

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

PAYS

Mauritanie

Date de l'analyse: Du 25 au 28 Octobre 2016

Pour la zone Pastorale Nomadisme : Juin 2016 – Mai 2017

Pour les zones agricoles : Octobre 2016 – Septembre 2017

Pour la zone Pastoralisme Oasis Oueds : Juillet 2016 – Juin 2017

Pour la zone Péri-urbaine : Avril 2016 – Mars 2017

RESUME EXECUTIF

Le Groupe de Travail HEA de la Mauritanie a organisé du 25 au 28 Octobre 2016 à Nouakchott la première analyse HEA (HEA Outcome Analysis) de l'année de consommation 2016-2017. Cette analyse a été réalisée sur la base des données prévisionnelles de la production agricole et les données issues de la collecte des paramètres clés (prix des produits agricoles et du bétail, autres sources de nourriture ou de revenu). La collecte a été effectuée du 15 au 20 octobre 2016 avec une journée de formation sur les paramètres clés tenue le 14 octobre. Ont participé à l'analyse, les représentants des structures de l'Etat (Direction de l'Agriculture, Office National de la Statistique, Division du Contrôle Vétérinaire, Observatoire de la Sécurité Alimentaire, Direction de l'Aide d'Urgence du Commissariat à la Sécurité Alimentaire, Direction de la Planification, du Contrôle et du Suivi de l'Etat, Délégation Régionale du Développement Rural de Nouakchott, Délégation Régional Elevage et le ministère du développement rural) et des ONGs nationales et internationales (Au secours, ADIG, ACORD, ACF, OXFAM Word Vision, Save The Children et FEWS NET). A cet atelier ont participé aussi des bailleurs de fonds comme ECHO et enfin la plateforme des ONG locales ROSA (Réseau des Organisation de la Sécurité Alimentaire). Il est ressorti de cette analyse les résultats suivants:

- Dans la zone Nomadisme Pastoral, aucun groupe de ménages ne ferait face à aucun type de déficit ;
- Dans la zone Agropastorale, les ménages très pauvres des wilayas de Gorgol et Brakna seront confrontés à des déficits de protection des moyens d'existence (DPME). Par ailleurs aucun déficit de survie n'est prévu ;
- Dans la zone de Culture Pluviale, les ménages très pauvres et pauvres des Wilayas de Hodh El Chargui, Assaba, Hodh El Gharbi et Guidimakha, seront confrontés à des déficits de protection des moyens d'existence. Par ailleurs les ménages très pauvres de Hod El Chargui, Assaba et Guidimakha seront éprouvés par un léger déficit de survie d'ici la soudure 2017.
- Dans la zone de la Vallée, les ménages très pauvres des wilayas de Gorgol, Guidimakha, Brakna et Trarza seront éprouvés avec un déficit de protection des moyens d'existence. Seuls les ménages pauvres de la wilaya de Guidimakha et Gorgol seront affectés par un DPME. Cependant aucun déficit de survie ne sera enregistré dans la zone.
- Dans la zone Périurbaine de Nouakchott, les ménages très pauvres et pauvres feront face à des déficits de protection des moyens d'existence et seuls les ménages pauvres feront face à un léger déficit de survie (nb : la période analysée pour cette zone est du mois Avril 2016 à Mars 2017);
- Dans la zone Pastoralisme Oasis Oueds, les ménages très pauvres et pauvres seront affectés par des DPME. Par ailleurs d'importants déficits de protection de moyens d'existence sont prévus. Cependant, seuls les ménages pauvres et très pauvres de la wilaya d'Inchiri feront face à un déficit de survie.

Les résultats sont résumés dans le tableau synthétique suivant :

Résumé des Résultats de l'Analyse des Scénarios par Groupes de Richesse et par Zones de Moyens d'Existence

ZME	MR01	MR03	MR07		MR08	MR09	NPU
Profils	AIP	AOU	ASA	BRA	VFS	KOB	NPU
Très pauvre	----	DS+DPME	DPME	DPME	DPME	DS+DPME	DPME
Pauvre	----	DS+DPME	DPME	DPME	DPME	DPME	DS+DPME
Moyen	----		----	----	----	----	----
Nanti	-----	----	----	----	----	----	----

Légende :

DPME : Déficit de Protection des Moyens d'Existence

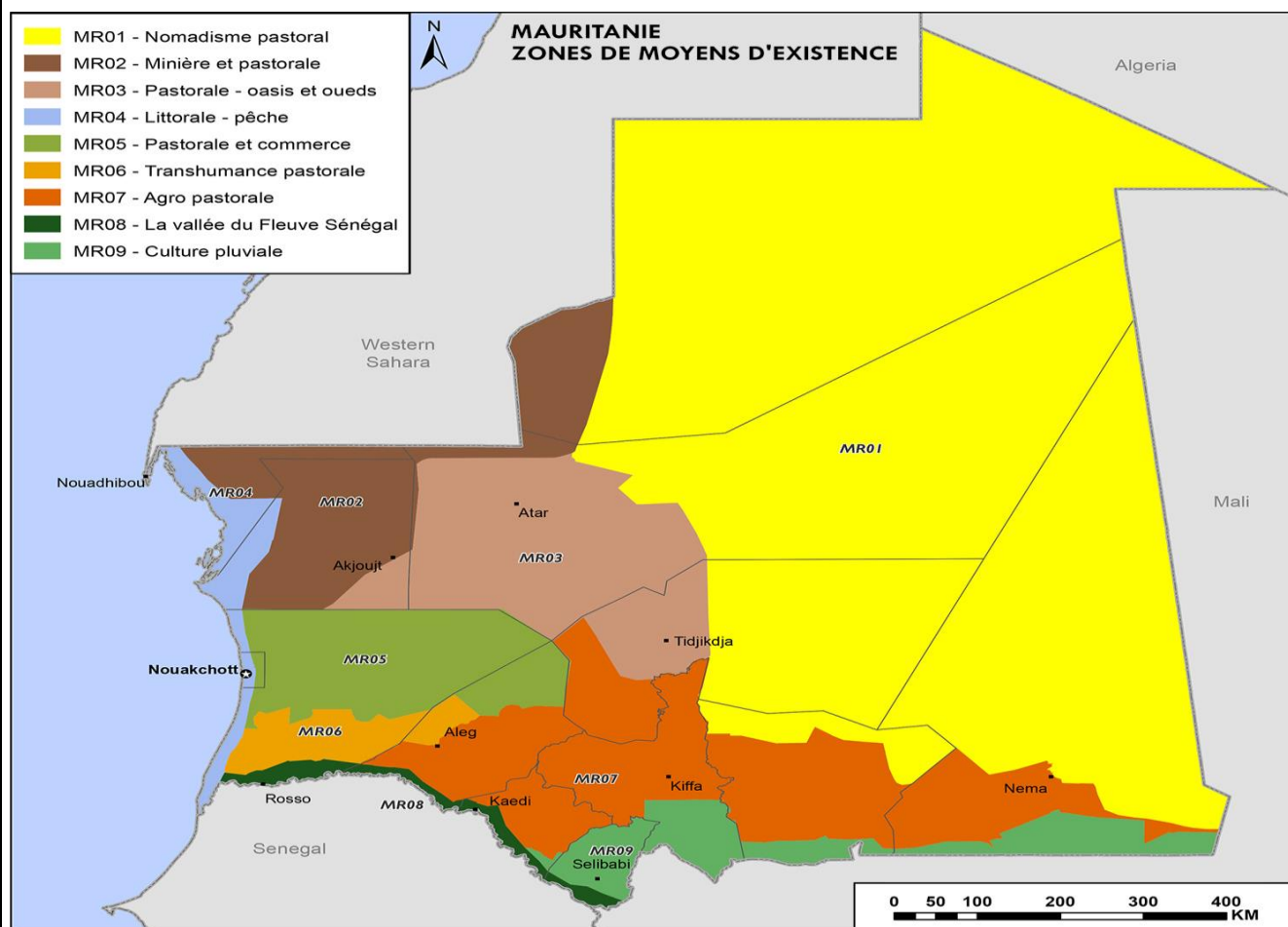
DS : Déficit de Survie

----: Pas de déficit

I. DESCRIPTION DES ZONES DE MOYENS D'EXISTENCE

L'analyse présentée dans ce rapport est basée sur la nouvelle carte des zones de moyens d'existence ci-dessous.

L'analyse couvre les zones MR01, MR03, MR07, MR08 et MR09 ainsi que la partie périurbaine de Nouakchott.



Profils	Années de référence
AIP (MR01, Nomadisme Pastoral)	Juin 2009 – Mai 2010
MON (MR07, Agropastorale)	Octobre 2008 – Septembre 2009
BRA (MR07, Agropastorale)	Octobre 2012 – Septembre 2013
VFS (MR08, Vallée du Fleuve Sénégal)	Octobre 2010 – Septembre 2011
KOB (MR09, Culture Pluviale)	Octobre 2012 – Septembre 2013
AOU (MR03, Pastoralisme Oasis et Oueds)	Juillet 2012 – Juin 2013
NPU, Nouakchott Périurbain	Avril 2009 – Mars 2010

Pour plus de détails sur les zones de moyens d'existence de la Mauritanie, voir FEWSNET (www.fews.net). Pour des informations plus détaillées sur les profils de référence HEA ayant servi à cette analyse voir le Projet Régional HEA Sahel coordonné par Save the Children (www.hea-sahel.org).

II- LE SCENARIO

La formulation des hypothèses pour affiner l'analyse s'est basée sur l'expertise des analystes composés essentiellement des représentants des services techniques de l'Etat, producteurs d'informations et des ONGs nationales et internationales ainsi que sur des rapports et autres documents existant au niveau de ces organisations.

Hypothèses du Scénario

Les principales hypothèses ayant sous-tendu le scénario sont principalement :

- La tendance de l'évolution des prix de Juin à Octobre 2016 a été considérée dans la projection des prix de juin à septembre 2017
- Les prix de la soudure des céréales locales seront de 3 à 5% au plus de leur niveau de Juin à Octobre 2016 selon les zones de production et les zones de consommation.
- Les prix du bétail seront de -5% au moins pour les moutons et -3% au moins pour les chèvres, pour ce qui est des bovins les prix seront au même niveau que la période de juin à octobre 2016 vu le bon niveau de pâturage actuel.
- Les prix des denrées importées seront indexés sur le taux d'inflation à l'exception du riz où une TVA de 16% a été appliquée par l'Etat pour décourager les importations.

Les stratégies d'adaptation destructrices n'ont pas été incluses dans l'analyse, car exclues par l'approche.

Développement des Spécifications de Problème des paramètres clés

Une spécification de problème est la traduction d'un choc ou d'autres types de changement en conséquences économiques au niveau ménage. Elle vous permet de lier de manière mathématique le changement (qu'il soit positif ou négatif) à chaque stratégie de moyens d'existence pertinente. Le processus de développement des spécifications de problème est un processus d'examen critique des effets de chaque type de changement sur chaque source de nourriture, de revenu et de dépense. Ces sources peuvent être assez nombreuses, sans avoir toutes la même importance, et il est donc utile d'identifier les sources principales pour chaque groupe de richesse et chaque zone de moyens d'existence. Une source principale (ou paramètre clé) est définie ici comme une source qui contribue de manière significative à toute la nourriture ou à tout l'argent¹ d'un groupe, si bien qu'une

¹ Un paramètre clé est défini ici comme une source de nourriture ou de revenu qui contribue au moins 10% du revenu total (nourriture et cash) d'un groupe de richesse ou au moins 5% du revenu total de deux groupes de richesse au moins.

réduction de l'accès à cette seule source pourrait avoir un effet considérable sur tout l'accès. Pour plus de détails sur l'évolution des paramètres clés pour les zones de moyens d'existence analysées, voir l'annexe.

III- SITUATION ALIMENTAIRE ET PERSPECTIVES

En Mauritanie, les résultats du GTS (groupe de travail spécialisé chargé du suivi de la campagne agricole) combinés avec ceux du CHB (Cadre Harmonisé Bonifié) montrent une situation alimentaire actuellement stable mais qui, selon le GTH, peut évoluer vers une dégradation si aucune action n'ait entreprise d'ici la soudure. En effet, la saison agricole passée (récolte Octobre-Novembre 2016) a été marquée par une pluviométrie importante et une bonne production agropastorale par endroit.

Sur le plan pastoral, la situation est nettement améliorée par rapport à l'année dernière sur la quasi-totalité de la zone agropastorale particulièrement dans les wilayas de l'Assaba, du Gorgol, du Guidimakha et des deux Hodh. Le tapis herbacé couvre toute la zone agropastorale du pays contrairement à l'année passée à la même période. L'état sanitaire et d'embonpoint du cheptel est bon dans l'ensemble du pays.

Cependant, cette situation stable ne peut être maintenue si aucune intervention n'est effectuée. En effet, il faut cependant, rappeler que les populations rurales ont traversé une période de soudure très longue et difficile en 2016 ce qui ne sera pas sans conséquence sur l'impact positif de la campagne hivernale de l'année 2016-2017. En effet, les résultats des dernières enquêtes réalisées en période de soudure (FSMS juin 2015) ont fait sortir des taux élevés de prévalence malnutrition et d'insécurité alimentaire élevés (le taux national de malnutrition aiguë globale (MAG) pour les enfants appartenant à la tranche d'âge 6 à 59 mois est de 14% en juin passé avec des taux qui dépassent 15% au niveau de 6 wilayas sur les 13 wilayas du pays). Cette situation étant toujours d'actualité, il s'avère important de soutenir les ménages très pauvres et pauvres, pour atténuer l'érosion de leurs moyens d'existence censés être améliorés avec la situation favorable de la campagne agricole 2016-2017.

En effet, beaucoup de ménages très pauvres et pauvres risquent d'être éprouvés par des déficits de protection de moyens d'existence dans toutes les zones de moyens d'existence analysées à l'exception de la zone « Pastoralisme et Nomadisme » qui est à surveiller. Ces déficits interviendront globalement entre les mois de mai et de septembre 2017 si aucune action n'est entreprise d'ici la soudure.

Par contre, dans toutes les zones analysées, les ménages des groupes moyens et nantis auront accès à suffisamment de nourriture et de revenus pour satisfaire leurs besoins minimums de base et protéger leurs moyens d'existence.

3.1- Période de couverture de l'analyse

La période couverte par l'analyse est de Juin 2016 à Mai 2017 pour la zone pastorale (MR01) et d'Octobre 2016 à Septembre 2017 pour la zone agropastorale (MR07), la zone de culture pluviale (MR08) et la zone de la vallée (MR09). Quant à la zone pastoralisme Oasis et Oueds (MR03), l'analyse couvre la période allant de Juillet 2016 à Juin 2017. Enfin, pour la zone périurbaine de Nouakchott, la période couverte par l'analyse est Avril 2016 à Mars 2017. Ces informations sont résumées dans le tableau ci-dessous :

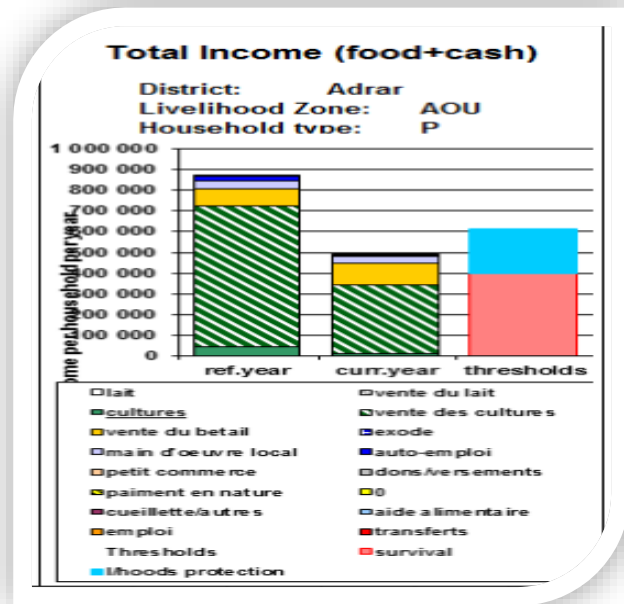
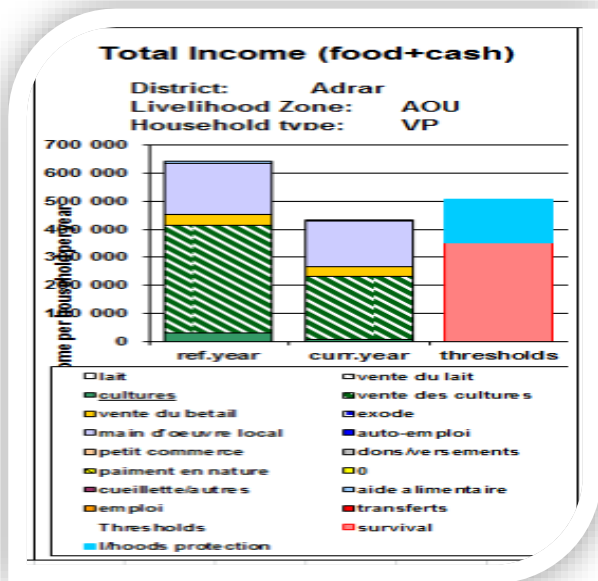
Profils	Période couverte par l'analyse
AIP (MR01, Nomadisme Pastoral)	Juin 2016 – Mai 2017
MON (MR07, Agropastorale)	Octobre 2016 – Septembre 2017
BRA (MR07, Agropastorale)	Octobre 2016 – Septembre 2017
VFS (MR08, Vallée du Fleuve Sénégal)	Octobre 2016 – Septembre 2017
KOB (MR09, Culture Pluviale)	Octobre 2016 – Septembre 2017
AOU (MR03, Pastoralisme Oasis et Oueds)	Juillet 2016 – Juin 2017
NPU, Nouakchott Périurbain	Avril 2016 – Mars 2017

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

Dans la **zone Pastorale Nomadisme MR01**, la situation alimentaire, relativement stable, attendue pendant la prochaine soudure pastorale (du mars à juin, période pendant laquelle, il n'y a plus de fourrage et le prix du bétail chute) est en partie imputable à l'augmentation du prix de la main d'œuvre pastorale et des prix de vente du bétail par rapport à l'année de référence qui sont des sources de revenu très importante pour les plus pauvres et les plus riches respectivement. En effet, la hausse des prix des principales denrées de base (blé, riz, farine de blé et sucre) pourrait être jugulée par la stabilité des revenus tirés du bétail (vente, gardiennage).

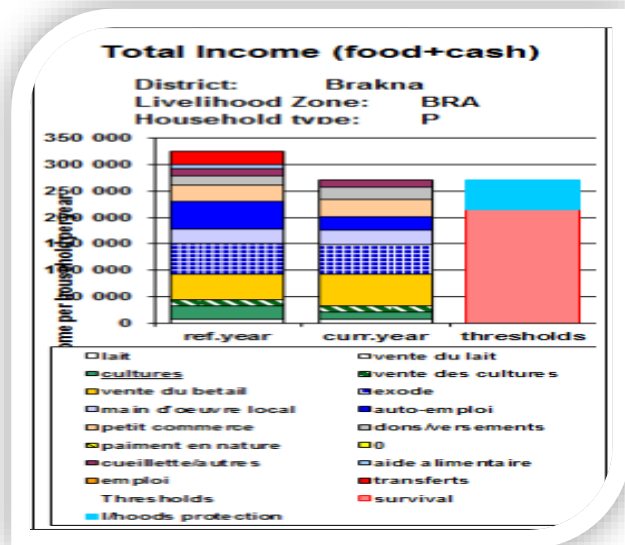
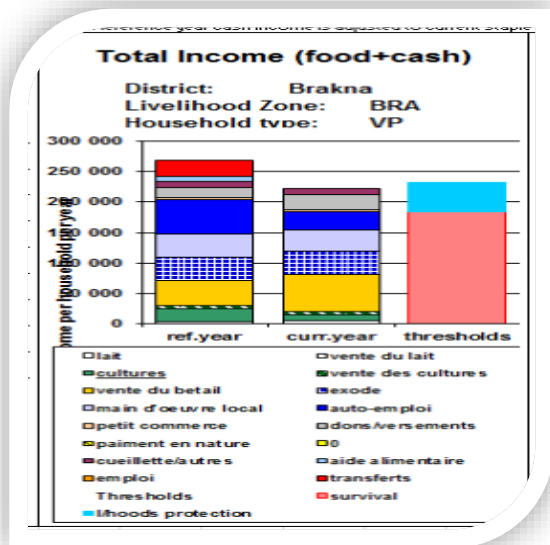
Dans la zone **Pastoralisme Oueds et Oasis MRO3**, la hausse des prix de vente du bétail ne pourra pas juguler l'impact de la baisse significative de la production de dattes, des prix affectés par la qualité des dattes et de la production maraichères qui sont due aux déficits pluviométrique localisés dans la zone de la campagne 2015-2016 sur l'économie des ménages très Pauvres, Pauvres. cette situation s'explique par le fait que la production dattier de l'année en cours est dépendante de la pluviométrie de l'année précédente car arrosée par cette pluviométrie. en effet, la production dattiere consommée pendant l'année en cours (Juillet 2016 à Juin 2017) s'effectue dans la période Juillet 2015-juin 2016 de l'année précédente.

Et vu que, dans cette zone toutes les activités dépendent de la production dattiere à part l'élevage qui est détenu par les riches, si la production n'est pas bonne toutes les classes socio-économiques sont affectées.

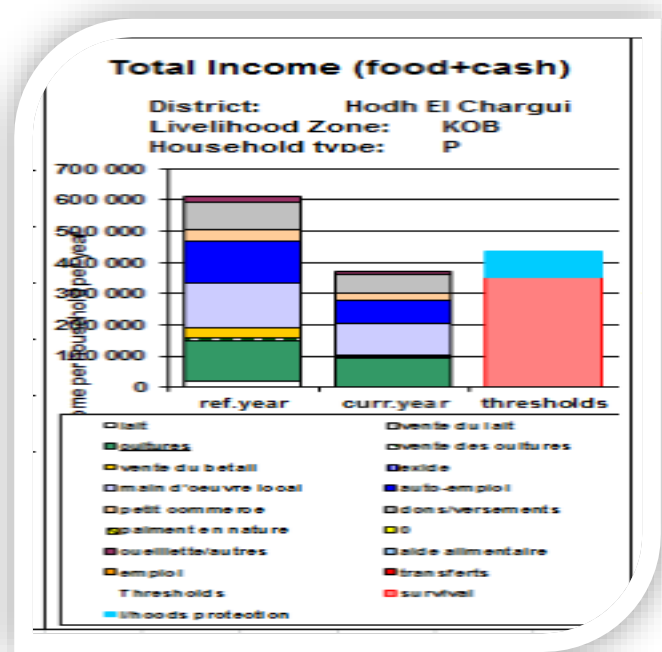
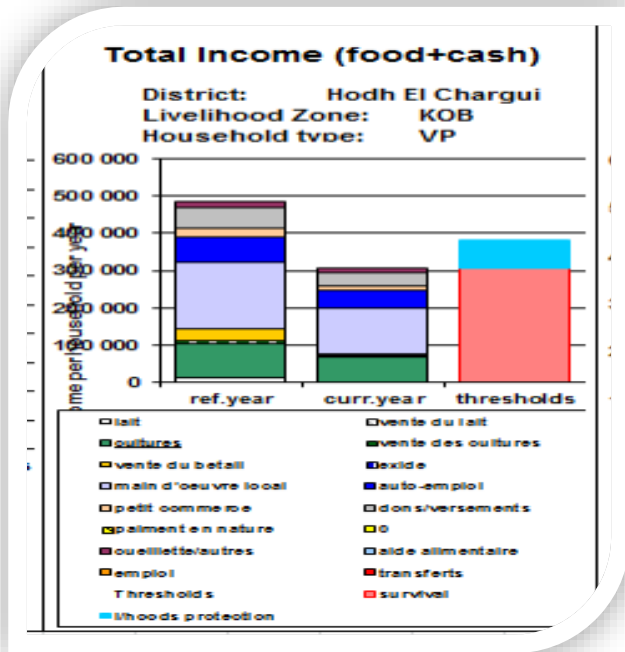


Dans la **zone Agropastorale**, malgré la hausse des prix du bétails, les tres pauvre sont eprouvés par des déficits de protection de moyens d'existence avec la baisse de production agricole selon les prévisions, la perte de revenu occasionnée par la baisse des envois des exodants chez les très pauvres et la faible stabilité des revenus tirés des autres sources de revenu (petit commerce, fabrique de brique et gardiennage des troupeaux) :

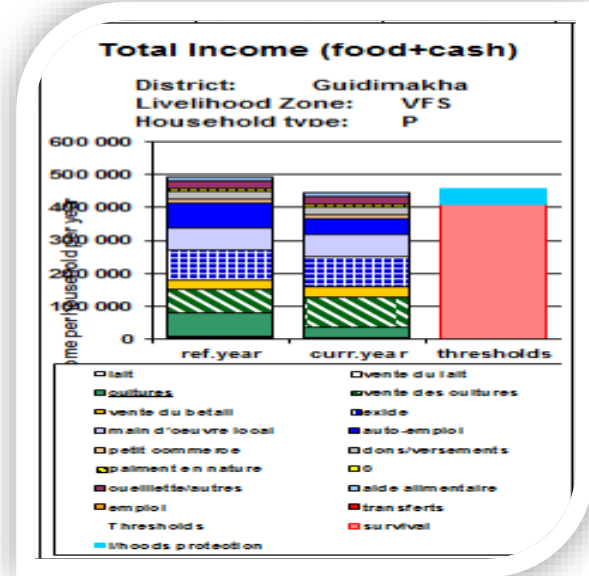
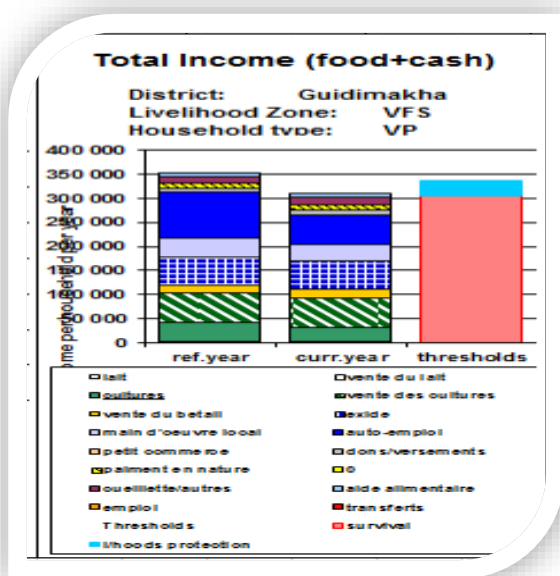
Cette baisse s'expliquer par le contexte économique difficile en mauritanie et dans les pays frontier. Mais aussi des restructions flux frontier surtout pour le mali, par la recurrence des conflits des conflits dans certains pays frontier.



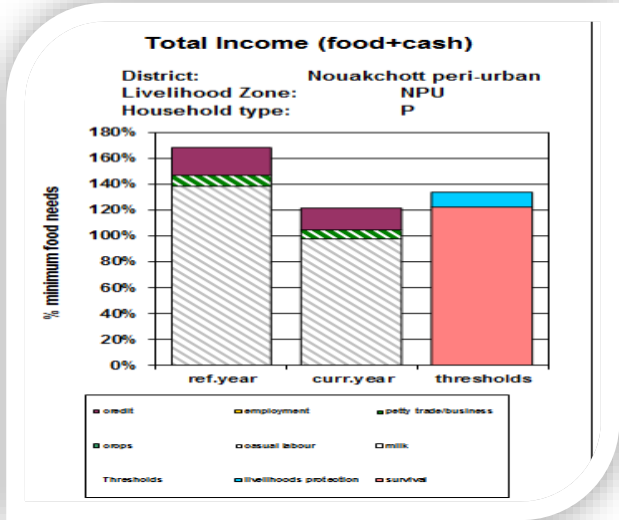
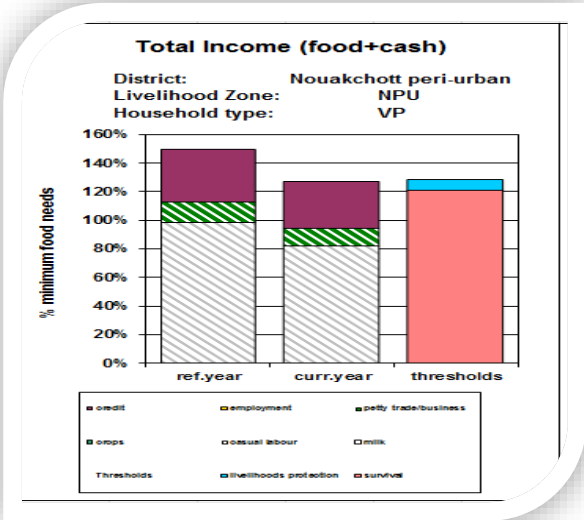
Dans la **zone de culture pluviale**, les déficits de survie et de protection de moyens d'existence enregistrés chez les ménages très pauvres et pauvres, s'expliquent par la baisse de la production agricole prévue et la perte de revenus des ménages Pauvres et très Pauvre occasionnée par la baisse de l'activité gardiennage due au faible mouvement du bétail avec le bon niveau des pâturages mais aussi à la hausse des prix des principales denrées alimentaire (riz et sucre) :



Dans la **zone de la Vallée du Fleuve du Sénégal**, Malgré la hausse des prix du bétail par rapport à l'année de référence, les ménages pauvres et très pauvres connaîtront de légers déficits de protection de moyens d'existence avec la baisse de la production agricole prévue et l'impact de la baisse de l'auto-emploi mais et surtout la baisse des versements des exodants permanent due au contexte international en l'occurrence la crise économique et financière qui secoue le monde dont les pays de l'Europe et de l'Afrique centrale, principales destinations des émigrés mauritaniens.



Dans la **zone périurbaine de Nouakchott**, La hausse modérée des principales sources de revenu (travail domestique et non qualifié) n'a pas pu jugulé l'impact du coût de la vie avec la hausse des prix des céréales de base (riz et farine de blé) qui s'est amplifié avec l'entrée en vigueur de la TVA de 16% sur le riz importé pour décourager l'importation , mais aussi la hausse des prix des principales denrées alimentaires (sucre et lait), du kérosène et des dépenses de santé et d'éducation scolaire sur l'économie des ménages pauvre et tres pauvres:



IV- RESUME DES RESULTATS PAR RAPPORT AUX DEUX SEUILS

Le Seuil de Survie c'est le revenu total en nourriture et en espèces nécessaire pour couvrir:

- A) 100% du minimum des besoins en aliments énergétiques (2100 kcals par personne par jour),
- B) Le coût rattaché à la préparation et la consommation des aliments (ex.: sel, savon, kérosène et/ou bois de chauffe pour la cuisson ou l'éclairage de base),
- C) Toute dépense sur l'eau destinée à la consommation humaine

C'est le seuil en dessous duquel une intervention devient nécessaire pour assurer que les ménages peuvent accéder leurs besoins alimentaires de base.

Le Seuil de Protection des Moyens d'Existence représente le revenu total en nourriture et en espèces nécessaire pour assurer la survie de base et soutenir des moyens d'existence locaux :

- A) Garantir une survie de base,
- B) Maintenir l'accès aux services de base (ex. soins médicaux habituels et frais de scolarisation),
- C) Soutenir les moyens d'existence dans le moyen à long terme (ex. achat habituel de semences et autres intrants agricoles, médicaments vétérinaires);
- D) Appuyer un niveau de vie localement acceptable (ex. sucre, café, thé, etc.)

C'est le seuil en dessous duquel une intervention devient nécessaire pour maintenir les moyens d'existence.

Les principaux résultats sont résumés dans le tableau suivant :

Zones	GSE affectés	Déficit de Survie	Déficit de PME	Couleur à indiquer sur la carte	Période du déficit / Commentaires
Mauritanie (to be checked)					
LZ1 – Hodh El Chargui	-	-	-		-
LZ1 – Hodh El Gharby					
LZ1 – Adrar					
LZ1 – Tagant					
LZ1 – Tinis Zemmour					
LZ2					NON COUVERTE
LZ3 : pastoralisme oasis et oueds	P + TP	-	Adrar TP (25%) P (36%)		April => Sept. 2017 Jun => Sept. 2017
	TP + P		Tagant TP (31%)		April => Sept. 2017
			Tagant P (46%)		April to Sept. 2017
	TP + P	Inchiri TP (4%)	Inchiri TP (35%)		Mars => Sept. 2017
Inchiri P (6%)		Inchiri P (43%)		May => Sept. 2017	

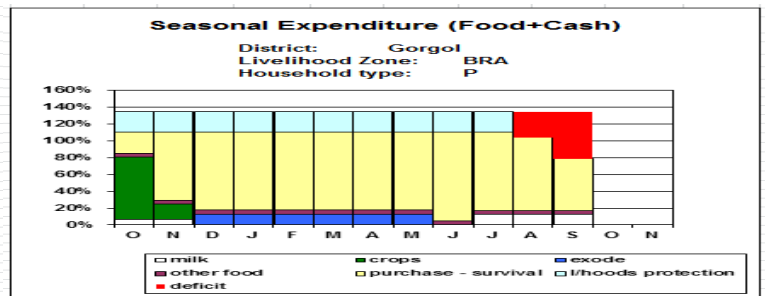
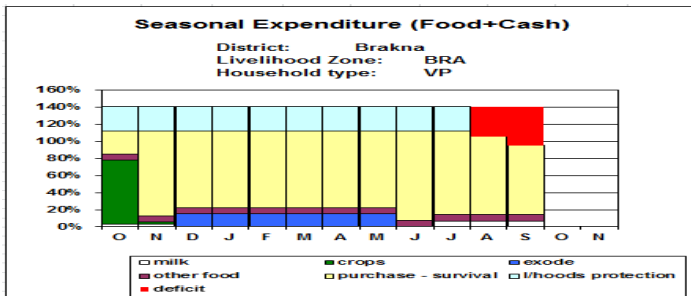
LZ 4					NON COUVERTE
LZ 5					NON COUVERTE
LZ 6					NON COUVERTE
LZ7 : agropastorale		-	Assaba		
			Hodh El Chargui		
	TP		Brakna TP (7%)		Aout-Sep 2017
	TP		Gorgol TP (12%)		July-Sept.2017
	P		Gorgol P (7%)		Aout-Sep 2017
			Tagant		
			Hodh el Gharbi		
		Guidimakha			
LZ8 : vallée du fleuve	TP	-	Guidimakha TP (9%)		Aout => Sept. 2017
	P		Guidimakha P (4%)		Sept.2017
	TP		Gorgol TP (9%)		Aout => Sept. 2017
	P		Gorgol P (3%)		Aout => Sept. 2017
	TP	-	Brakna TP (5%)		Sept. 2017
			Trarza TP (1%)		Sept. 2017
LZ9 : culture pluviale	TP	Hodh El Chargui TP (0,3%)	Hodh El Chargui TP (28%)		Mars to Sept. 2017
	P	-	Hodh El Chargui (21%)		Mai => Sept. 2017
	TP + P		Hodh El Gharbi (27%) P (19%)		Avril => Sept. 2017 Juin=>Sept 2017
	TP	Assaba TP (0,3 %)	Assaba (28%)		Mars => Sept. 2017
	P		Assaba (20%)		Mai-Sept.2017
	TP	Guidimakh a TP (0,2 %)	Guidimakha TP (29%)		Mars-Sept.2017
	P		Guidimakha P (21%)		Mai-Sept 2017
NPU : Nouakchott Péri-urbain	TP		TP (2%)		Annuel
	P	P (1%)	P (12%)		Annuel

V- SAISONNALITE DES DEFICITS

Dans les différentes zones rurales couvertes par l'analyse, les déficits de protection de moyens d'existence prévus apparaîtront principalement pendant la période de soudure (Mai à Septembre). Toutefois, pour la zone périurbaine de Nouakchott, les ménages très pauvres et pauvres feront face à des déficits de survie et de protection des moyens d'existence durant toute l'année de consommation. Cette particularité est due au fait qu'il n'y a pas de saisonnalité particulière des revenus dans cette zone périurbaine contrairement aux autres zones rurales déficitaires à dominance agricole où l'essentiel des sources de revenus et de nourriture sont liées à la principale activité : l'agriculture ou la production dattière.

MR07 : Zone Agropastorale

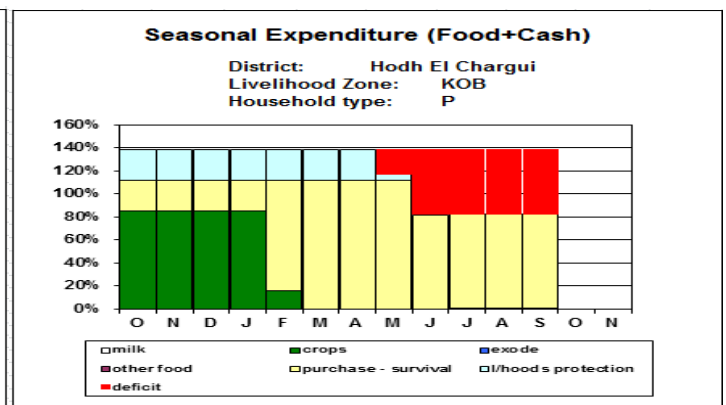
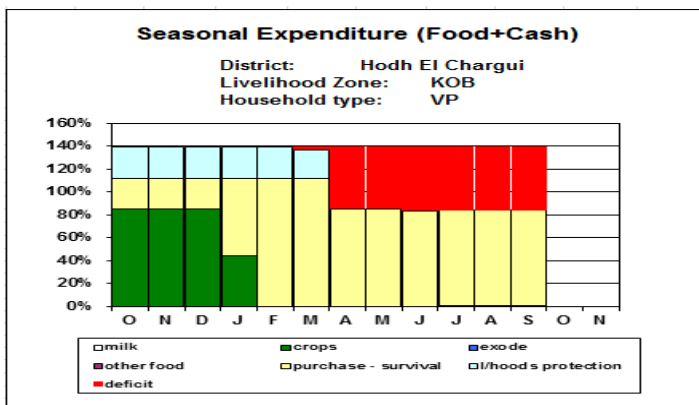
Ces graphiques ci-dessous montrent que dans la zone agropastorale, les ménages très pauvres et pauvres feront face à de légers déficits de protection des moyens d'existence - pour Brakna et Gorgol à partir du début du mois d'août jusqu'à fin Septembre.



MR09 : Zone de Culture Pluviale

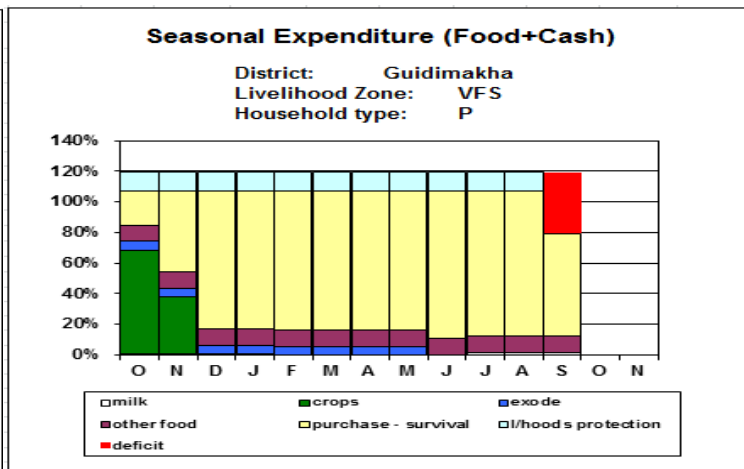
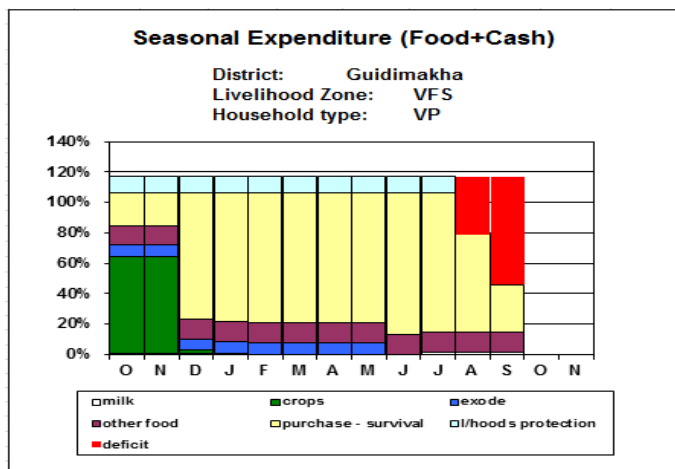
Les graphiques ci-dessous montrent que dans la zone de culture pluviale, les ménages très pauvres et pauvres des wilayas d'Assaba, les deux Hod et Guidimakha feront face à un déficit de protection des moyens d'existence au début du mois de Mars à Septembre 2017. De légers déficits de survie seront enregistrés chez les très pauvres d'Assaba, Guidimakha et Hod El Chargui.

Cependant, il faut noter que ces périodes de déficits diffèrent d'une catégorie à l'autre. En effet, dans l'exemple ci-dessous, les très pauvres de la wilaya d'Assaba dans la ZME culture pluviale, seront soumis à un déficit de protection de moyens d'existence à partir du mois de mars jusqu'à fin septembre et les pauvres un déficit de protection de moyens d'existence de mai à Septembre 2017.



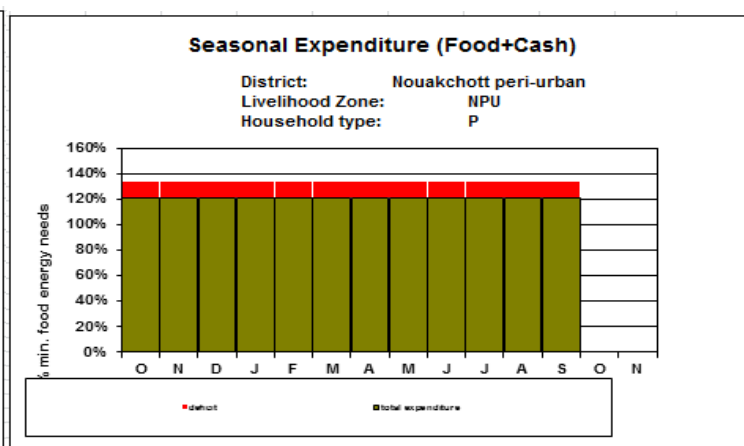
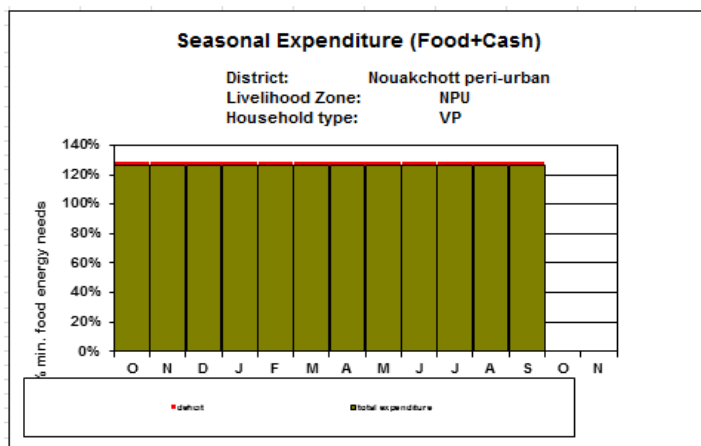
MR08 : Zone de Vallée du Fleuve Sénégal

Pour la zone de la vallée, les ménages très pauvres des wilayas de Guidimakha, Gorgol, Trarza et Brakna feront probablement face à des déficits de protection des moyens d'existence au mois de d'Aout à Septembre 2017. Des déficits de protection de moyens d'existence toucheront aussi les ménages pauvres de la wilaya de Guidimakha et Gorgol au mois de septembre.



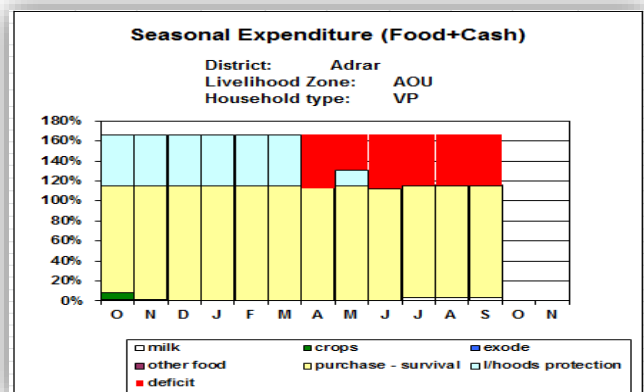
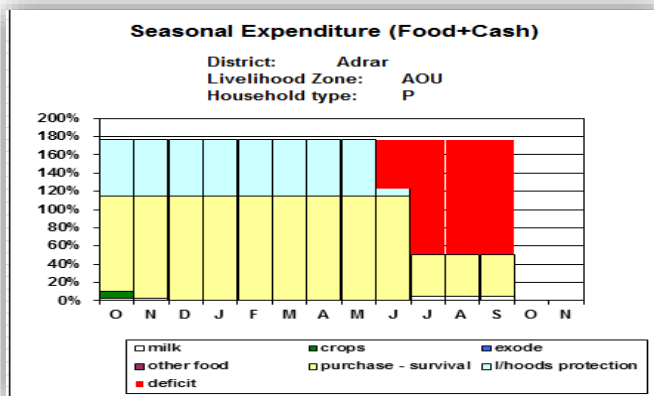
NPU : Zone Périurbaine de Nouakchott

Dans la partie périurbaine de Nouakchott, les ménages très pauvres et pauvres seront éprouvés par des déficits de protection des moyens d'existence et en particulier de survie pour les pauvres pendant toute l'année tels que cela apparaît sur les graphiques ci-dessous :



MRO3 : Zone Pastoralisme Oueds et Oasis

Les graphiques ci-dessous montrent que dans la zone Pastoralisme Oueds et Oasis, les ménages très pauvres et pauvres feront face à des déficits de protection des moyens d'existence - pour Adrar, Tagant et Inchiri à partir du début du mois de juin à fin septembre pour les pauvres, de Avril à septembre pour les très pauvres. Par ailleurs, il faut noter que d'importants déficits de DPME sont prévus pour les ménages Oasiens les plus pauvres et pauvres des wilayas de Adrar, Tagant et Inchiri.



VI- OPTION DES REPONSES/RECOMMANDATIONS

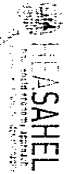
Les résultats ci-dessus invitent les différents acteurs à mettre en œuvre les actions suivantes :

- Appuyer les ménages pauvres et très pauvres durant la période de soudure pour éviter qu'ils soient obligés de se tourner vers des stratégies d'adaptation destructrices et ainsi ruiner leur existence juste pour la survie;
- Appuyer les actions de développement pour renforcer les moyens d'existence pour les ménages très pauvres et pauvres et dans une moindre mesure les ménages Moyen de la zone Oasienne ;
- Soutenir les ménages non déficitaires mais dont la situation alimentaire s'est globalement détériorée à travers notamment des actions de renforcement de leur résilience et protéger leurs ME.
- Appuyer les actions d'urgence dans la zone peri-urbaine et dans les wilayas de Hod El Chargui, Assaba et Guidimakha pour faire face au besoins nutritionnels des enfants de moins de 59 mois et des besoins alimentaires des ménages très pauvre et pauvres.

CONCLUSION

En Mauritanie, la situation alimentaire des populations dans l'ensemble est actuellement stable mais risque de se détériorer pour certaines catégories notamment les très pauvres et pauvres dans la plupart des zones de moyens d'existence à partir du mois de mars 2017 jusqu'à la fin de la soudure en Septembre 2017 si aucune action n'ait entreprise.

Cette situation projetée nécessite des interventions d'appui pour la protection des moyens d'existences pour certaines catégories afin de limiter la décapitalisation de leurs moyens d'existences durant cette période. Au demeurant, pour les zones, péri-urbaine et dans certaines wilayas des zones culture pluviale et pastoralisme oasis oueds, ces difficultés d'accès suffisant à la nourriture et au revenu apparaîtront plutôt. Par ailleurs, il y a lieu de mener des actions de renforcement de la résilience dans certaines wilayas afin de maintenir la stabilité de la situation alimentaire.



Liste de présence de l'Atelier d'outcome analysis du 25 au 28 Octobre 2015



Handwritten signature

B

N	Structure	Nom/ Name	Prénom/ Surname	Fonction	Mail	Tel.	Engagement			
							J1	J2	J3	J4
1	ACFA	SOU	DUMGUR	Rep SE	DUMGUR6337@yaho.com	9706087	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2	PAR	MBOU	Cherif	ADJUTANT	cherifmbo@yaho.com	9706087	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3	CSA	Mohd Reddy	og Selvine	CD	og Selvine	2219449	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4	ACE	Sy	Ahna	Enquêteur	ahousy@equation.com	4633228	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5	ACE	KIMICO	Amoss' Souda	M. SEAS	m.souda@equation.com	4632432	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6	AS	BA	Yamba	Rep. SE	Yamba + Duceury, Yamba	4676214	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7	ACF	Selle	Rhadiste	Coordinateur	rhadiste.k@equation.com	4753692	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8	GRHO	Nalibio	Hakimata	Coordinateur	nalibio@equation.com	4692254	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9	AKED	ibou	Yolva Ali	Product	yolva.ali@equation.com	4635885	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10	SEN	Seng	Yolva Ali	SE	seny@equation.com	4633065	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11	FAD	Houssou	Houssou	statisticien	houssou@equation.com	2537175	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12	PAR	KIA BURE	Kiava	chef service	kiava@equation.com	2131046	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
13	ELI	Moussa	Moussa	Coordinateur	moussa@equation.com	4642073	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
14	ACE	Moussa	Moussa	Coordinateur	moussa@equation.com	4642073	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
15	ACE	DUMGUR	DUMGUR	Coordinateur	dumgur@equation.com	4675856	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

16	ELENGE/Chackh	Teslim	DG/ME	TCHB 2014	2211112	AT	AT	AT	AT
17	SALL	Mshamed	Ing Afro	ml kadod yoh...	46558111	AT	AT	AT	AT
18	ONS	Mshamadi	Chief Secupe	Stidmas...	42235820 22343820	AT	AT	AT	AT
19	OMAN	Olegon-Ba	Cooling Officer	Junior...	47374649	AT	AT	AT	AT
20	ONS	Misame	DNS	boy...	441114341	AT	AT	AT	AT
21	ADIG	Kayon	ST Engineer	...	48301524	AT	AT	AT	AT
22	CSF	ned	ref team	...	46991785	AT	AT	AT	AT
23	MS	Kone	DA	Muhammadou...	46181333	AT	AT	AT	AT
24	MIA	Muved Deid	O. Baba	...	22051003	AT	AT	AT	AT
25	PSA	Yellou	STB	...	8249418	AT	AT	AT	AT
26		ya	Atsata	...	45069786	AT	AT	AT	AT
27	FEWS	GANDEBA	YELLI	...	22051083	AT	AT	AT	AT
28	SCI	TOURE	Jamba	...	47492093	AT	AT	AT	AT
29		BA	Archa	...	45476364	AT	AT	AT	AT
30	ACF	FAYE	Quismane	...	43536324	AT	AT	AT	AT
31	POSA	DROP	Burnar	...	46155116	AT	AT	AT	AT
32	PSA	Bedeon	Smellian	...	22384310	AT	AT	AT	AT
33		SALL	Ammentad	...	46558111	AT	AT	AT	AT

34	SA	Dop	Amir	Jual	Amir	Amir	Amir	Amir	Amir	Amir	Amir	Amir	Amir	Amir	Amir	Amir	Amir	Amir	Amir
35	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
36	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
37	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
38	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
39	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
40	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
41	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
42	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
43	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
44	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
45	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA