

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

PAYS : Mauritanie

Date de l'analyse: du 15 au 17 Juillet 2014

Période couverte par l'analyse :

- . **Octobre 2013- Septembre 2014** pour les zones agricoles et agropastorales (KOB, VFS, MON, BRA)
- . **Juin 2013-Mai 2014** pour la zone pastorale (AIP)
- . **Juin 2013 à Juillet 2014** pour la zone pastoralisme oasis oueds (AOU)
- . **Mai 2013 à Avril 2014** pour la zone périurbaine de Nouakchott (NPU)

RESUME EXECUTIF

Le Groupe de Travail HEA de la Mauritanie a organisé la troisième analyse HEA (HEA Outcome Analysis) du 15 au 17 Juillet 2014 à Nouakchott. Cette analyse fait suite à celles du mois de Février et du mois de janvier 2014 et s'est basé sur (i) les données définitives de la production agricole, (ii) la mise à jour des données sur les prix à travers une collecte de données primaires des paramètres clés et (iii) la prise en compte des conclusions et recommandations issues de la revue technique de l'analyse de Février 2014 et de janvier 2014 par le FEG tel que convenu lors de l'atelier régional HEA de Janvier 2014. 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 la Planification, du Contrôle et du Suivi de l'Etat, Délégation Régionale du Développement Rural de Nouakchott) et des ONGs nationales et internationales (Au secours, ANED, ADIG, AVES, ACF, PAM, FAO) et FEWS NET. Il est ressorti de cette analyse les résultats suivants:

- Dans la zone pastorale, aucun groupe de ménages ne fera face à aucun type de déficit.
- Dans la zone agropastorale, les ménages très pauvres et pauvres des wilayas de Guidimakha, Assaba, Gorgol, Hod El Gharbi, Hod El Chargui et Brakna seront probablement confrontés à des déficits de protection des moyens d'existence. Pour ce qui est de la wilaya de Tagant seuls les ménages très pauvres seront éprouvés par un déficit de protection.
- Dans la zone de culture pluviale, les ménages très pauvres de la Wilaya de Hod El Gharbi et de Guidimakha seront probablement confrontés à des déficits de protection des moyens d'existence.
- Dans la zone de la vallée, seuls les ménages très pauvres et pauvres des wilayas de Gorgol et Guidimakha seront éprouvés avec un déficit de protection des moyens d'existence
- Dans la zone périurbaine de Nouakchott, les ménages très pauvres et pauvres feront face à un déficit de protection des moyens d'existence.
- Dans la zone Pastoralisme Oasis Oueds, aucun ménage ne sera confronté à un déficit de protection

Les résultats sont résumés dans le tableau synthétique suivant :

Résumé des Résultats de l'Analyse des Scénarios par Groupes de Richesse et par ZME d'Existence							
ZME	MR01	MR03	MR07		MR08	MR09	----
Profils	AIP	AOU	MON	BRA	VFS	KOB	NPU
TP	----	----	DPME	DPME	DPME	DPME	DPME
P	----	----	DPME	DPME	DPME	----	DPME
M	----	----	----	----	----	----	----
N	----	----	----	----	----	----	----

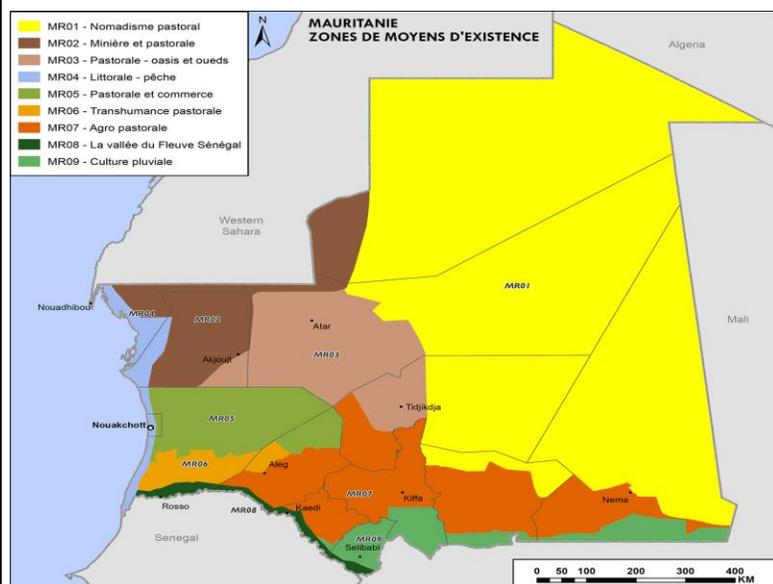
Légende :

DPME : Déficit de Protection des Moyens d'Existence

----: Pas de déficit

I. DESCRIPTION DES ZONES DE MOYEN D'EXISTENCE

L'analyse présentée dans ce rapport est basée sur la nouvelle carte des zones de moyens d'existence. L'analyse couvre les zones MR01, MR 03, MR07, MR08 et MR09 ainsi que la zone périurbaine de Nouakchott.



Années de référence des profils analysés :

Profils	Années de référence
AIP (MR01)	Juin 2009 – Mai 2010
MON (MR07)	Octobre 2008 – Septembre 2009
BRA (MR07)	Octobre 2012 – Septembre 2013
VFS (MR08)	Octobre 2010 – Septembre 2011
KOB (MR09)	Octobre 2012 – Septembre 2013
AOU (MR03)	Juillet 2012 – Juin 2013
NPU	Avril 2009 – Mars 2010

ZMEI :

Principales productions			<p>Cette vaste zone est modelée d'environnements arbustifs, semi- désertiques et désertiques. Elle se différencie surtout des régions occidentales à la même latitude par le manque critique d'eau, que ce soit en provenance de sources, de ruisseaux, de puits, d'oasis ou d'oueds. Par conséquent, c'est la partie du pays la moins densément peuplée. Même les centres administratifs et commerciaux desservant les localités de cette zone sont situés à l'extérieur de cette zone, au sud et à l'ouest. Les ménages qui subsistent ici sont exclusivement des éleveurs, certains avec un emploi secondaire lucratif dans le commerce caravanier. Pour utiliser les pâturages disponibles, ils doivent souvent se déplacer, et la mobilité de l'ensemble des ménages avec leurs troupeaux caractérise cette population de nomades. Les déplacements saisonniers sont importants, habituellement au delà des frontières de la zone en direction du sud pendant la saison sèche.</p> <p>Ils boivent beaucoup de lait, en particulier quand les pâturages sont régénérés par les pluies, mais les céréales représentent le régime alimentaire de base. Puisqu'il n'y a pas d'agriculture, tous pratiquent l'élevage pour vivre et les TP et P dépendent des gains en espèces et en nature (notamment l'échange de lait) en travaillant comme gardiens de troupeau ou bergers pour des familles aisées. Il existe très peu d'autres possibilités d'emploi. En période perturbée, le soutien offert par la moitié de la population à l'autre moitié devient essentiel à leur survie et à la continuation des groupes d'éleveurs. Le fait que la sécheresse a minée le système est illustré par la migration permanente des familles vers l'extérieur, surtout en direction des villes du littoral.</p> <p>Les grains ou les produits céréaliers sont achetés, à partir de revenus tirés de la vente des animaux d'élevage de même pour les autres produits essentiels de la vie. Les ventes de produits laitiers tout comme les envois monétaires de parenté lointaine contribuent au revenu monétaire dans une moindre mesure. Mais aujourd'hui près de la moitié des ménages n'ont pas assez d'animaux.</p>
Sources de Revenus	Ventes de produits laitiers Garde de troupeau		
Bétail	Chameau, Bovin, Mouton, Chèvre, ane		
Les principaux chocs	Hausse des prix de denrée de base Baisse des prix du bétail Sécheresse (absence de pâturage), Perte d'animaux		

ZME3

Principales productions	Datte, Sorgho, Légumes	 <p>La zone comprend l'Adrar, Tagant et Guerou. Elle est caractérisée par des hautes terres, des montagnes, des dunes de sable et des oueds. La pluviométrie varie en moyenne entre 50 et 100 mm/an et la température oscille entre 15 °C en hiver et 45 °C en été. L'année est subdivisée en quatre saisons distinctes : été (de mai à juillet), hivernage (d'août à octobre), hiver (de novembre à janvier) et saison de transition (tiviski) qui s'étend de février à avril. Les sols sont de types sableux, sablo-argileux et rocailleux.</p>
Sources de Revenues	Main d'œuvre Vente de la production (Datte, Niébé, Carotte, Betterave...) Vente des sous-produits de palmeraie Vente de bétail Transport	<p>La végétation est composée essentiellement d'espèces ligneuses et d'espèces herbacées. Les espèces les plus rencontrées sont : <i>Leptadonia pyrotechnica</i> (titarik), <i>Acacia flava</i> (tematt), <i>Acacia tortilis</i> (talh), <i>Balanitess oegyptiaca</i> (Teychott), <i>Pannium tirgidem</i> (Oum roukba), et <i>Aristida puengens</i> (Sbatt).</p>
Bétail	Camelins, Petits ruminants	<p>La population est très faible avec une densité < à 1 habitant au Km². Cette population est composée essentiellement de Maures et de Harratines.</p>
Les principaux chocs	Hausse des prix du marché, Secheresse Maladies des palmiers Epidemies des animaux	<p>Les superficies exploitées par les populations varient selon la pluie et la disponibilité en eau et/ou en terre fertile.</p> <p>Les principales catégories de moyens d'existence sont : la culture oasisienne (phoéniculture), la culture maraîchère, le pastoralisme et la culture pluviale. La production est constituée essentiellement de dattes, des céréales (sorgho), des légumineuses (niébé) et des spéculations maraîchères (carottes, tomates, betterave, etc.) et des espèces fourragères (luzerne).</p> <p>Le bétail possédé par les nantis est formés de camelins et de caprins/ ovins, celui des pauvre est constitué de caprins/ ovins et asins. Les actifs productifs des nantis sont la possession des terres et le bétail, mais parfois les salaires et le transport, tandis que ceux des pauvres sont basés essentiellement sur la possession des terres (oasis-oueds) et le travail journalier (ouvriers, transport à charrettes, etc.). Les principales sources de revenus des ménages nantis sont tirés la vente de dattes, le bétail, du commerce, de transport et du tourisme. Les ménages pauvres tirent leurs revenus de la main d'oeuvre, de la vente des sous-produits de palmeraies (palmes) et de la culture.</p> <p>Principales sources de nourriture des ménages nantis proviennent des achats, de la culture personnelle (dattes et légumes) et propre bétail. Les ménages pauvres tirent leurs sources de nourritures de l'achat, de la propre culture et de l'aide alimentaire.</p> <p>La main d'œuvre est surtout pastorale, avec quelques activités occasionnelles vers les centres urbains.</p> <p>Les principaux marchés sont ceux d'Akjoujt, d'Atar et d'Awjeft tous approvisionnes par Noukchott en produits alimentaires (blé, riz, dattes et légumes). Le bétail est aussi vendu dans marchés à bestiaux des mêmes localités. L'ensemble des marchés est approvisionné par des réseaux de commerçants bien organisés et qui s'alimentent en denrées alimentaires depuis le marché de Nouakchott et en bétail depuis les localités avoisinantes ou depuis l'est du pays (les deux Hodh : Hodh Chargui et Hodh Gharbi).</p> <p>Les principaux aléas que connaît la zone pastorale oasis-oueds sont la sécheresse, maladie du bétail et maladie des palmiers, dont la fréquence est de deux à trois ans.</p>

Les stratégies d'adaptation des ménages pauvres sont : l'exode vers les centres urbains, l'augmentation de l'effort de travail et la vente des palmes. Pour ménages nantis, les principales stratégies d'adaptation sont : la vente accélérée des produits phoénicoles, la vente d'une partie des terres et la vente du bétail.

ZME7

Principales productions	Sorgho, Maïs	 <p>Sur le plan topographique, cette zone est caractérisée par des plaines, des cours d'eau temporaires et permanents, des chaînes de montagnes, etc. La végétation est constituée essentiellement par des steppes arborées, cependant la zone abrite d'autres ressources naturelles savoir : le bois, la gomme arabique, le poisson, l'herbe, les palmiers, etc. La zone a une densité moyenne 3hbts/km2 dans sa globalité et la taille moyenne des parcelles mis en exploitation varie entre 0.5 et 1 ha environ pour les</p>
Sources de Revenus	Emploi + versement ; Vente du bétail, Auto emploi, Petit commerce chez les N et M, Vente de production chez les TP	<p>ménages riches et pauvres. La production est issue des différentes typologies de sol (Sableux, Argileux, sablo argileux etc).</p>
Bétail	Camelins, Bovin, Mouton, Chèvre	<p>Cette zone se caractérise par une pluviométrie moyenne de 250mm/an et comprend une saison sèche allant d'avril à juin et une saison humide allant de juillet à octobre. Avec des températures variant de 15°C (mini) à 45°C (maxi).</p>
Les principaux chocs	Hausse des prix du marché, Suppression des dons et aides alimentaires, Aléas affectant négativement la production agricole et le bétail	<p>Les principales catégories de moyens d'existence de la zone sont l'agriculture, l'élevage, l'exode et la main d'oeuvre. Les principales caractéristiques du système de productions pratiqué dans cette zones sont les cultures pluviales (Dieri) réalisées sur sol argilo sableux ou sur des sols argileux protégées par des diguettes qui ralentissent le ruissellement et favorisent l'infiltration des eaux ; les cultures de barrages, bas fond. L'élevage est de type transhumant. Les principaux types de bétail que l'on retrouve dans la zone sont les petits ruminants, les bovins et les camelins. Pour les ménages nantis, les principales sources de revenu sont la vente du bétail, la vente de la production et les produits de l'élevage, quant aux ménages pauvres, les sources de revenu sont la vente des récoltes et des produits de la cueillette (bois de chauffe, main d'oeuvre et la vente de produits sauvages (Boscia senegalensis...)). Les principales sources de nourritures pour les ménages nantis sont issus de : leurs propre bétails et productions, des achats (riz) et des envois en nature. Quant aux ménages pauvres, ils tirent leurs sources de nourriture à partir de leur propre production, des achats, des produits sauvages, des dons et aides alimentaires. La main d'oeuvre est pastorale et agricole, la main d'oeuvre pastorale est surtout utilisée pendant la transhumance qui est interne a la zone. La main d'oeuvre agricole quant à elle, est utilisée pour la culture de Walo. Les principales dépenses se constituent par : la nourriture, les biens et service, s'échelonnant sur les 12 mois de l'année, tandis que l'aliment bétail est acheté pendant la soudure pastorale (avril à juillet). Dans la zone agropastorale, les produits les plus importants que l'on trouve sur le marché sont le bétail, disponible pendant toute l'année sur les marchés, les céréales (4mois /12) et les produits naturels (3mois/12). Les principales régions concernées par la zone sont les deux Hodhs, l'Assaba, le Gorgol, le Brakna et le Guidimakha. La proximité du principal axe routier offre un débouché important aux ménages pour la vente du lait. Pour le bétail la destination finale est Nouakchott-Nouadhibou, Zoueratt , le Mali et le Sénégal en provenance des deux Hodhs, du Trarza et de l'assaba ; Les céréales sont destinées pour Nouakchott en provenance du Gorgol, du Guidimakha, et du Hodh el Charghui. La fréquence du principal aléa récurrent (Sècheresse) est de 5ans, l'inondation une fois les 10ans. Les stratégies d'adaptation que développent les ménages en cas de crise se résument en : l'exode rural, la transhumance, la vaccination/traitement, le déstockage des animaux.</p>

ZME8 :

Principales productions	Maïs, Sorgho, Riz, Mil, Légumes		<p>Cette zone est située entre la rive gauche de la moyenne et la basse vallée du fleuve Sénégal. Avec un relief relativement plat, composé de plaines de décantation et les plaines alluviales la zone possède un sol de types argileux, sableux, limoneux, enrichis annuellement par les dépôts de limons des crues du fleuve. La zone se caractérise par un climat chaud et deux saisons de l'année :</p>
Sources de Revenus	<p>Vente de la main d'oeuvre Vente de la production (mil, niébé) Vente des produits de cueillette Exode Vente des animaux Vente des produits d'élevage Location de matériel agricole Transfert Commerce</p>	<p>mais la répartition spatiale montre des disparités avec la partie Est qui est plus arrosée. La moyenne est de 250 à 300mm. la période sèche (novembre à juin) entrecoupée par la chaleur et le froid, de novembre à février, les températures sont basses avec les minima pouvant descendre jusqu'à 21° en janvier et décembre pour remonter à partir de mars et atteindre les maxima de 40° entre le mois d'avril et de mai. La zone est relativement peuplée, avec les grandes villes comme Rosso, Bogué, Kaédi, Sélibaby, Maghama. La zone regorge un potentiel hydro-agricole et pastoral important, c'est ainsi qu'on trouve le fleuve Sénégal et ses affluents, les barrages (Mpourie, Diama), le lac de R'kiz , et les forages. Les ressources végétales, faunistiques et halieutiques sont également abondantes, avec un couvert herbacés, et arborés, de forêts classées, de mangrove et de gibier L'agriculture et l'élevage constituent les principales activités. Toutefois, il faut noter l'importance du commerce transfrontalier et de la pêche.</p>	<p>Une saison sèche et une saison pluvieuse de juillet à octobre. les pluies les plus importantes sont observées au mois de septembre, la pluviométrie est relativement assez importante, les pluies les plus importantes sont observées au mois de septembre, la pluviométrie est relativement assez importante,</p>
Bétail	Bovin, Mouton, Chèvre, âne	<p>L'agriculture est constituée de cultures irriguée, des cultures de décrues, des cultures pluviales et de maraichers ; Les moyens et outils agricoles utilisés varient en fonction du type d'exploitation et des groupes socio-économiques. Les ménages riches et pauvres utilisent les outils traditionnels comme les houes et les dabas pour les cultures pluviales et décrue et autres tandis que pour les cultures irriguées les ménages riches utilisent une technologie plus importante. Les spéculations cultivées sont le riz, le sorgho, le maïs, le mil, les cucurbitacées, le niébé et les légumes ; Le cheptel est composé de Bovins et les Petits ruminants.</p>	<p>L'agriculture est constituée de cultures irriguée, des cultures de décrues, des cultures pluviales et de maraichers ; Les moyens et outils agricoles utilisés varient en fonction du type d'exploitation et des groupes socio-économiques. Les ménages riches et pauvres utilisent les outils traditionnels comme les houes et les dabas pour les cultures pluviales et décrue et autres tandis que pour les cultures irriguées les ménages riches utilisent une technologie plus importante. Les spéculations cultivées sont le riz, le sorgho, le maïs, le mil, les cucurbitacées, le niébé et les légumes ; Le cheptel est composé de Bovins et les Petits ruminants.</p>
Les principaux chocs	<p>Hausse des prix de denrée de base, Baisse des prix du bétail Sécheresse (absence de pâturage), Perte d'animaux</p>	<p>Les sources de revenus de monétaires pour les ménages nantis sont : La location des terres, la vente de produits agricoles, le commerce céréalier, la vente de bétail, vente de produits de l'élevage et les transferts de fonds. Les ménages pauvres tirent leurs sources de revenus monétaires de la vente des produits agricoles, du petit élevage, de la main d'oeuvre, de la pêche et vente des produits de la cueillette, de la vente du bois et charbon, des travaux urbains (ouvriers auprès des maçons, des fabricants de briques etc... Les sources alimentaires sont également nombreuses et peu diversifiées, elles varient en fonction des périodes de l'année. Pour les ménages riches, les principales sources de nourriture sont : les prorata des productions provenant de la location des terres, la propre production, les achats des céréales et les produits de l'élevage. Pour les ménages pauvres, les sources de nourriture sont : L'achat des céréales, la propre production, le paiement en nature et l'aide alimentaire. Les postes de dépenses chez les ménages pauvres sont respectivement la nourriture, les produits de première nécessité, la santé, l'habillement, les cérémonies et fêtes et les remboursements de dettes, Les principaux marchés de la zone sont : Rosso, Bogué, Kaédi, Maghama et Sélibaby , ces marches offrent un potentiel important a la zone les produits sont les céréales, le bétail, les légumes ; les poissons. Les volumes et les prix varient en fonction des saisons de l'année, Les aléas les plus récurrents de la zone sont : la sécheresse, les inondations, les ennemis de cultures et les épidémies du bétail. Face à ces aléas, les stratégies adoptées par les ménages sont en générale de la vente excessive de bétail, l'exode, à la diminution du nombre des repas quotidiens pour les pauvres et pour les riches la décapitalisation, la diminution des dépenses non alimentaires.</p>	<p>Les sources de revenus de monétaires pour les ménages nantis sont : La location des terres, la vente de produits agricoles, le commerce céréalier, la vente de bétail, vente de produits de l'élevage et les transferts de fonds. Les ménages pauvres tirent leurs sources de revenus monétaires de la vente des produits agricoles, du petit élevage, de la main d'oeuvre, de la pêche et vente des produits de la cueillette, de la vente du bois et charbon, des travaux urbains (ouvriers auprès des maçons, des fabricants de briques etc... Les sources alimentaires sont également nombreuses et peu diversifiées, elles varient en fonction des périodes de l'année. Pour les ménages riches, les principales sources de nourriture sont : les prorata des productions provenant de la location des terres, la propre production, les achats des céréales et les produits de l'élevage. Pour les ménages pauvres, les sources de nourriture sont : L'achat des céréales, la propre production, le paiement en nature et l'aide alimentaire. Les postes de dépenses chez les ménages pauvres sont respectivement la nourriture, les produits de première nécessité, la santé, l'habillement, les cérémonies et fêtes et les remboursements de dettes, Les principaux marchés de la zone sont : Rosso, Bogué, Kaédi, Maghama et Sélibaby , ces marches offrent un potentiel important a la zone les produits sont les céréales, le bétail, les légumes ; les poissons. Les volumes et les prix varient en fonction des saisons de l'année, Les aléas les plus récurrents de la zone sont : la sécheresse, les inondations, les ennemis de cultures et les épidémies du bétail. Face à ces aléas, les stratégies adoptées par les ménages sont en générale de la vente excessive de bétail, l'exode, à la diminution du nombre des repas quotidiens pour les pauvres et pour les riches la décapitalisation, la diminution des dépenses non alimentaires.</p>

ZME9 :

Principales productions	Sorgho, Maïs Niébé et Pasteque		<p>Située au centre de la Mouaghataa, la zone est limitée au Sud par la commune de gouraye, Nord-Ouest par la commune de tachout, Nord Est par la commune de hassi cheguer, à l'Est et sud Est par la commune de souvi et ghabou.</p> <p>La topographie est très hétérogène constituée d'Ouèdes de dépression et des collines conduisant à une forte érosion hydrique des</p>
Sources de Revenus	<p>Vente de la production agricole Main d'œuvre Vente des produits de cueillettes Exode Garde de troupeau Ventes de bétail Commerce transfert</p>	<p>sols arables. La végétation est dominée par des arbres géants, des arbustes, créant une formations forestières assez denses, en particulier dans la partie sud est. La densité de la population est proche de 6hts/km2 considérée l'une des plus élevée du pays d'après les recensements des 1998. La moyenne pluviométrique est supérieure à 400 mm par an avec un climat soudano-sahélien chaud et humide.</p>	
Bétail	Bovin, Mouton, Chèvre, ane	<p>La saison de pluie débute au mois de juin et se termine au mois de septembre. L'activité principale est l'agriculture pluviale pratiquée sur le long des ouèdes et des dépressions sur un sol argileux ferrallitique relativement fertile. L'élevage est la deuxième activité économique de la zone, avec un cheptel compose des bovin et des petits ruminants.</p>	
Les principaux chocs	<p>Hausse des prix de denrée de base Baisse des prix du bétail Sécheresse (absence de pâturage), Perte d'animaux La sécheresse Les inondations Les ennemies de cultures Insécurité civile et militaire</p>	<p>Les ménages nantis de la zone utilisent la traction animale pour les travaux du sol. Les exploitants sont les propriétaires de leurs lopins de terre. Les superficies exploitées varient entre 0,5ha et 1ha par ménage. Les principales sources de nourriture des ménages riches sont : la propre production (sorgho, le petit mil, le Maïs, et le niébé), le riz acheté et les produits de l'élevage. Pour les ménages pauvres, les achats, la propre production, les produits d'élevage et les aides alimentaires constituent les principales sources de nourriture. Les ménages riches tirent l'essentiel de leur revenu des ventes de la production agricole et du bétail. Pour les ménages pauvres, les sources de revenu sont : la vente de leur production agricole de la main d'oeuvre et de la vente des produits de cueillette. La main d'oeuvre est surtout agricole, pendant la saison sèche, les ménages pauvres s'adonnent à des travaux occasionnels. Les principaux marchés sont : Kiffa, Sélibabi, Kankossa, Tenaha. Ce sont les paysans locaux qui approvisionnent ces marchés en céréales locales comme le sorgho, le maïs, les niébés; toutefois on a des marchés hebdomadaires frontaliers (Avrala et Koussani dans le Mali) qui approvisionnent aussi la zone. Les produits manufacturés (riz, huiles, sucre.....) viennent de Nouakchott. Le marché de Tenaha est l'un des principaux marchés de bétail. Les animaux sont vendus vers Mali et Sénégal. Hamoud et Kankossa sont parmi les marchés. Cette position centrale de la zone permet aux populations un accès facile aux marchés des agglomérations urbaines situées dans la zone et ceux de Nouakchott. Les aléas fréquents dans la zone sont les inondations, la sécheresse et les ennemies de cultures. En cas de crise alimentaire, les ménages pauvres accentuent l'exode et les ménages riches envoient leurs animaux en transhumance et pratiquent la décapitalisation du cheptel.</p>	

ZME_NPU	
Principales productions	-
Sources de Revenus	TP & P : Main-d'œuvre qualifiée, artisanat, commerce et dons, M: Main-d'œuvre qualifié, artisanat, commerce, affaires et dons N: essentiellement du commerce + artisanat,
Bétail	-
Les principaux chocs	Prix du marché, Baisse du niveau d'emploi de la main-d'œuvre

II- LES SCENARIOS DEVELOPPES

La formulation des hypothèses pour affiner l'analyse est basée sur l'expertise des analystes composés essentiellement de services techniques de l'Etat, producteurs d'informations et des ONGs.

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

- L'hivernage 2014 étant considérée comme normale ;
- Les prix des principales denrées de base subiront une légère hausse par rapport aux prix de l'année de référence dans chaque zone. Cette hypothèse a permis de faire des projections des prix de la soudure 2014 en se basant sur l'évolution des prix de l'année de référence. Au besoin, ces prix projetés ont été ajustés en tenant compte de la connaissance pratique des analystes des zones étudiées.

Il convient de noter que concernant la production agricole, ce sont les données définitives de la campagne 2013/2014 qui ont été utilisées.

III- SITUATION ALIMENTAIRE ET PERSPECTIVES

En Mauritanie, les prévisions de la situation alimentaire des ménages se sont largement améliorées de l'OA Janvier 2014 en passant par celle de février à celle de Juillet 2014. Les ménages ne sont pas éprouvés par des déficits de survie, seuls des déficits de protection de moyens d'existences sont enregistrés et ne concernent pas toutes les zones de moyens d'existences. En effet, c'est dans les zones de moyens d'existence vallée, agropastorale, culture pluviale et le péri-urbain que sont enregistrés des déficits de protection de moyens d'existence concernant les ménages très pauvres et pauvres. Ces déficits interviendront globalement entre le mois de mai et le mois de septembre et sont dû pour la plupart à la baisse des productions agricole et animale et la hausse des prix des denrées de base. Dans toutes les zones analysées, les ménages des groupes moyens et nantis auront accès à suffisamment de revenus pour satisfaire leurs besoins minimums de base et protéger leurs moyens d'existence.

3.1- Période de couverture de l'analyse

Période couverte par l'analyse	Profils
Avril 2013 – Mars 2014	NPU
Juin 2013 – Mai 2014	AIP (MR01)
Juillet 2013 – Juin 2014	AOU (MR03)
Octobre 2013 – Septembre 2014	KOB (MR09); VFS (MR08); BRA (MR07); MON (MR07)

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

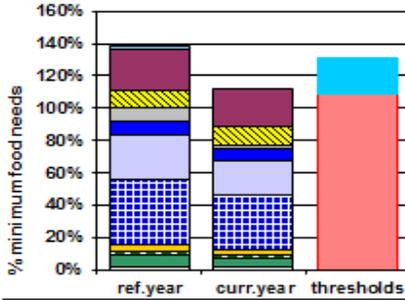
Dans la zone pastorale, l'évolution de la situation alimentaire constatée (non déficitaire) est favorisée par l'augmentation du prix de la main d'œuvre agricole qui est une source de revenu importante pour les TP et P et des prix du bétail qui constitue une part importante des sources de revenu des Moyens et Nantis. En effet, ces augmentations ont atténué l'impact de l'augmentation des prix des denrées de base, ce qui n'est pas le cas pour les autres zones où des déficits de protection ont été constatés. Cela est dû au fait que dans les autres zones l'augmentation des principales sources de revenus n'a pu compenser la hausse des prix des denrées de premières nécessité telles que les denrées de base et la baisse des productions agricole et animale.

Par ailleurs, il faut noter que les déficits enregistrés n'ont touchés que les TP et P, dû au fait que les baisses enregistrées sont plus au niveau de la production et des activités telles que l'auto-emploi, le travail occasionnel, l'exode et la main d'œuvre créant des pertes de revenus dont l'augmentation des prix de ces derniers n'a permis aux TP et P d'y faire face.

La situation alimentaire des ménages les plus pauvres est illustrée dans les graphiques suivantes :

Total Income (food+cash)

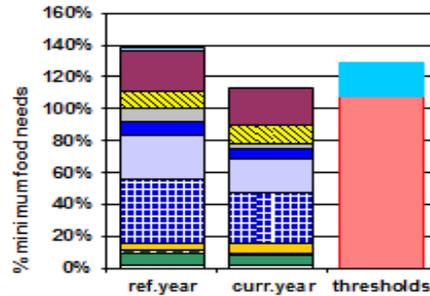
District: Hodh El Gharby
Livelihood Zone: MON
Household type: VP



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

Total Income (food+cash)

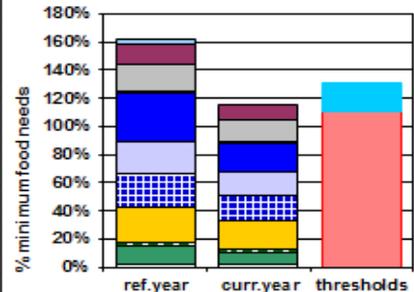
District: Assaba
Livelihood Zone: MON
Household type: VP



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

Total Income (food+cash)

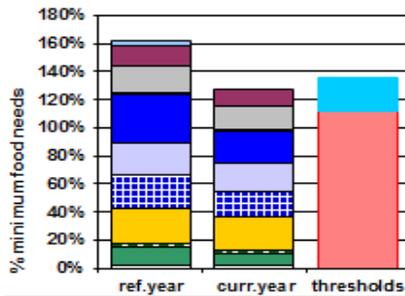
District: Gorgol
Livelihood Zone: BRA
Household type: VP



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

Total Income (food+cash)

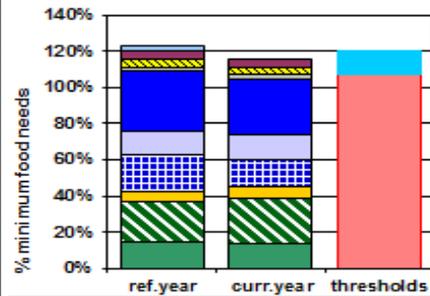
District: Brakna
Livelihood Zone: BRA
Household type: VP



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

Total Income (food+cash)

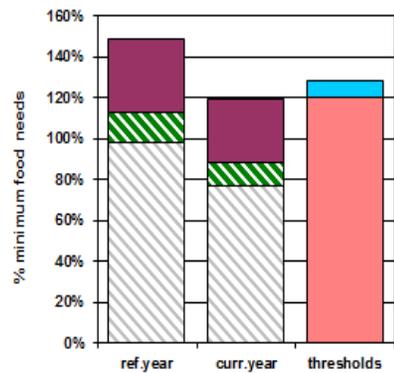
District: Gorgol
Livelihood Zone: VFS
Household type: VP



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

Total Income (food+cash)

District: Nouakchott peri-urban
Livelihood Zone: NPU
Household type: VP



- | | | |
|--------------|-------------------------|------------------------|
| ■ lait | ■ Employment | ■ Daily trade/business |
| ■ crops | ■ General labour | ■ milk |
| ■ thresholds | ■ livelihood protection | ■ survival |

IV- RESUME DES RESULTATS PAR RAPPORT AUX DEUX SEUILS

Le Seuil de Survie c'est le revenu total 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 sauver des vies.

Le Seuil de Protection des Moyens d'Existence représente le revenu total nécessaire pour soutenir des subsistances locales. Cela revient à dire dépenses totales pour:

- 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 :

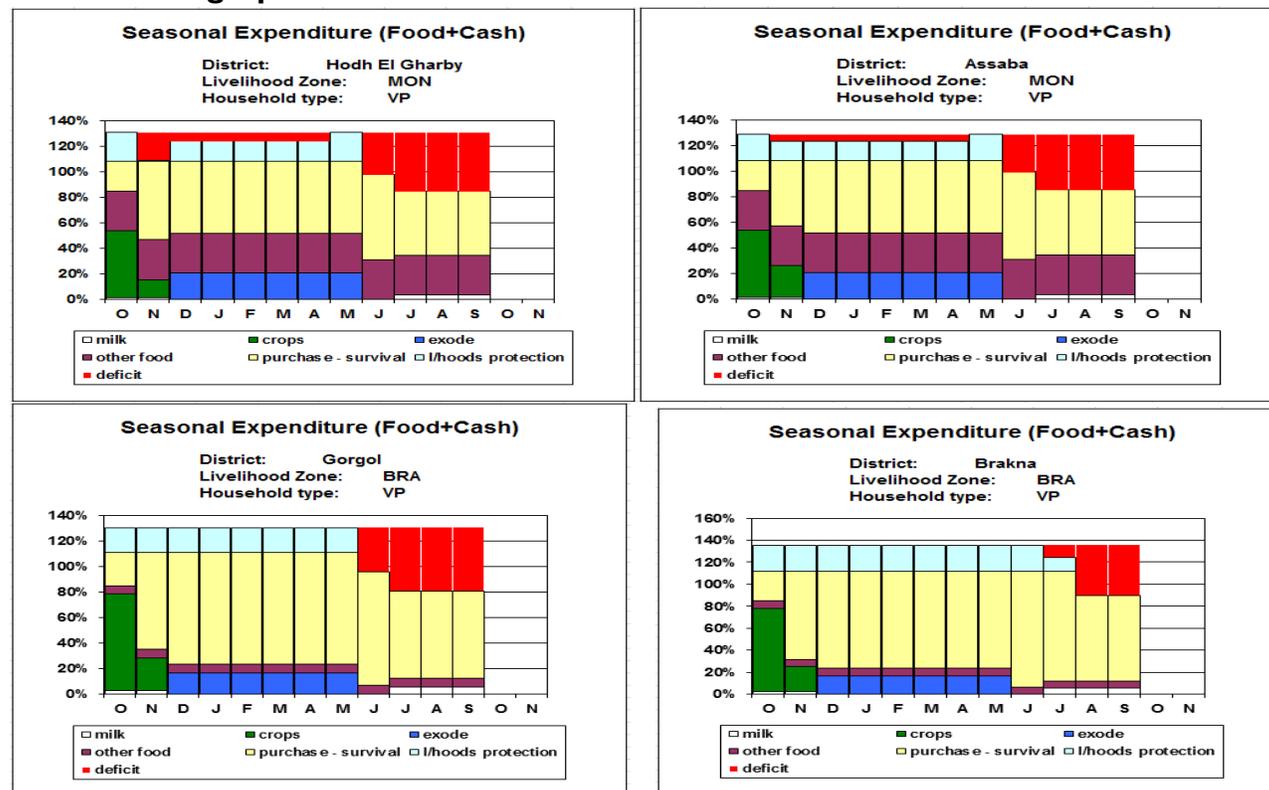
Zones	Wilayas	Déficit de PME	Déficit de Survie	
LZ1 : pastorale (AIP)		-----	-----	
LZ3 : pastoralisme oasis et oueds (AOU)		-----	-----	
LZ7 : agropastorale (BRA & MON)	Gorgol	TP (15%), P(10%)	-----	
	Brakna	TP (9%), P(3%)	-----	
	H. Gharby	TP (19%), P(3%)	-----	
	Assaba	TP(16%), P (NS)	-----	
	Tagant	TP (NS)	-----	
LZ8 : vallée du fleuve (VFS)	Gorgol	TP (4%), P(6%)	-----	
	Guidimakha	TP(NS), P (1%)	-----	
LZ9 : culture pluviale (KOB)	H. Gharby	TP(4%)	-----	
	Guidimakha	TP (13%)	-----	
Nouakchott Périurbain (NPU)	Nouakchott Périurbain	TP (7%), P(7%)	-----	

Légende : NS : Non Significatif

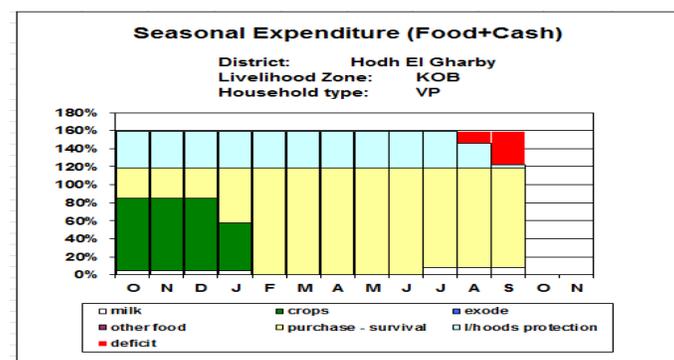
V- SAISONNALITE DES DEFICITS

Dans les différentes zones rurales couvertes par l'analyse, les déficits prévus apparaîtront principalement pendant la période soudure. Quant à la zone périurbaine de Nouakchott, les déficits de protection des moyens d'existence des ménages très pauvres et pauvres apparaîtront 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. La saisonnalité de certains déficits est mise en exergue dans les graphiques suivantes :

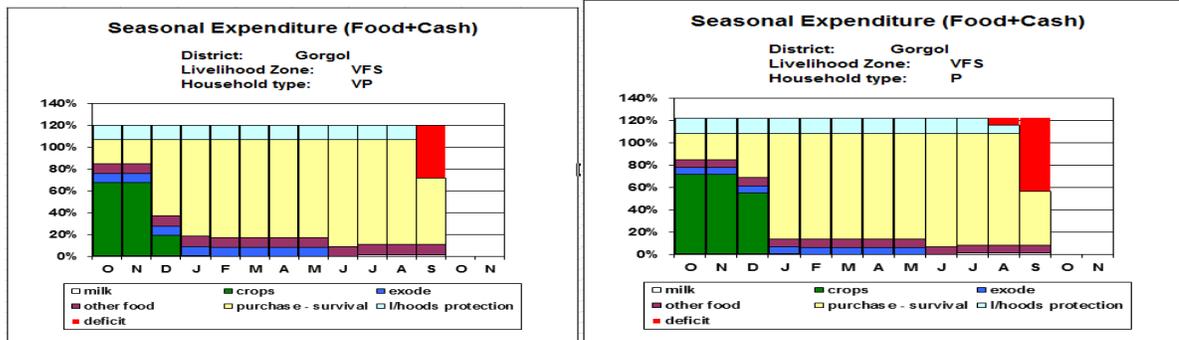
LZ7 : Zone Agropastorale



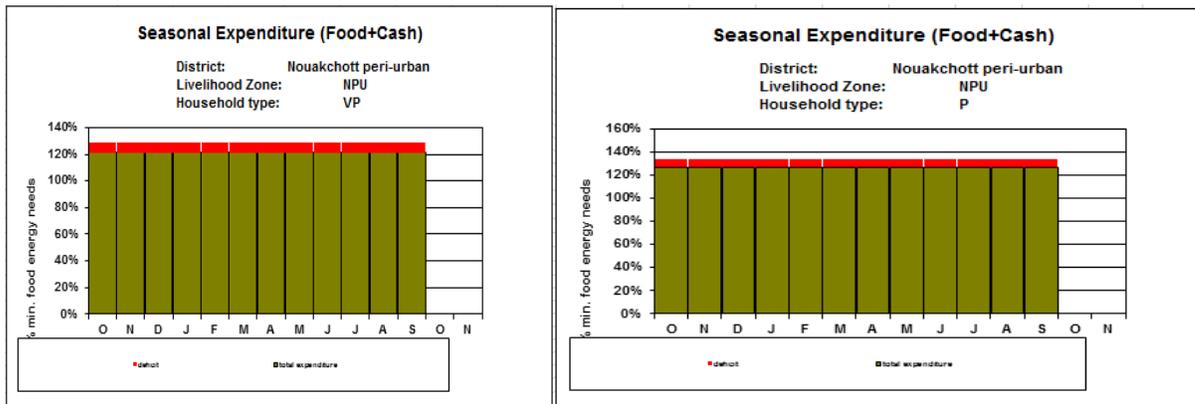
LZ9 : Zone de Culture Pluviale



LZ8 : Zone de Vallée du Fleuve Sénégal



NPU : Zone Périurbaine de Nouakchott



VI- OPTION DES REPONSES/RECOMMANDATIONS

Aucun atelier d'identification 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 :

- Apporter un appui d'urgence aux ménages faisant face à des déficits de protection des moyens d'existence afin de leur permettre de préparer la prochaine campagne agropastorale sans recours à des stratégies destructives. Cette assistance leur devra être fournie avant le démarrage de l'hivernage.
- 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 reste stable à l'exception de quelques poches dont particulièrement les zones agropastorale, culture pluviale, vallée et péri-urbaine qui nécessite une intervention d'appui pour la protection des moyens d'existences pour certaines catégories pour limiter la décapitalisation de leurs moyens d'existences durant la période de soudure. 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.

VII- ANNEXE

7.1- Tableau récapitulatif des valeurs des paramètres clés (spécification des problèmes)

MR01 : NOMADISME PASTORAL (AIP)

Quantités		Prix	
Production animale		Spéculations	
Taille des Camelins	104%	Panier de céréales de base (Achat)	128%
Taille des Bovins	110%	Bétail	
Taille des Petits Ruminants	103%	Camelins	149%
Production journalière lait de vache	98%	Bovins	191%
Vaches lactantes	81%	Caprins/ Ovins	119%
Autres Sources		Autres Sources	
Garde du troupeau	100%	Garde du troupeau	114%
Main d'œuvre non agricole (Construction)	100%	Main d'œuvre non agricole (Construction)	100%
Crédit	100%	Crédit	71%
Auto-emploi /	100%	Auto-emploi	92%
		Petit commerce	73%
Petit commerce	100%	Sucre	116%
		Inflation	123%

MR03: PASTORALISME OASIS & OUEDS (AOU)

Quantités		Prix	
Production animale et agricole		Spéculations	
Taille des Camelins	105%	Blé	142%
		Riz	125%
Datte	125%	Datte	139%
Carrotte	74%	Carrotte	74%
Taille des Petits Ruminants	105%	Bétail	
Production journalière lait de vache	100%	Camelins	136%
Vaches lactantes	100%	Caprins/ Ovins	180%
Autres Sources		Autres Sources/ Panier de PME	
Garde du troupeau	100%	Main d'œuvre non Agricole (construction)	110%
Main d'œuvre non agricole (Construction)	100%	Main d'œuvre agricole	127%
Auto-emploi /	100%	Auto-emploi	127%
		Sucre	90%
		Niébé	82%
		Viande	131%
		Inflation	125%

Nouakchott Péri-Urbain (NPU)

Quantités		Prix	
Travail occasionnel non qualifié	105%	Panier de céréales de base (Achat)	150%
Travail domestique	100%	Travail occasionnel non qualifié	110%
Salariat	100%	Travail domestique	130%
Travail occasionnel (transport)	100%	Sucre	149%
Auto-emploi (Voiles)/Petit commerce	100%	Huile	123%
Credit	100%	Lait en poudre	126%
		Carburant	169%
		Thé	99%
		Eau	133%
		Education	120%
		Sante	107%
		Habillement	128%
		Inflation	123%

MR07 : AGROPASTORALE (MON)

Quantités		Prix	
Production agricole		Speculations	
Sorgho	49%	Blé	142%
Production animale		Riz	134%
Taille des Bovins	104%	Sorgho	118%
Taille des Petits Ruminants	115%	Mais	118%
Production journalière du lait de vache	100%	Bétail	
Vaches lactantes	75%	Bovins	118%
Autres Sources		Chèvre	139%
		Moutons	159%
Main d'œuvre agricole	100%	Autres Sources/Panier de PME	
Exode	100%	Main d'oeuvre agricole	100%
Transferts	100%	Exode	53%
Auto-emploi/	100%	Crédit	90%
Petit commerce	103%	Fabrique de briques	100%
Fabrique de briques	100%	Petit commerce	100%
		Sucre	95%
		Inflation	125%

ZME8 : VALLEE DU FLEUVE SENEGAL (VFS)

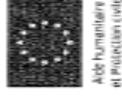
Quantités		Prix	
Production agricole		Speculations	
Sorgho	77%	Riz	100%
Riz	104%	Pain	113%
Niébé	130%	Bétail	
		Bovins	137%
Production animale			
Taille des Bovins	110%		
Taille des Petits Ruminants	100%	Lait de vache	+105%
Production journalière du lait de vache	100%	Autres Sources/Panier de PME	
Vaches lactantes	90%	Travail agricole	103%
Autres Sources		Exode	62%
Main d'œuvre agricole	100%	Transferts	100%
Exode	62%	Auto-emploi (vente de bois de chauffe)	97%
Transferts	100%	Petit commerce	67%
Auto-emploi/	100%	Sucre	95%
Petit commerce	100%	Inflation	125%

MR09 : CULTUR PLUVIALE (KOB)

Quantités		Prix	
Production agricole		Speculations	
Sorgho	71%	Riz	100%
Maïs	100%	Sorgho	109%
Production animale		Bétail	
Taille des Bovins	105%	Bovins	128%
Taille des Petits Ruminants	100%	Caprins	89%
Autres Sources		Ovins	97%
Main d'œuvre agricole	100%	Autres Sources	
Artisanat	100%	Main d'œuvre agricole	103%
Exode	100%	Artisanat	100%
Transferts	100%	Travail gardiennage	105%
Auto-emploi (Vente bois de chauffe)	100%	Auto-emploi (vente de bois de chauffe)	128%
Petit commerce	103%	Petit Commerce	85%
Cueillette	100%	Cueillette	100%
Travail gardiennage	100%	Exode	100%
		Sucre	95%

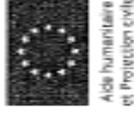
		Niébé	122%
		Viande	112%
		Inflation	125%

7.2- Liste des Participants



Liste de présence atelier d'Analyse des résultats du 15 au 17/07/2014

N°	Structure	Nom/Name	Prénom/Name	Fonction	Mail	Tel.	Engagement	
							I	II
1	AVES	SALL	Mohamed		malabadi@yahoo.fr	46537113		
2	CNN	Gubibou	Hamidou	Directeur	cmh@cmh.gov.gn	401570		
3	DFP	DIANE	DEMIANE	DP ME	cmh@cmh.gov.gn			
4	ANIG	SOW	Saadé	Membre	Sow.sade@yahoo.fr	46194760		
5	CNS	Mohamed	Samoury	chef service	Samin2000@yahoo.fr	22252920		
6	Group	Boucou	Boucou	Chief Director	boucou@cmh.gov.gn	22245544		
7	FAD	Koume	Garret	change manager	Garret.Koume@cmh.gov.gn	22245544		
8	CSA	Zohave	Souli	chef service	zohave@cmh.gov.gn	22245544		
9	DA	WAGNE	Micoune	Chief of Service	micoune@cmh.gov.gn	22245544		
10	BRSE	VEINAC	Alimou	chef service	veinac@cmh.gov.gn	22245544		
11	CSA	FIELD	REXF	Point focal	refx@cmh.gov.gn	22245544		
12	Forum	Toussaint	Moussa	Superviseur	moussa@cmh.gov.gn	22245544		
13	DA	Yeh	Archieux	Assistant de Projet	archieux@cmh.gov.gn	22245544		
14	INFORM	GARDEN	Yelli	Admin. FEVRIER	yelli@cmh.gov.gn	22245544		



Liste de présence atelier d'Analyse des résultats du 15 au 17/07/2014

N°	Structure	Nom/ Nom	Prénom/ Surnom	Fonction	Mail	Tel	Emploi	
							I	II
15	ACF	FAYE	Quinn	CDRIHEA	goyebn@acfsudan.org			
16	PAM	MARANT	Cherida	VAM-ch.SA	cheridam@unhcr.org	2706127		
17	MDR	AHMED	PABHREID	DELEGUE	ahmed.khalid@unhcr.org	20202163		
18	CSA	BouBAAGH	Soufiane	Director Adf CSA	ibrahim.moussa@unhcr.org	22481058		
19	SA	Almouda	Almouda	Chief Devoce	almouda@unhcr.org	22481058		
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								