche de celle d'une année normale, avec des poches assez importantes de déficit de productions agricoles par endroits ;
- La tendance des prix des céréales sèches (mil, sorgho, maïs) nettement plus élevée que la normale pour la période de collecte et projetée à la soudure;
- Une situation pastorale préoccupante par endroits dans les ZME 02, ZME 04, ZME 08, ZME 13. La situation zoo-sanitaire restera calme.
- 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 suivies au cours de l'année.
- Le maintien de la tendance actuelle des prix des animaux.

III. SITUATION ALIMENTAIRE ET PERSPECTIVES

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

L'analyse couvre la période de février 2018 à Septembre 2018.

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 des populations de l'année 2018 sont celles des populations des cercles issues des mises à jour de la Direction Nationale de la Population (DNP).

- **Feuille (C) : Production**

Les données de production utilisées sont les données officielles de la Direction Nationale de l'Agriculture (DNA) et des offices agricoles (CMDT, ON, ORS, ORM,...). Toutefois, des correctifs ont été apportés à certaines spécifications du problème sur la base 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 % en

faisant le rapport entre les données de production de l'année en cours ou année de consommation (octobre 2017 à septembre 2018) de la ZME concernée sur les données de production de l'année de référence de la même ZME. Les rapports en dessous de 100% obtenus montrent une baisse de la production par rapport à l'année de référence. Par contre plus de 100% montre une hausse de la production par rapport à l'année de référence pour la même ZME.

- **Feuilles (L) : Elevage**

Les spécifications de problèmes issues des données de croît du cheptel collectées sur le terrain 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 collectées sur le terrain pour le mois de février 2018 ;
- 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 estimés 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**

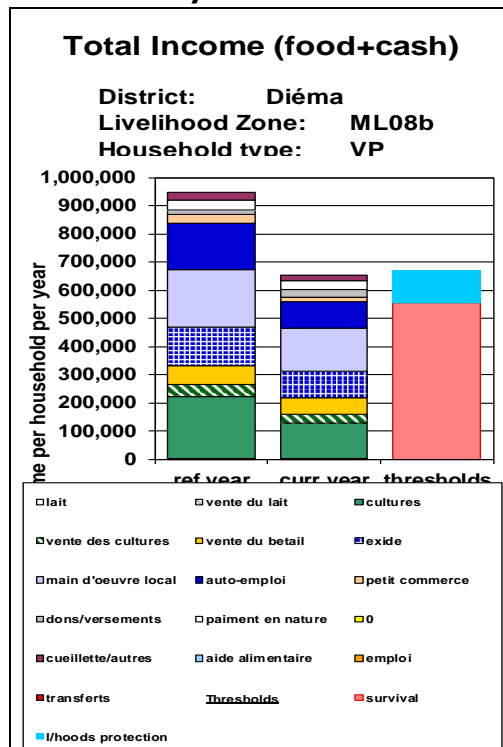
Les paramètres clés de cette feuille ont été renseignés avec les données primaires collectées sur le terrain dans les villages échantillons.

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

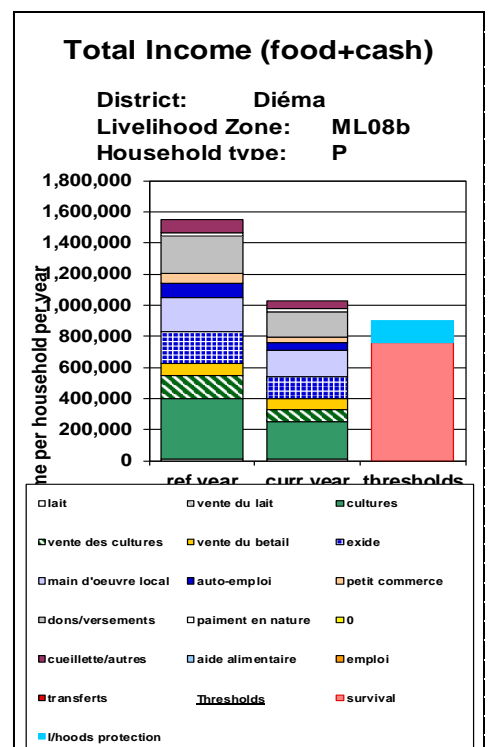
Les résultats de l'analyse révèlent que dans 4 zones de moyens d'existence (ML08, ML09, M13 et ML17), les ménages seront confrontés à des déficits . les cercles concernés sont : Yelimané, Diémé, Nara, Kolokani, Tennkou, Nioro, et Bamako.

Les détails sont présentés sous formes des graphiques pour les zones dans lesquelles les déficits sont observés.

Zone de moyen d'existence ML08

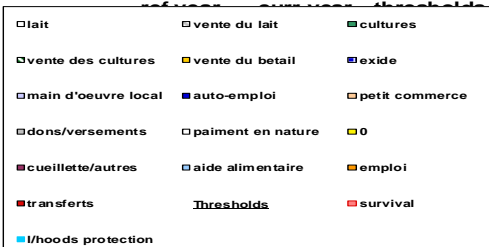
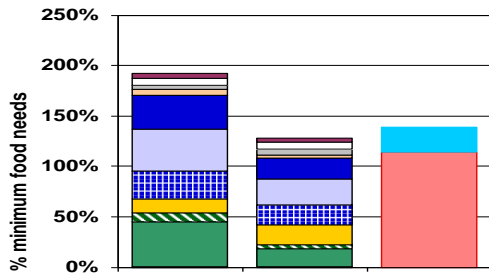


Les résultats révèlent que seuls les ménages de la catégorie TP (graphique gauche) du cercle de Diéma situé dans la zone ML08 feront face à un léger déficit de protection de moyen d'existence de 2% du principalement à la baisse de la production agricole du revenu tiré de la main d'œuvre local. Bien que les P (graphique de droite) ne soient pas confrontés à de déficit, on note une dégradation de la situation par rapport à la situation de référence



Total Income (food+cash)

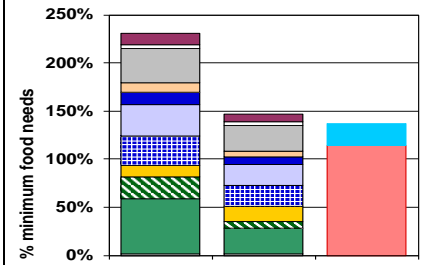
District: Nioro
Livelihood Zone: ML08b
Household type: VP



Les résultats montrent que seuls les ménages de la catégorie TP (graphique gauche) du cercle de Nioro situé dans la zone ML08 feront face à un léger déficit de protection de moyen d'existence de 7% dû principalement à la baisse de la production agricole du revenu tiré de la main d'œuvre local ;

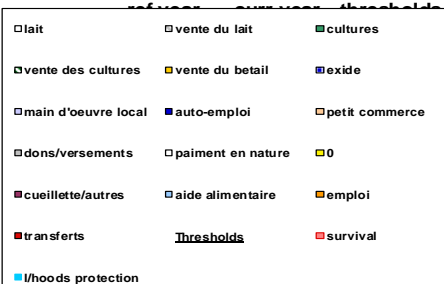
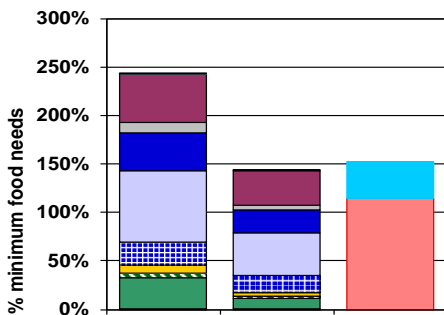
Total Income (food+cash)

District: Nioro
Livelihood Zone: ML08b
Household type: P



Total Income (food+cash)

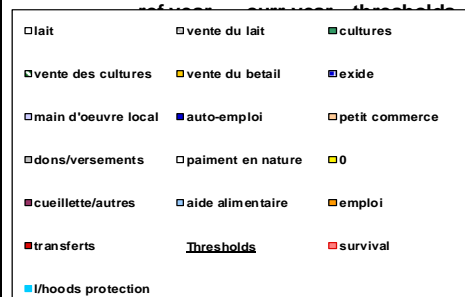
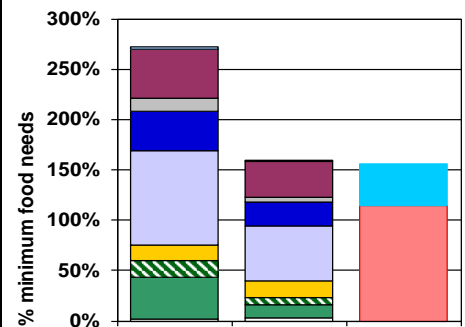
District: Yélimané
Livelihood Zone: ML08
Household type: VP



Les résultats de l'analyse montrent que les ménages du cercle de Yelimané situés dans la zone de ML08 seront confrontés à un léger déficit de protection de moyen d'existence de 2% et ce sont seulement des catégories des TP (graphique gauche) qui seront concernés. Cependant la situation des P sera très dégradée par rapport à l'année de référence. (Graphique droite). Cela est dû principalement à une forte diminution de la production agricole de la baisse du revenu tiré de la main-d'œuvre locale et de l'auto-emploi.

Total Income (food+cash)

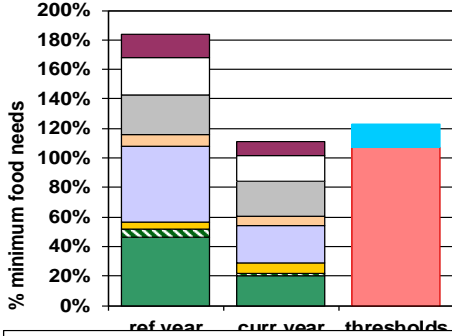
District: Yélimané
Livelihood Zone: ML08
Household type: P



Zone de moyen d'existence ML09

Total Income (food+cash)

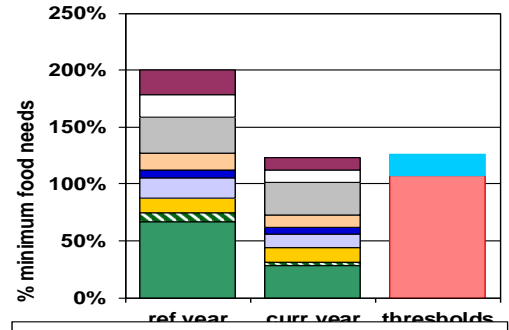
District: Kolokani
Livelihood Zone: ML09
Household type: VP



Les résultats de l'analyse montrent que les ménages TP et P du cercle de Kolokani seront confrontés à un déficit de protection de moyen d'existence. Cela est dû principalement à une forte diminution de la production agricole de la baisse du revenu tiré de la main-d'œuvre locale et des versements

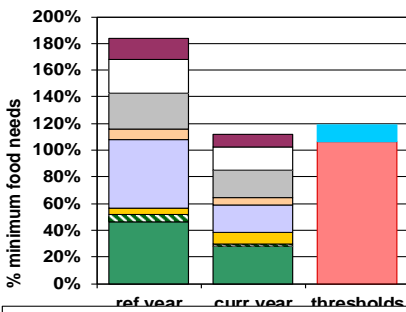
Total Income (food+cash)

District: Kolokani
Livelihood Zone: ML09
Household type: P



Total Income (food+cash)

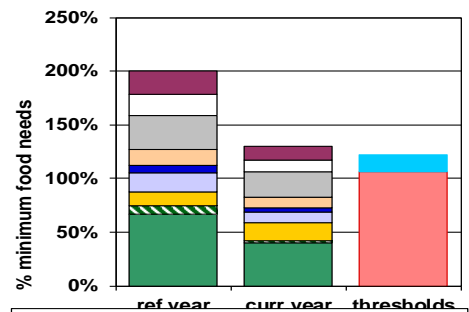
District: Banamba
Livelihood Zone: ML09
Household type: VP



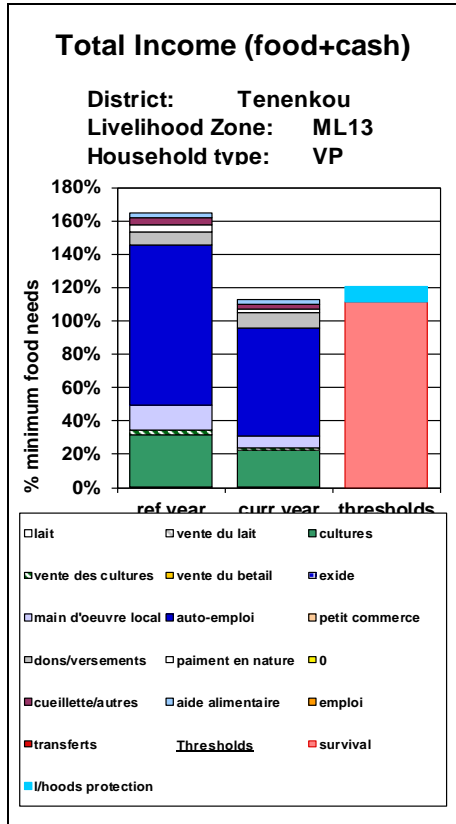
Comme le montre le graphique gauche les TP seront confrontés à un déficit de protection de moyen d'existence. Ce déficit est de 7%. Ce déficit est dû principalement à la mauvaise production agricole mais également de la baisse du revenu tirée de la Main d'œuvre locale. Même si les ménages. On note que les P ne seront pas confrontés en de déficit cependant leur situation des ménages est dégradé par rapport à l'année de référence (graphique droite).

Total Income (food+cash)

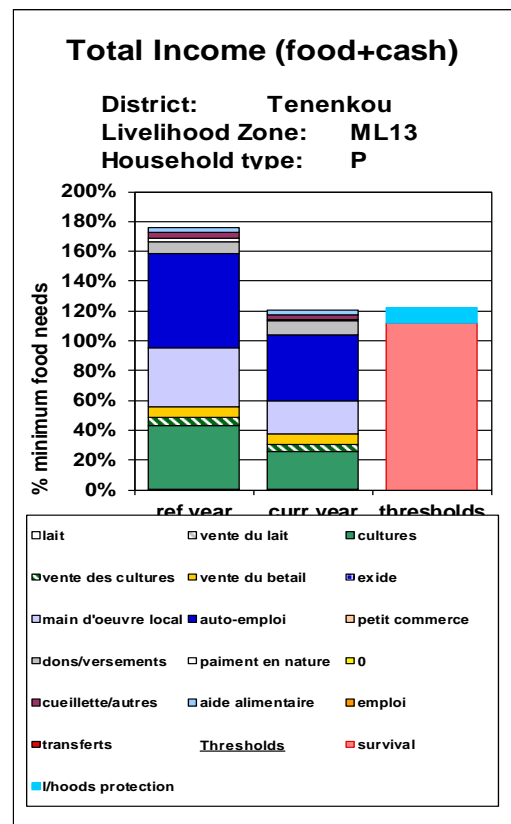
District: Banamba
Livelihood Zone: ML09
Household type: P



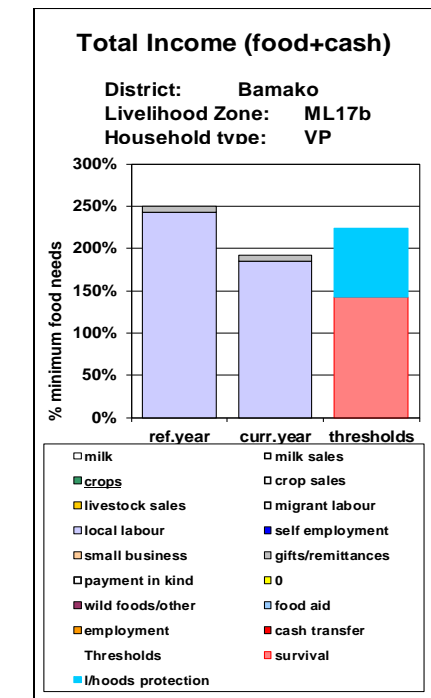
Zone de moyen d'existence ML13



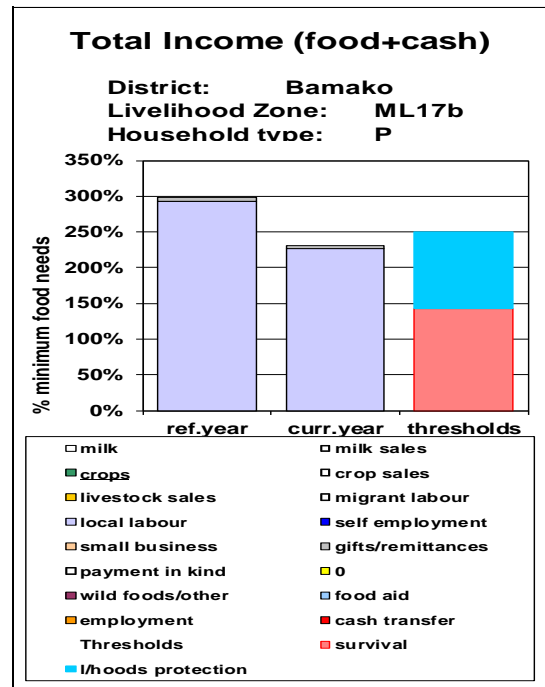
Le déficit de 8% chez les très pauvres du cercle de Tenenkou qui sont dans la zone de moyen d'existence ML13. Les causes sont principalement la baisse de la production et du revenu tiré de l'auto-emploi.



Zone de moyen d'existence ML17



Les résultats de l'analyse révèlent que les ménages (très pauvres et pauvres vivant dans les quartiers couverts par l'analyse) feront face à un déficit de protection de moyen d'existence,



Dans les autres cercles analysés (voir tableau de synthèses des résultats point IV), l'analyse montre que la situation des ménages sera relativement stable ou une amélioration liée principalement à l'accroissement de la production agricole, des revenus tirés de la vente des récoltes et des animaux.

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 kcal par personne),
 - B) Les coûts liés à la préparation et consommation des aliments (i.e. sel, savon, Kérosène et/ou 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 (ex. Dépenses habituelles sur l'éducation et la santé),
 - C) Maintenir les moyens d'existence dans le moyen et le long terme (ex. achat régulier de semences, d'intrants vétérinaires)
 - D) Assurer un niveau de vie acceptable
 C'est le seuil en dessous duquel une intervention devient nécessaire pour maintenir les **moyens d'existence**

Tableau des synthèses des résultats

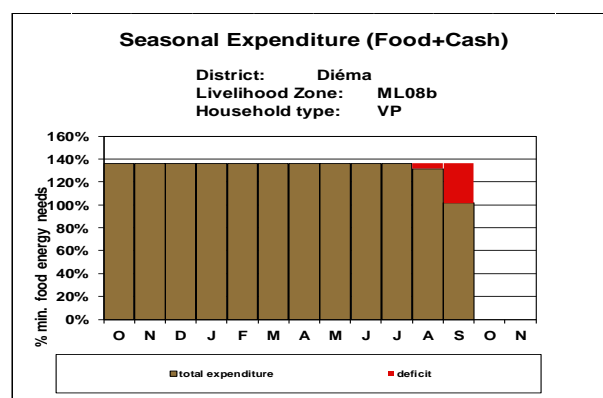
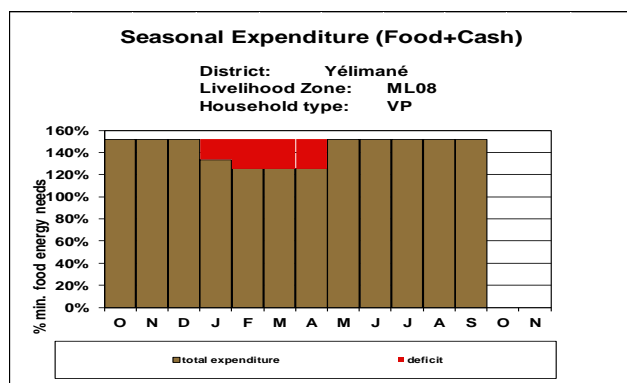
ZEMCode	description ZME	Baseline/Cercles	Groupes de richesse	% Population	Periode de Deficit	Deficit de survie	Deficit PME
ML01	Nomadisme et commerce transaharien	Pas de Baseline	TP			0%	0%
			P			0%	0%
			M			0%	0%
			N			0%	0%
ML02	Nord élevage transhumant	Baseline Gossi (G. Rharous)	TP	20%		0%	0%
			P	33%		0%	0%
			M	32%		0%	0%
			N	15%		0%	0%
ML03	Boucle du Niger Riz et pêche	Gao	TP	25%		0%	0%
			P	34%		0%	0%
			M	27%		0%	0%
			N	14%		0%	0%
ML04	Centre élevage transhumant, mil et transfert	Pas de Baseline	TP			0%	0%
			P			0%	0%
			M			0%	0%
			N			0%	0%
ML05	Plateau Dogon, mil et échalote	Bandiagara	TP	35%		0%	0%
			P	26%		0%	0%
			M	26%		0%	0%

			N	13%		0%	0%
ML06	Delta du Niger riz, élevage et pêche	Mopti	TP	22%		0%	0%
			P	34%		0%	0%
			M	32%		0%	0%
			N	12%		0%	0%
ML07	Office du Niger Riz et maraichage	Niono	TP	18%		0%	0%
			P	37%		0%	0%
			M	32%		0%	0%
			N	13%		0%	0%
ML08	Nord -Ouest sorgho, transfert et élevage	Yelimané	TP	24%	Fév à avril 18	0%	2%
			P	35%		0%	0%
			M	27%		0%	0%
			N	14%		0%	0%
ML08b	Mil et élevage transhumant	Diema	TP	12%	Août- sept.18	0%	7%
					Sept.18		1%
					Sept.18		2%
			P	25%		0%	0%
			M	37%		0%	0%
			N	26%		0%	0%
ML09	Centre sorgho et mil	San-Tominian	TP	20%	Avril à sept. 18	0%	12%
					Juin à sept. 18		7%
			P	38%	Août - sept.18	0%	3%
			M	31%		0%	0%
N	11%		0%	0%			
ML10	Sud-Est sorgho, mil et coton	Yorosso	TP	17%		0%	0%
			P	30%		0%	0%
			M	37%		0%	0%
			N	16%		0%	0%
ML11	Sud maïs, coton et fruits	Kolondiéba	TP	10%		0%	0%
			P	15%		0%	0%
			M	20%		0%	0%
			N	30%		0%	0%
ML12	Sud-Ouest maïs, élevage et orpaillage	Non analysée (Pas sur les LIAS)	TP			0%	0%
			P			0%	0%
			M			0%	0%
			N			0%	0%
ML13	Centre-Est mil et élevage transhumant	Nara	TP	21%	Août - sept.18	0%	8%
			P	32%	Sept.18	0%	8%
			M	31%		0%	0%
			N	16%		0%	0%
ML14	Zone de lacs mil et sorgho	Non analysée (Pas sur les LIAS)	TP	18%		0%	0%
			P	34%		0%	0%
			M	32%		0%	0%

			N	16%		0%	0%
ML15	Ouest arachide, sorgho et maïs	Kita	TP	18%		0%	0%
			P	34%		0%	0%
			M	32%		0%	0%
			N	16%		0%	0%
ML16	Sud-Ouest orpaillage et maïs	Kéniéba	TP	21%		0%	0%
			P	33%		0%	0%
			M	27%		0%	0%
			N	19%		0%	0%
ML17	Milieu urbain	Bamako,	TP	25%	Oct.17 – Sept.18	0%	32%
			P	30%		0%	19%
			M	29%		0%	0%
			Msup	12%		0%	0%
			N	4%		0%	0%
ML17b	Péri-urbain	Sikasso	TP	18%		0%	32%
			P	30%		0%	0%
			M	20%		0%	0%
			N	25%		0%	0%

V- SAISONNALITE

Les graphiques ci-dessous illustrent que les ménages Très Pauvre du cercle de Diéma (graphique droite) dans la zone de moyen d'existence ML08 feront face en déficit à partir du mois d'Aout alors que les ménages très pauvres de Yelimané (graphique gauche) seront dans des conditions difficiles dès le mois de décembre



VI- OPTION DES REPONSES/RECOMMANDATIONS

Pour les cercles avec déficit de protection des moyens d'existence il est recommandé :

- Renforcer la surveillance de la situation alimentaire et nutritionnelle dans ces communes ;
- Renforcer le suivi des prix ;
- 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 plus ou moins importants 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 :

- Une baisse de la production agricole dans ces cercles ;
- Une baisse de revenus (agricole et/ou autres) ;
- Une hausse de prix des denrées alimentaires.

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 du petit commerce.

VI- ANNEXE :

Annexe : Liste des participants

Liste de Présence Atelier Validation et Analyse de résultats HEA 26 février – 01 mars 2018					
N°	Prénoms et Noms	Structures	Fonctions	Contacts	E-mail
1	Adama DJIRE	DNDS	Chargé de Programme	72 09 27 90	
2	Hady HAIDARA	SAP/Koulikoro	Coordinateur Régional	76 31 49 16	haidarahady@gmail.com
3	Patrice KEITA	SAP/Tombouctou	Coordinateur Régional	76 14 67 44	patrice.keita@yahoo.fr
4	Adama Y DIARRA	FAO		76 16 82 34	
5	Amadou DJIRE	SAP/Mopti	Coordinateur Régional	79 40 56 21	sapmopti@gmail.com
6	Alhassane TOUNKARA	SAP/GAO	Coordinateur Régional	76 13 5356	alhassane.tounkara@yahoo.fr
7	Adama DAGNOKO	SAP/Ségou	Coordinateur Régional	76 39 22 29	adamadagnoko@yahoo.fr
8	Kadialy OITE	SAP/BKO	Chargé de Programme	76 13 40 59	kkadialy@gmail.com
9	Balla DIALLO	SAP/Sikasso	Coordinateur Régional	76 17 41 35	dialloballa138@gmail.com
10	Nazoun DIASSANA	SAP/BKO	Chargé de Programme	76 01 75 01	nazoundiassana@yahoo.fr
11	Assékou MAOULOUNE	SAP/BKO	Chef Division Technique	76 05 13 36	amakounta@yahoo.fr
12	Ichiaka BENGALY	SAP/BKO	Chargé SIG	66 08 32 32	ichbeng@yahoo.fr
13	Mahamadou SAMAKE	CSPEEDA		79 99 29 57	
14	SYLLA Aissata GUINDO	INSTAT		66 82 49 59	
15	Marine RUEF	ACF		76 08 94 99	
16	Fatoumata D DIALLO	DNP	Chargé de Programme	74 42 32 32	
17	Kalil Samba MAIGA	OMA	Chef service Analyse	79 07 15 22	kmaiga@gmail.com
18	Soumaila DIARRA	SAP/BKO	Chef CERI	76 30 65 16	sbanfadj@yahoo.fr

19	Sidiki DIARRA	Save the Children	Conseiller ESL	66 72 97 95	_sidiki.diarra@savethechildren.org
20	Lamine BALLO	DNSV	Chargé de Statistique	75 39 17 03	ballolamine23@yahoo.fr
21	Fadjiné DIARRA	SAP/Kayes	Coordinateur Régional	71 30 71 24	fadjinediarra59@gmail.com
22	Syl Balkissa YATTARA	DN Population	Chef de section sociodémographique	76 42 28 51	yabakad@yahoo.fr
23	Abdrahamane DIAKITE	OPV		78 87 04 91	
24	Mamadou COULIBALY	SAP/BKO	Chargé documentation	76 22 64 78	mamadou.coulibaly33@yahoo.fr
25	Seydou DIARRA	SAP/BKO	Informaticien	76 05 97 44	dolog4@yahoo.fr
26	Tidiane N'DIAYE	SAP/BKO	Assistant Financier	72 92 72 40	tidndiaye@hotmail.com
27	Housseini A CISSE	SAP/BKO	Chef Suivi Evaluation	76 36 49 62 66 91 07 83	sapcisse2007@yahoo.fr
28	Aminata DOUCOURE	PAM		71 22 42 86	
29	Broulaye DIALLO	DNPIA		79 30 37 51	
30	Moumine TRAORE	DNA		76 31 09 47	
31	Issa KEITA	FAO		73 48 74 91	
32	Bourama COULIBALY	SAP/BKO	Agent Technique		