



Save the Children



HEASAHEL
household economy approach
analyse de l'économie des ménages



Aide humanitaire
et Protection civile

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

PAYS

MAURITANIE

Date de l'analyse: 24 au 27 Février 2015

Période couverte par l'analyse :

- **Octobre 2014-Septembre 2015** pour les zones agricoles et agropastorales,
- **Jun 2014-Mai 2015** pour la zone pastorale (LZI)
- **Avril 2014 à Mars 2015** pour la zone périurbaine de Nouakchott.

RESUME EXECUTIF

Le Groupe de Travail HEA de la Mauritanie a organisé du 24 au 27 Février 2015 à Nouakchott la deuxième analyse HEA (HEA Outcome Analysis) de l'année de consommation 2014-2015. Contrairement à l'analyse précédente, cette analyse a été réalisée sur la base des données officielles 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 19 au 22 Février 2015. 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 et le ministère du développement rural) et des ONGs nationales et internationales (Au secours, ADIG, ACORD, ACF, OXFAM et FEWS NET). 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 et pauvres des wilayas de Guidimakha, Assaba, Gorgol, Hodh El Gharbi, Hodh El Chargui, Brakna et Tagant seront probablement confrontés à des déficits de protection des moyens d'existence. Pour ce qui est de Hodh El Gharbi, Hodh El Chargui et Gorgol, en plus du déficit de protection, un déficit de survie est probable chez les ménages très pauvres;
- Dans la zone de Culture Pluviale, les ménages très pauvres et pauvres des Wilayas de Hodh El Gharbi, Hodh El Chargui, Guidimakha et Assaba seront probablement confrontés à des déficits de protection des moyens d'existence. Par ailleurs des déficits de survie seront probablement enregistrés pour les ménages Très pauvres des wilayas de Hod EL Chargui, Hod El Gharbi, Guidimakha et les ménages très pauvres et pauvres de la wilaya d'Assaba.
- Dans la zone de la Vallée, les ménages très pauvres et pauvres des wilayas de Gorgol, Brakna, Trarza et Guidimakha seront éprouvés avec un déficit de protection des moyens d'existence. Des déficits de survie seront

en particulier enregistrés probablement chez les ménages très pauvres des wilayas de Guidimakha, Brakna et Gorgol.

- Dans la zone Périurbaine de Nouakchott, les ménages très pauvres et pauvres feront face à un déficit de protection des moyens d'existence (nb : la période analysée pour cette zone est du Avril 2014 au Mars 2015) ;
- Dans la zone Pastoralisme Oasis Oueds, malgré qu'aucun ménage ne soit confronté à un déficit de protection, elle reste à surveiller. En effet, les ménages très pauvres sont très vulnérables car étant à la limite du seuil de protection des moyens d'existence.

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	----
Profils	AIP	AOU	MON	BRA	VFS	KOB	NPU
TP	----	----	DS	DPME	DS	DS	DPME
P	----	----	DPME	DPME	DPME	DPME	DPME
M	----	----	----	----	----	----	----
N	----	----	----	----	----	----	----

Légende :

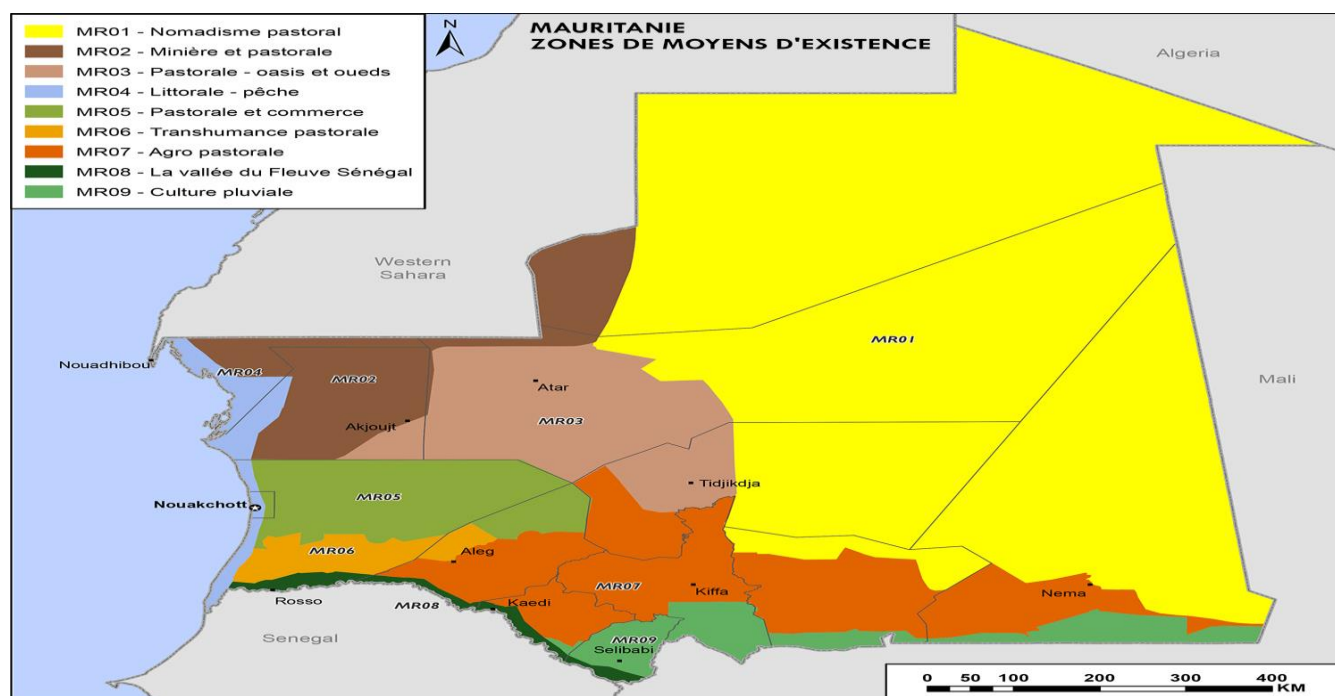
DPME : Déficit de Protection des Moyens d'Existence

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 DEVELOPPE

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 ONG 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 :

- Une hausse des prix de la soudure des céréales locales de 15% par rapport à leur niveau de 2014
- Une baisse des prix du bétail de 10 à 25% selon la localité par rapport à leur niveau de 2014
- Les prix des denrées importées restant stables par rapport à leur niveau de 2014
- Les stratégies d'adaptation irréversibles ne sont pas incluses dans l'analyse
- La prochaine saison des pluies sera probablement normale

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 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.

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.

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 FSMS (PAM/CSA) et du CHB (Cadre Harmonisé Bonifié) montrent une situation alimentaire actuellement difficile et qui risque d'évoluer si aucune action n'est entreprise. En effet, la saison agricole passée (récolte Octobre-Novembre 2014) a été marquée par un déficit pluviométrique important et une faible production agropastorale avec une baisse de 61% de la production agricole par rapport à la moyenne des cinq dernières années. Le déficit en pâturages touche la plupart des Wilayas, et des transhumances précoces ont eu lieu partout. En conséquence les moyens d'existence des éleveurs sont considérablement affectés. Les prix des animaux sur pieds sont en baisse et l'évolution du cheptel est faible par endroits à cause du déstockage (ventes par les ménages) et des pertes. Les prix des denrées traditionnelles (mil, sorgho) subissent déjà des hausses importantes depuis mi-mars alors que ceux des produits importés tels riz, farine et blé suivent la même tendance actuellement.

Cette situation difficile matérialisée par une forte baisse de la production agricole et animale dans la plupart des zones de moyens d'existence, et une hausse des prix des céréales locales, n'est pas sans conséquences sur les groupes socio-économiques très pauvres et pauvres. En effet, beaucoup de ménages très pauvres et pauvres seront éprouvés par des déficits de protection de moyens d'existence et des déficits de survie dans toutes les zones de moyens d'existence analysées à l'exception des zones « Pastoralisme et Nomadisme » ; et « Pastoralisme Oasis et Oueds » qui est à surveiller. Ces déficits interviendront globalement entre les mois de mai et de septembre 2015 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 un accès adéquat à la nourriture et aux 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 2014 à Mai 2015 pour la zone pastorale (MR01), d'Octobre 2014 à Septembre 2015 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 2014 à Juin 2015. Enfin, pour la zone périurbaine de Nouakchott, la période couverte par l'analyse est Avril 2014 à Mars 2015. Ces informations sont résumées dans le tableau ci-dessous :

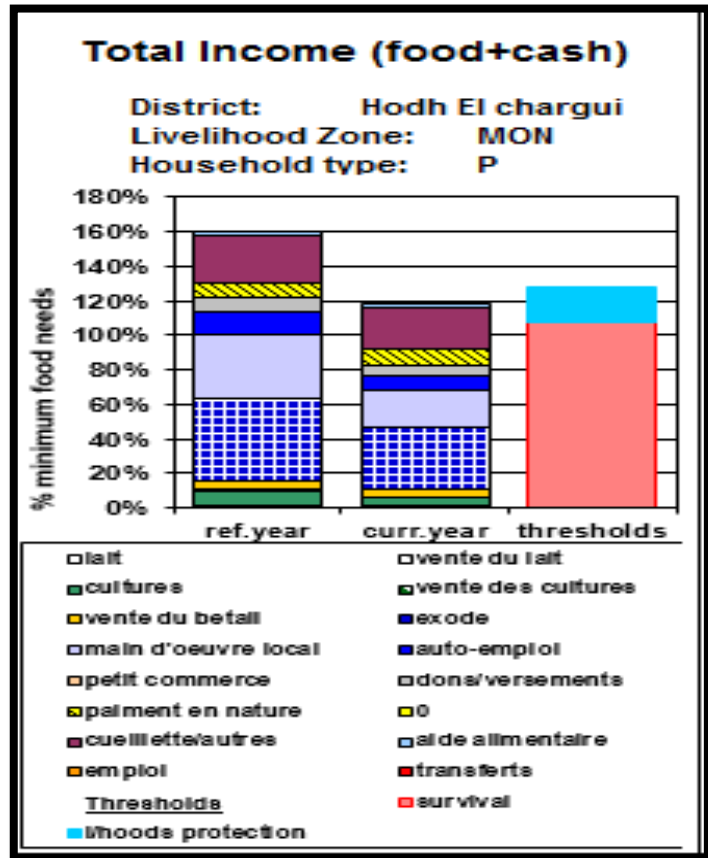
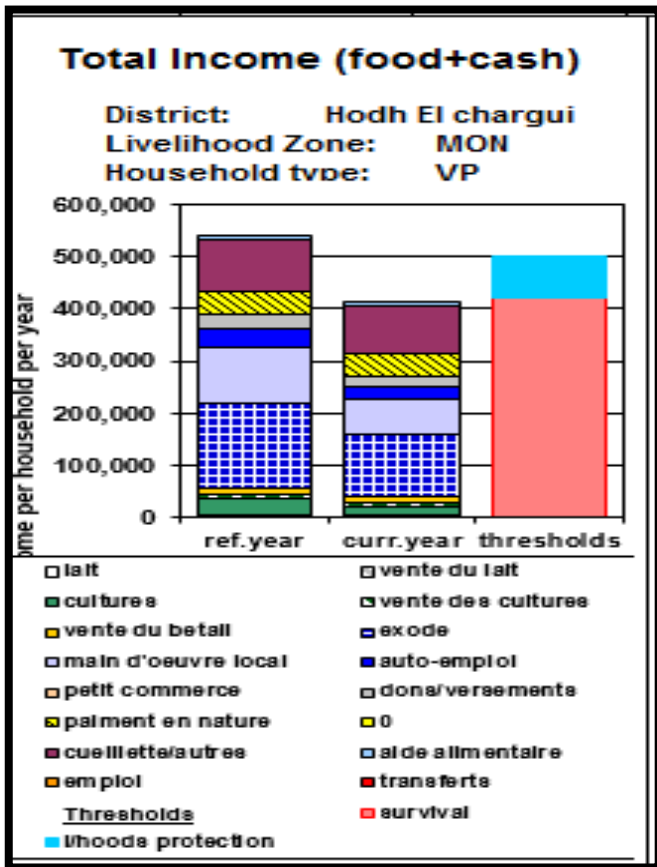
Profils	Période couverte par l'analyse
AIP (MR01, Nomadisme Pastoral)	Juin 2014 – Mai 2015
MON (MR07, Agropastorale)	Octobre 2014 – Septembre 2015
BRA (MR07, Agropastorale)	Octobre 2014 – Septembre 2015
VFS (MR08, Vallée du Fleuve Sénégal)	Octobre 2014 – Septembre 2015
KOB (MR09, Culture Pluviale)	Octobre 2014 – Septembre 2015
AOU (MR03, Pastoralisme Oasis et Oueds)	Juillet 2014 – Juin 2015
NPU, Nouakchott Périurbain	Avril 2014 – Mars 2015

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

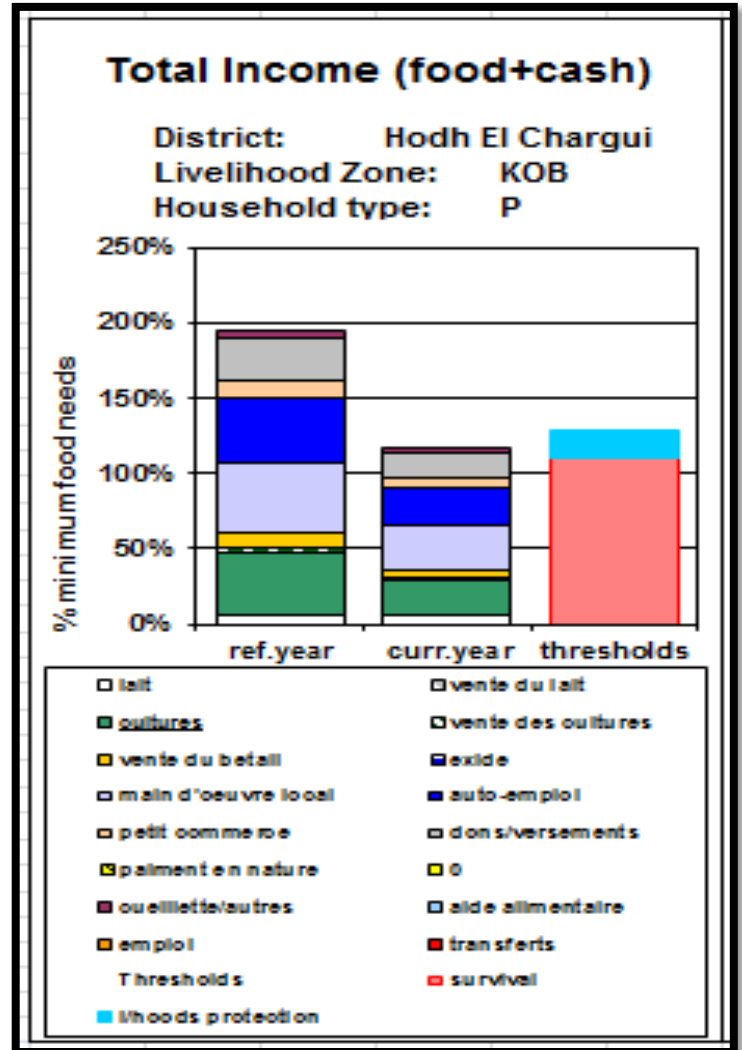
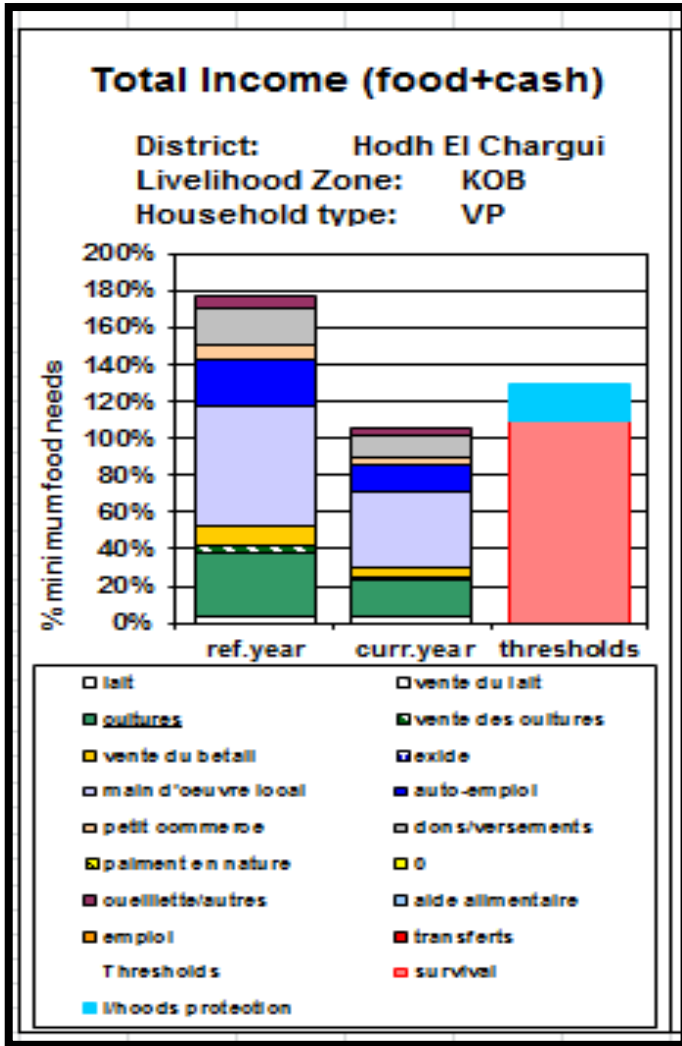
Dans la **zone Pastorale Nomadisme MR01**, la situation alimentaire relativement stable attendue pendant la prochaine soudure pastorale est en partie imputable à l'augmentation du prix de la main d'œuvre et des prix de vente du bétail par rapport à l'année de référence qui sont des sources de revenu très importante pour les plus pauvres et les plus riches respectivement. En effet, l'amélioration de ces prix pourra atténuer l'impact négatif du renchérissement des denrées de base.

Dans la zone **Pastoralisme Oueds et Oasis MRO3**, la hausse des prix de vente du bétail par rapport à l'année de référence a jugulé la baisse significative de la production agricole dans un contexte marquée par une stabilité des revenus tirés de la vente des dattes et de la production maraichères. Cette zone reste cependant à surveiller surtout pour les Très Pauvres qui sont juste à la limite du seuil de protection de moyens d'existence.

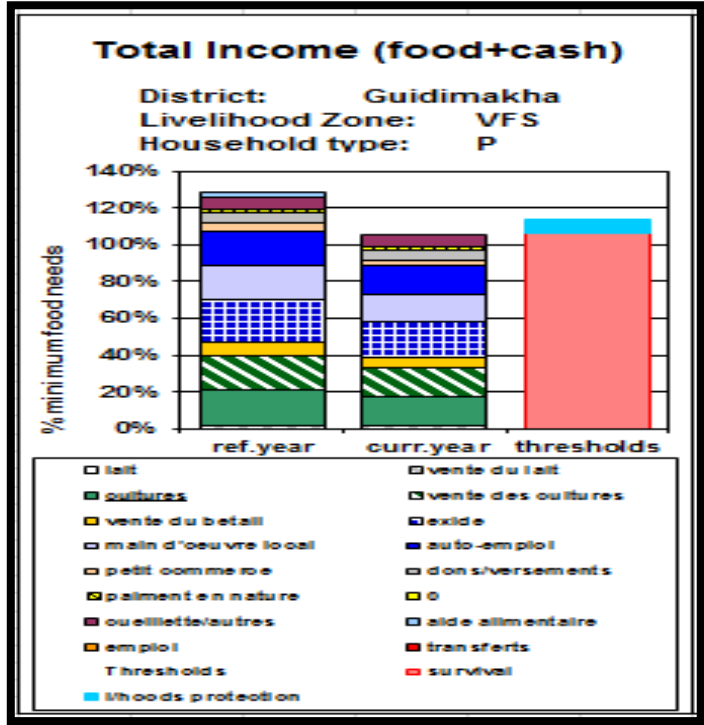
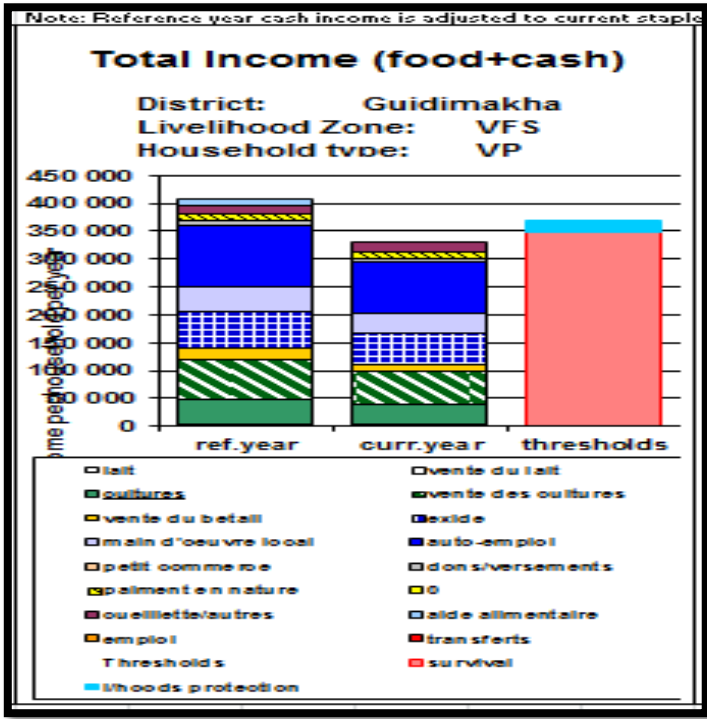
Dans la **zone Agropastorale**, la hausse des prix de vente du bétail n'a pas pu combler la forte baisse de la production agricole et la forte hausse des prix des denrées de base dans un contexte marqué par la relative stabilité des revenus tirés des autres sources de revenu (petit commerce, fabrique de brique et gardiennage des troupeaux). Ceci devrait se traduire par des déficits de survie pour les ménages très pauvres, et donc de protection des moyens d'existence, et des déficits de protection des moyens d'existence pour les ménages Pauvres:



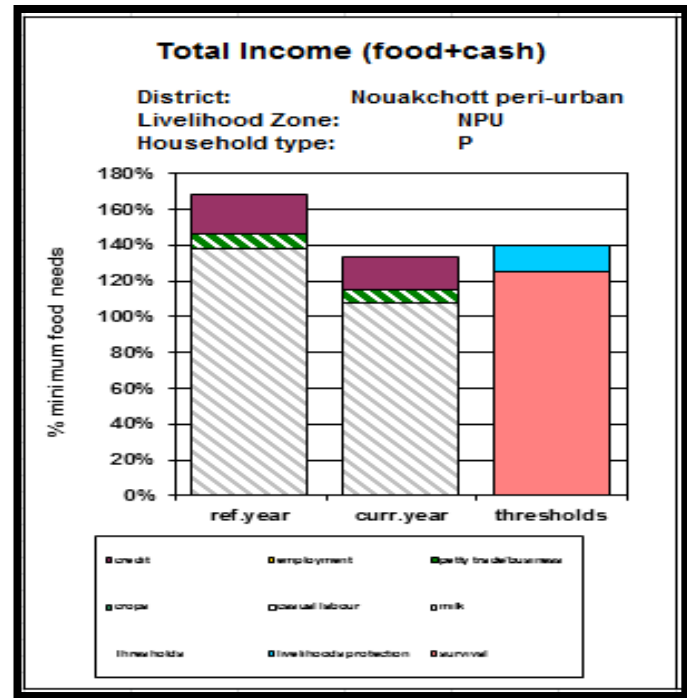
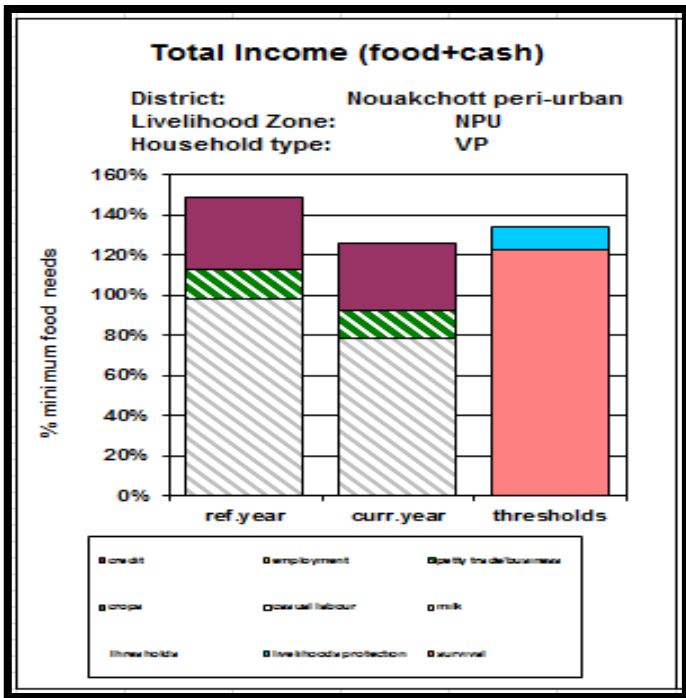
Dans la **zone de culture pluviale**, la forte baisse de la production agricole et la main d'œuvre local combinée à la hausse des prix des principales denrées de base expliquent les déficits attendus pour les ménages très pauvres et pauvres. Le graphique ci-dessous montre le déficit observé chez les ménages Très Pauvres et Pauvres de Hodh El Chargui.



Dans la **zone de la Vallée du Fleuve du Sénégal**, la hausse des prix du bétail par rapport à l'année de référence n'a pas pu combler la forte baisse de la production agricole et la hausse du prix de la principale denrée de base (riz de la vallée) dont la production est très faible dans un contexte marqué par la tendance à la baisse des versements des exodants.



Dans la **zone périurbaine de Nouakchott**, la hausse modérée des principales sources de revenu (travail domestique et non qualifié) ne pourrait probablement pas combler la forte hausse des prix des céréales de base (riz et farine de blé) et des principales denrées alimentaires (sucre et lait) par rapport à l'année de référence menant ainsi à des déficits de protection des moyens d'existence des ménages très pauvres et 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 kcal 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 sauver des vies.

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	Période du déficit
LZ1 : Nomadisme pastorale	Aucun	-	-	-
LZ3 : Pastoralisme oasis et oueds	Aucun	-	-	-
LZ7 : Agropastorale	TP	2% Hodel Chargui, 1% Hod El Gharbi 1% Gorgol	20% Hod El Chargui 19% Hod El Gharbi 19% (Gorgol), 18% (Assaba), 17% (Guidimakha), 7% (Tagant) 4% (Brakna)	- Annuel excepté en Mai - Annuel excepté en Mai - Annuel excepté en Mai - Annuel excepté en Mai - Juillet à Octobre - Juillet à Octobre
	P		10% (Hod El Chargui), 8% (Hod El Gharbi), 6% Gorgol 4% Assaba, 3% Guidimakha	- Juin à octobre - Juillet à octobre - Juillet à octobre - Aout à octobre - Juillet à octobre

LZ8 : Vallée du fleuve	TP	6% Guidimakha, 4% Brakna <1% Gorgol,	6% (Guidimakha) 8% Brakna, 7% (Gorgol), <1% Trarza	- Juillet à octobre - Juillet à octobre - Juillet à octobre - Aout à octobre
	P	1% Guidimakha,	7% Guidimakha, 5% Brakna	- Juillet à octobre - Aout à octobre
LZ9 : Culture pluviale	TP	11% Assaba 5% Hod El Chargui, 3% Guimakha 1% Hod El Gharbi,	19% Assaba, 20% Hod El Chargui 19% Guimakha 19% (Hod El Gharbi)	- Janvier à octobre - Mars à octobre - Mars à octobre - Avril à octobre
	P	1% Assaba	18% Assaba 12% Hod El Chargui , 11% Guidimakha 7% Hod El Gharbi,	- Mars à octobre - Mai à octobre - Juin à octobre - Juillet à octobre
NPU : Nouakchott Périurbain	TP	-	8%	Annuel
	P		7%	Annuel

V- SAISONNALITE DES DEFICITS

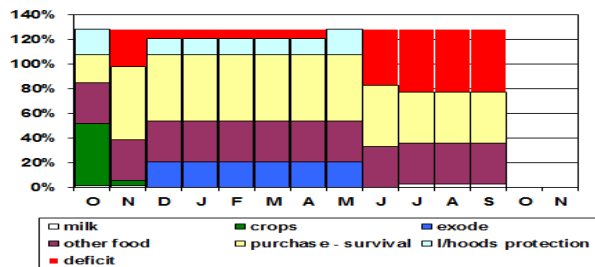
Dans les différentes zones rurales couvertes par l'analyse, les déficits de protection de moyens d'existence et de survie prévus apparaîtront principalement pendant la période de soudure (Juin au Septembre). Toutefois, pour les zones agropastorale et culture pluviale, ces déficits apparaîtront respectivement à partir du mois de Novembre et du mois de janvier 2014 et se poursuivront jusqu'à la fin de la soudure (Septembre 2015). Quant à la zone périurbaine de Nouakchott, les ménages très pauvres et pauvres feront face à un déficit 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.

MR07 : Zone Agropastorale

Ces graphiques ci-dessous montrent que dans la zone agropastorale, les ménages très pauvres et pauvres feront face à des déficits – par ailleurs de protection des moyens d'existence et de survie - pour Hodh El Chargui, Hodh El Gharbi et Gorgol à partir du début du mois de Novembre jusqu'à fin Septembre. D'importants déficits de PME sont prévus pour les ménages agropasteurs les plus pauvres des wilayas de Assaba, Guidimakha, Tagant et de Brakna.

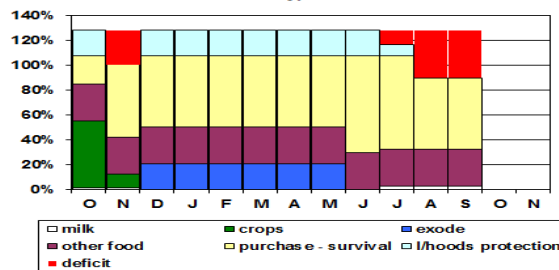
Seasonal Expenditure (Food+Cash)

District: Hodh El chargui
Livelihood Zone: MON
Household type: VP



Seasonal Expenditure (Food+Cash)

District: Hodh El chargui
Livelihood Zone: MON
Household type: P

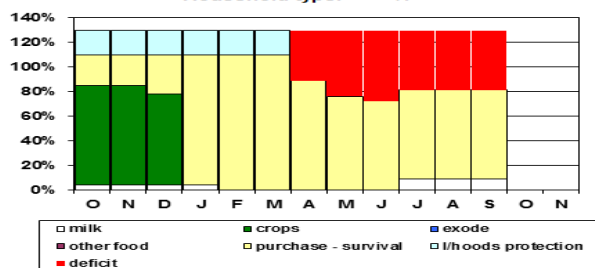


MR09 : Zone de Culture Pluviale

Les graphiques ci-dessous montrent que dans la zone de culture pluviale, les ménages très pauvres des wilayas de Assaba, les deux Hodh et de Guidimakha feront probablement face à un déficit de protection des moyens d’existence et de survie du début du mois de Janvier 2014 jusqu’à la fin du mois de Septembre 2015. Ces déficits toucheront également les ménages pauvres des mêmes wilayas.

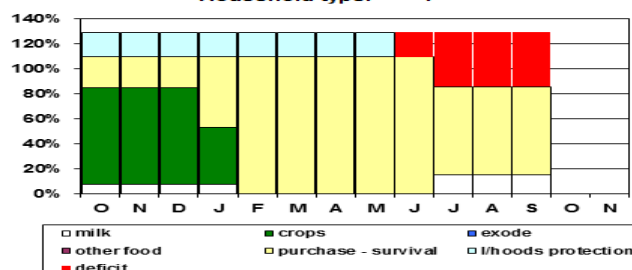
Seasonal Expenditure (Food+Cash)

District: Hodh El Chargui
Livelihood Zone: KOB
Household type: VP



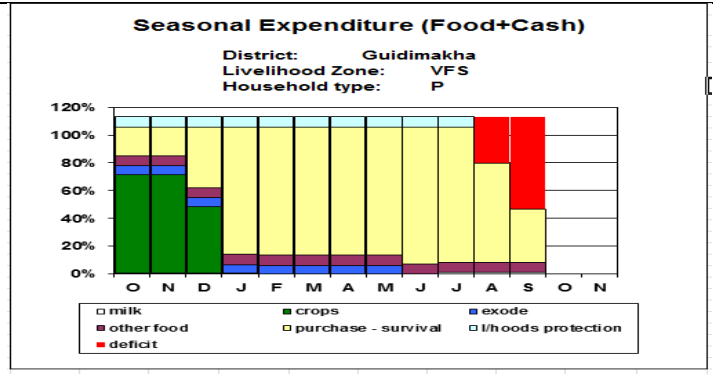
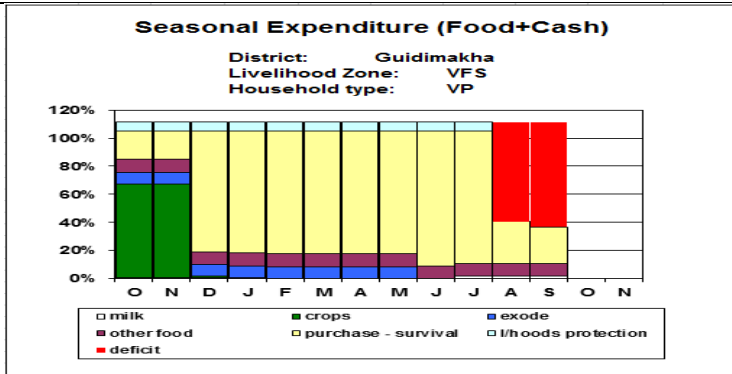
Seasonal Expenditure (Food+Cash)

District: Hodh El Chargui
Livelihood Zone: KOB
Household type: P



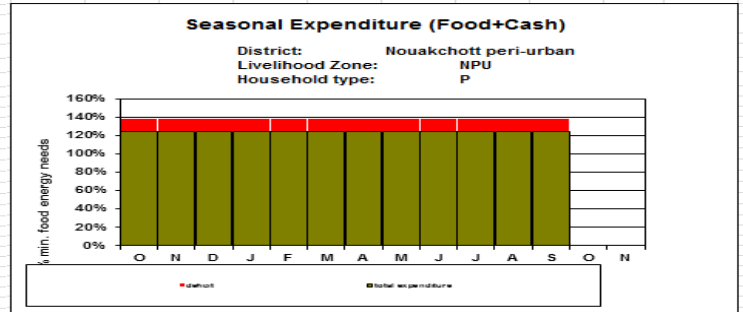
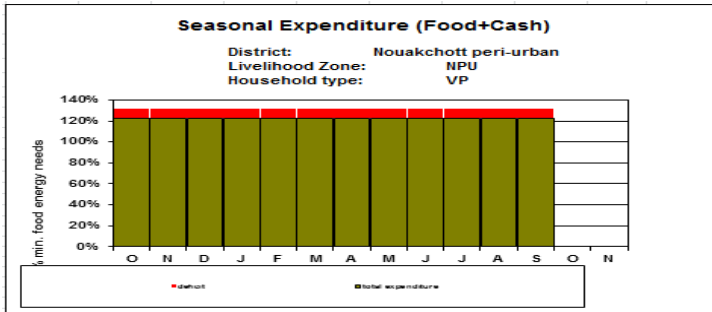
MR08 : Zone de Vallée du Fleuve Sénégal

Pour la zone de la vallée, les ménages très pauvres des wilayas de Gorgol, Guidimakha et de Brakna feront probablement face à des déficits de protection des moyens d’existence et de survie à partir du mois juillet jusqu’à la fin de la prochaine période de soudure (Septembre 2015). Des déficits de protection de moyens d’existence toucheront aussi les ménages pauvres de ces mêmes wilayas et en plus de la wilaya de Trarza.



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 tels que cela apparaît sur les graphiques ci-dessous.



VI- OPTIONS DES REPONSES/RECOMMANDATIONS

Aucun atelier d'identification et d'analyse des options de réponses n'a été réellement mené. Toutefois, 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
- Soutenir les ménages non déficitaires mais dont la situation alimentaire s'est globalement détériorée à travers notamment des actions de renforcement de leur résilience.

CONCLUSION

En Mauritanie, la situation alimentaire des populations dans l'ensemble est actuellement très difficile et risque de s'accroître à partir du mois de Juin 2015 jusqu'à la fin de la soudure en Septembre 2015 si aucune action n'est entreprise.

Cette situation nécessite des interventions d'urgence et d'appui pour la protection des moyens d'existence pour certaines catégories afin de limiter la décapitalisation de leurs moyens d'existence durant cette période. Au demeurant, pour les zones, agropastorale et culture pluviale, 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.



Aide humanitaire
et Protection civile

Liste de présence de l'Atelier d'outcome analysis du 24-27 Février 2015

N	Structure	Nom/Name	Prénom/ Surname	Fonction	Mail	Tel.	Engagement			
							11	12	13	14
1	CSA	Hedjaleb	Yab	chef service	alshabwanleh@telecom.ml	204914				
2	ONS	Ykhamadi	Saman	chef service	sharissou@telecom.ml	220982				
3	DSM	Zihava	Sialin	D.A	Mohichava@gsi.ml					
4	MA	Amoud Didi	Baba	Coordinateur	amoud@telecom.ml	2207103				
5	KA	Mit Guiz	Alicoure	chef de service	alicou@telecom.ml	2251016				
6	FEMUS	GRANDIEN	Yell	ANIM	ygrandie@telecom.ml	2207013				
7	DIV TELECOM	Boobacar	Babak	chef service HSA	boobacar@telecom.ml	2224564				
8	BSM	Nedjane	Talysoud	BSM intermediaire	nedjane@telecom.ml	2249114				
9	AS	Kadia Sall	Tandis	Enseignant	kadiasall@telecom.ml	17159922				
10	BSA	rad	Bickiss	chef de service	rad@telecom.ml	22491103				
11	CSA	Abdoulhannan	Alouad	chef de service	alouad@telecom.ml	2243478				
12	BSA	Beyle	Brahim	D.A	beyle@telecom.ml	22491112				
13	CSA	Sao Ahmad	Braimi	chef de service	saoahmad@telecom.ml	22591113				
14	ACF	Guillo DHH	Hamad	App. National SATE	m.dhh@telecom.ml	46199870				
15	OPHAM	Issa Aboukiss	Selwina	RPHH	issam@telecom.ml					

16	Kane	Sai dou	GP Alt	Rahkhar@comp inman.org	46018911				
17	AdF PAYE	Assmann	CD HEAD	rajag@comp inman.org	1353121	1488	1488	1488	1488
18	CIA BETH	Bra							
19	AdF TRAMP	Si Mon	Conductor	hume_julie@ inman.org	16881938	1488	1488	1488	1488
20	Eric	Walt							
21	AdF	Juan Gil	000250 S/E	joel@comp inman.org	4433321	1488			1488
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									