

**RAPPORT TECHNIQUE D'ANALYSE DES RESULTATS  
(HEA Outcome Analysis)****PAYS****Mauritanie****Date de l'analyse: Du 28 octobre au 01  
novembre 2019****RESUME EXECUTIF**

L'atelier d'analyse des résultats HEA (Outcome Analysis HEA) de l'année de consommation alimentaire 2019-2020 en Mauritanie s'est tenue du lundi 28 octobre au vendredi 01 novembre 2019 à l'hôtel SUNSET de Nouakchott. En prélude à cette analyse, une session de collecte des données sur les paramètres clés a été réalisée dans la période du lundi 21 au dimanche 27 octobre 2019 et qui a permis d'avoir des données sur les indicateurs de la sécurité alimentaire par zone de moyens d'existence (ZME) et par wilaya. Comme à l'accoutumé les 18 participants à cette mission de terrain ont été répartis en 7 équipes de 2 à 3 personnes qui ont été déployées dans les 8 zones de moyens d'existence couvertes par cette analyse. Les données ont été collectées par zone de moyens d'existence sur un échantillon de 8 villages par zone de moyens d'existence pour les zones rurales et 3 à 5 sites pour respectivement la zone périurbaine de Nouakchott et la zone minière pastorale.

L'ONG OXFAM comme ces dernières années, a fait une contribution logistique et financière (véhicule, carburant et prise en charge de perdiem de certains participants) dans le cadre de la collecte des paramètres clés (PC).

L'analyse des résultats HEA a été réalisée sur la base des données officielles de production agricole, des données primaires issues de la collecte des PC (prix des produits agricoles et du bétail, autres sources de nourriture ou de revenu).

Cette session d'analyse a connu la participation de 35 personnes provenant des structures suivantes : les structures étatiques (Direction Nationale de l'Agriculture, Délégations Régionales de l'Elevage du Gorgol, Observatoire de la Sécurité Alimentaire, Commissariat à la Sécurité Alimentaire), les ONGs Internationales (Accord, Action Contre la Faim, OXFAM, Save The Children, PAM) les représentants de la société civile Groupement National des Associations d'Agropasteurs et de Pasteurs (GNAP). L'appui technique à cette session a été assuré par le Bureau Régional de Save the Children Dakar à travers le Coordinateur Technique Senior du projet HEA Sahel.

De ces résultats de l'analyse des résultats HEA, il ressort 3 groupes de zones de moyens d'existence analysées selon les résultats :

1. Les zones de moyens d'existence avec déficits de protection des moyens d'existence (DPME) ;
2. Les zones de moyens d'existence sans aucun type de déficit avec une dégradation de la situation économique et/ou alimentaire des ménages ;

3. Enfin les zones de moyens d'existence sans aucun déficit avec une situation stable voir améliorée par rapport à la situation de référence des ménages.

D'une manière globale, les résultats de l'analyse des différentes zones de moyens d'existence se présentent comme suit :

- **La zone Nomadisme pastoral « MR01 »**, Une dégradation de la situation économique des ménages à travers les wilayas sans une manifestation d'un quelconque type de déficit suite à la baisse du pouvoir d'achat des ménages.
- **La zone Minière pastorale « MR02 »**, Un léger Déficit de Protection des Moyens d'Existence dans les wilayas de Tiris Zemmour et de l'Adrar suite aux mauvaises conditions d'élevage et à la baisse des opportunités sur la main d'œuvre domestique pour les acteurs locaux avec l'affluence des offres de services provenant d'autres régions et des pays voisins.
- **La zone Pastorale Oasis et oueds « MR03 »**, il y a aucun type de déficit malgré la diminution importante de la production agricole (datte et niébé), de celle du lait, et des opportunités de travail local.
- **La zone Pastorale commerce « MR05 »**, sans aucun type de déficit malgré une baisse du pouvoir d'achat des ménages suite à la mauvaise campagne agropastorale surtout pour les TP.
- **La zone Agropastorale « MR07 »**, affecté par un Déficit de Protection des Moyens d'Existence à la suite de la baisse drastique de la production agricole engendrée par la mauvaise répartition spatiotemporelle des pluies.
- **La zone de la Vallée « MR08 »**, sans aucun type de déficit, malgré une détérioration du pouvoir d'achat des ménages par rapport à la situation de référence suite à une diminution du niveau de production des cultures sous pluies et des inondations engendrée par la mauvaise répartition spatiotemporelle des pluies.
- **La zone de Culture Pluviale « MR09 »**, une baisse significative de la production agricole est constatée dans la zone, suite à la mauvaise répartition spatio-temporelle de la pluviométrie. Ce qui a engendré une diminution des revenus tirés de la vente de production agricole, du travail de main d'œuvre local agricole ainsi que des opportunités de d'auto-emploi. Les ménages TP feront probablement face à un DPME pendant la période de mai à septembre.
- **La zone Périurbaine de Nouakchott**, est marquée par une relative stabilité de la situation alimentaire des ménages par rapport à l'année de référence 2016 à la faveur de la disponibilité des opportunités sur la main d'œuvre construction, des activités de travail domestique et de la vente de nourriture et produit artisanaux. Les ménages dans la zone périurbaine de Nouakchott ne connaîtront aucun type de déficit.

Les résultats de l'analyse en termes de sévérité du déficit par ZME/GSE sont résumés dans le tableau synthétique suivant :

**Tableau N°1 : Synthèse des résultats de l'analyse OA**

ZME	MR01	MR02	MR03	MR04	MR05	MR06	MR07	MR08	MR09	NPU
Profils	MR01	MR02	AOU	NA	MR05	NA	MR07	VFS	KOB	NPU
TP	----	DPME	----	NA	----	NA	DPME	----	DPME	----
P	----	----	----	NA	----	NA	DPME	----	----	----
M	----	----	----	NA	----	NA	----	----	----	----
A	-----	----	----	NA	----	NA	----	----	----	----

**Légende:**

**TP** = Très Pauvre ;    **P** = Pauvre ;    **M** = Moyens ;    **A** = Aisés    ---- = Pas de déficit ;    **NA** = Non Analysée    [ ] = ZME non analysée

**DPME** = Déficit de Protection des Moyens d'Existence

**ZME** = Zone de Moyens d'Existence

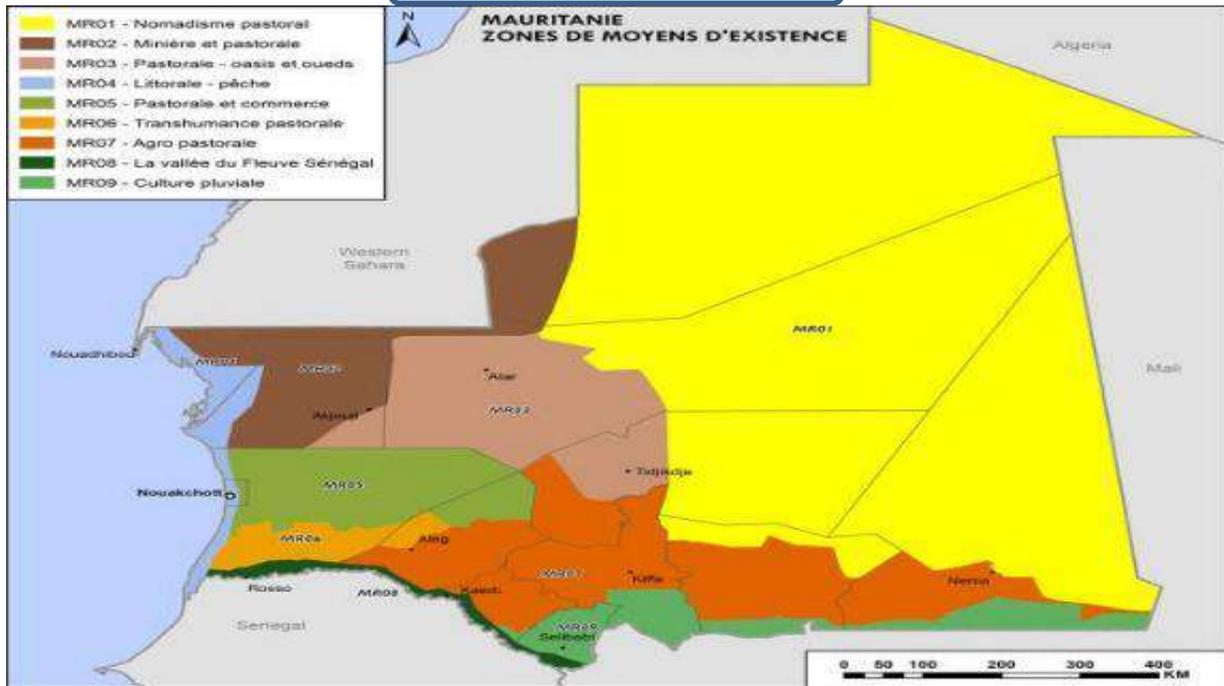
**GSE** = Groupe Socioéconomique

**I. DESCRIPTION DES ZONES DE MOYENS D'EXISTENCE**

Cette session d'analyse a concerné 8 ZME dont 7 sur les 9 de la carte de ZME (MR01, MR02, MR03, MR05, MR07, MR08 et MR09) en plus de la zone Périurbaine de Nouakchott qui n'est pas représenté comme pas une zone de moyens de subsistance sur la travers la carte des ZME. Les ZME MR04 et MR06 ne disposent pas de profil de référence, ce qui explique leur absence dans cette analyse.

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

**Graphique N°1 : carte de ZME**



## **II- LE SCENARIO**

La formulation des hypothèses et la validation des données pour affiner l'analyse s'est basée, sur l'expertise des analystes composés essentiellement des représentants des services techniques de l'Etat pourvoyeur de données (Directions nationales de l'Agriculture et de l'élevage) et des ONGs nationales et internationales, ainsi que sur des rapports et autres documents existants au niveau de ces organisations (rapport de mission Groupe Technique de Suivi de la campagne agropastorale, données pluviométriques et de production agricole etc.).

### **Hypothèses de l'analyse :**

- La campagne agricole à venir sera relativement normale ;
- Les prix des denrées de base resteront dans une fourchette de hausse normale pendant la période de soudure ;
- Les conditions d'élevage relativement difficiles dans certaines zones comme le signale la collecte des données PC (insuffisance du pâturage, baisse du prix des animaux ...) ;
- La mauvaise campagne agricole aura un impact négatif sur les revenus tirés de la vente des récoltes et de la main d'œuvre agricole dans certaines zones de production agricole ;
- La hausse du prix de l'aliment bétail sera limitée par les programmes de vente subventionnée de l'état.

### **Spécifications de problème sur les paramètres clés**

Une spécification de problème est la traduction d'un choc ou d'autres types de changement en conséquences économiques au niveau des ménages. Elle 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 l'ensemble des sources de nourriture, de revenu et de dépense des ménages toutes catégories confondues. 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 au revenu d'un groupe, si bien qu'une réduction de l'accès à cette seule source pourrait avoir un effet considérable sur la situation alimentaire des ménages d'un groupe ou de plusieurs groupes de richesse dans la zone de moyens d'existence concernée.

### **III- SITUATION ALIMENTAIRE ET PERSPECTIVES**

Cette session Outcome Analysis (OA) montrent une situation alimentaire relativement difficile dans la plupart des ZME rural avec une ampleur qui varie selon les ZME. Ces résultats sont engendrés suite aux résultats très mitigés des trois dernières campagnes agropastorales.

En effet, les campagnes 2017-2018 a été marquée par une pluviométrique déficitaire, mal répartie dans le temps et dans l'espace, 2018-2019 par une mauvaise répartition spatiotemporelle de la pluviométrie et celle de 2019-2020 par le déficit et la mauvaise répartition spatiotemporelle pour la plupart des postes d'observations à travers le pays et les longues pauses pluviométriques au cours de la campagne. Aussi, des dégâts importants sont signalés, dans la wilaya du Guidimakha, suite à des inondations provoquées par des pluies diluviennes (environ 200 mm en 24 h de pluies) ainsi que par des arrêtes prolongés au cours de la campagne. Ce qui a conduit à une mauvaise reconstitution de la biomasse et une baisse de la production agropastorale. La baisse de la production des cultures et de biomasse a engendré une réduction des opportunités d'emploi local et la baisse du pouvoir d'achat des ménages vulnérables, dans les zones agricoles de sous pluie. Aussi nous constatons un départ précoce en transhumance, dans les zones d'élevage du pays surtout dans les wilayas du Brakna, Tagant, Trarza, Assaba et Gorgol où des anomalies de biomasse importantes sont constatées (cf. rapport biomasse Action contre la Faim octobre 2019). Cette situation risquerait de provoquer des flux importants de populations, plus que d'habitude, vers les centres urbains et les zones minières à la recherche de ressources.

Par ailleurs, le niveau d'approvisionnement des marchés restera satisfaisant à la faveur du bon flux d'importations de produits alimentaires, dont les prix resteront dans une fourchette de hausse saisonnière normale (principalement les céréales en provenance du Mali où la production est jugée moyenne dans l'ensemble). La présence des boutiques communautaires (EMEL) fonctionnelles permettra également une meilleure régulation des prix au niveau des communes ou villages où elles existent.

Dans les zones agricoles (MR07 et MR09), l'arrêt prolongé des pluies au cours du mois de juillet a occasionné un dessèchement des cultures et du tapis herbacé. La reprise des pluies au mois d'août n'a pas permis une meilleure reprise des cultures et du couvert herbacé. En plus dans la wilaya du Guidimakha, les inondations ont drainé le tapis herbacé ainsi que les cultures dans le lit du fleuve et une reconstitution de la biomasse n'a plus été possible avec la rupture précoce des pluies en début du mois de septembre. Ce qui explique les fortes anomalies de biomasse et la baisse de la production des cultures sous pluies même si, la décrue et l'irrigué présentent de bonnes perspectives. Dans la partie Sud-Est du pays (les 2 Hodhs) même si l'anomalie de biomasse n'est pas aussi accentuée, nous constatons aussi une baisse de la production agricole à la suite de la mauvaise répartition spatiotemporelle. Avec la forte pression des animaux dans ces wilayas qui constitue des couloirs de transhumance le niveau de la production de biomasse semble être insuffisant pour supporter les charges de manière optimale.

La faible production de biomasse provoque une transhumance précoce et du coup une réduction de la disponibilité laitière, avec ces corolaires d'augmentation des charges pour l'alimentation et l'entretien du bétail. Dans les zones manifestant des anomalies de biomasse, l'état sanitaire et d'embonpoint du cheptel resté sur place est en début de dégradation par rapport à une situation normale ; ce qui affecte le niveau des prix de vente du bétail comme nous l'avions constaté dans certaines wilayas déjà. Les zones les mieux fournies en pâturages restent la partie Sud-Est du pays (Hodh El Chargui et Gharbi) et la partie Nord (Wilaya du Tiris Zemmour). Elles constituent aussi des zones de

concentration habituelle du cheptel entraînant un surpâturage et des conflits entre éleveurs et surtout dans la partie Sud-Est qui est le passage de beaucoup d'animaux en direction du Mali.

L'analyse des résultats fait apparaître des DPME seulement pour les ménages TP dans les zones « Culture pluviale » en entier, la zone « Minière pastorale » en partie et des DPME pour les TP et P dans la zone « Agropastoral » en entier. Ailleurs dans les autres zones ayant fait objets de cette analyse, une dégradation de la situation économique des ménages Très Pauvres et Pauvres est observée, sauf dans la zone Périurbaine de Nouakchott où, nous constatons une relative stabilité du pouvoir d'achat des ménages par rapport à leur situation de référence.

### 3.1- Période de couverture de l'analyse

La période couverte par l'analyse est de juillet 2019 à juin 2020 pour les zones d'élevage Nomadisme pastorale (MR01), Minière pastorale (MR02) et Commerce pastorale (MR05), d'octobre 2019 à septembre 2020 pour les zones Pastoralisme Oasis et Oueds (MR03), agropastorale (MR07), Vallée du fleuve Sénégal (MR08) et Culture pluviale (MR09). Quant à la zone Périurbaine de Nouakchott, l'analyse couvre la période de janvier – décembre 2019. Ces informations sont résumées dans le tableau ci-dessous :

**Tableaux 2 : Année de référence et période de couverture pour l'analyse des différents profils**

Profils	Années de référence	Période couverte par l'analyse
MR01 (MR01, Nomadisme Pastoral)	Juillet 2015 – juin 2016	Juillet 2019 – juin 2020
MR02 (MR02, Minière pastorale)	Juillet 2016 – juin 2017	Juillet 2019 – juin 2020
AOU (MR03, Pastoralisme Oasis- Oueds)	Juillet 2012 – Juin 2013	Octobre 2019 – Septembre 2020
MR05 (MR05, Pastorale commerce)	Juillet 2014 – Juin 2015	Juillet 2019 – juin 2020
MRO7 (MR07, Agropastorale)	Octobre 2016 – Septembre 2017	Octobre 2019 – Septembre 2020
MR08 (MR08 Vallée du Fleuve Sénégal)	Octobre 2016 – Septembre 2017	Octobre 2019 – Septembre 2020
KOB (MR09, Culture Pluviale)	Octobre 2012 – Septembre 2013	Octobre 2019 – Septembre 2020
PUN (Périurbain de Nouakchott)	Janvier – décembre 2017	Janvier – décembre 2019

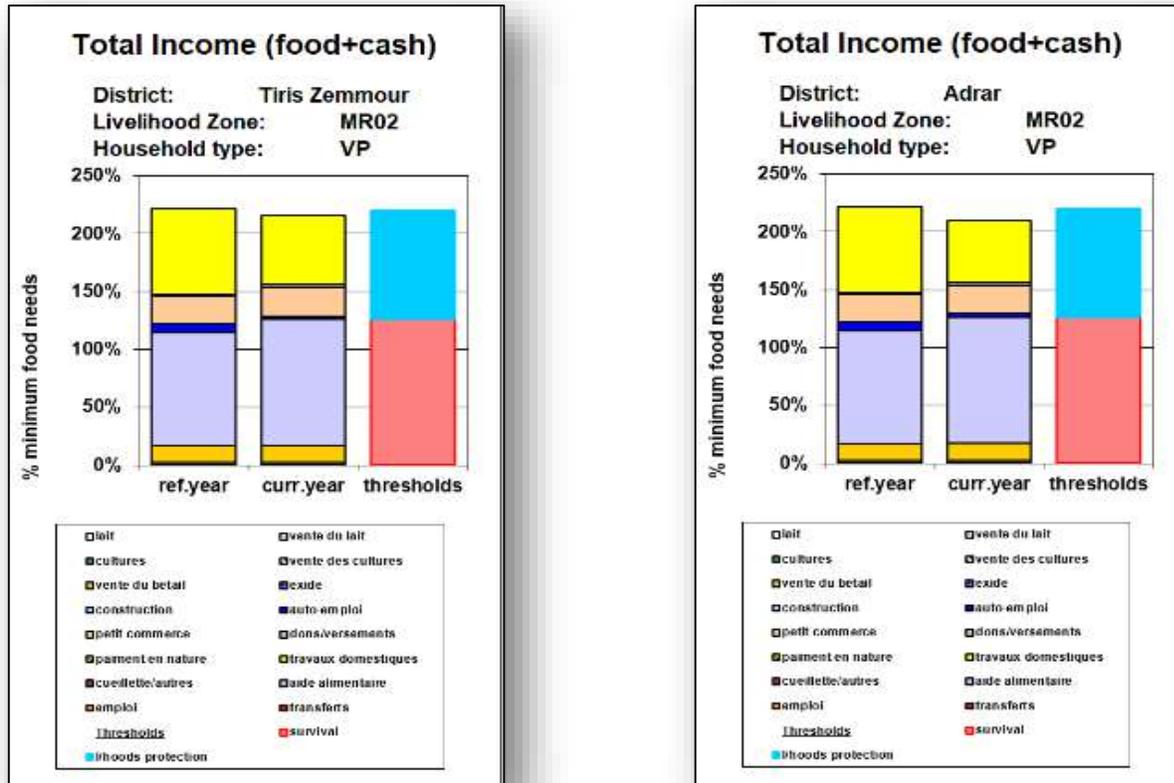
### 3.2- Analyse des résultats par zone de moyens d'existence et par Wilaya

Les résultats de cette session d'analyse montrent de façon générale une difficulté alimentaire pour les ménages TP et P et économique (baisse du pouvoir d'achat) pour les catégories M et A dans la plupart des zones de moyens d'existence avec une ampleur variant selon les zones et les Wilayas. Seule, la zone périurbaine de Nouakchott semble garder une relative stabilité par rapport à l'année de référence. Il y a principalement 4 groupes de zones de moyens d'existence selon les résultats de l'analyse. Ils s'agissent : des zones de moyens d'existence affectées par des DPME et une détérioration de la situation économique de certains groupes de richesses (MR02, MR07 et MR09), des zones affectées par seulement une détérioration de la situation économique des groupes de richesses (MR01, MR03, MR05, MR08), une zone ayant une relative stabilité par rapport à la situation de référence (Périurbain de Nouakchott) et des zones n'ayant pas fait objet d'une analyse (MR04 et MR06).

### 3.2.1. Zones affectées par les Déficients de Protections de Moyens d'Existence

**La zone Minière pastorale « MR02 » :** les différentes sources de revenu pour les ménages Pauvres (travail domestique et le transport d'eau avec la charrette) et les conditions générales d'élevage sont légèrement affectées ce qui se traduit par une relative dégradation de la situation économique des ménages dans la zone de moyens d'existence. Les ménages TP connaîtront un léger DPME dans les wilayas de Tiris Zemmour et de l'Adrar pendant toute l'année.

**Graphique I : Exemples des graphiques des wilayas affectées par un léger DPME dans la zone MR02**



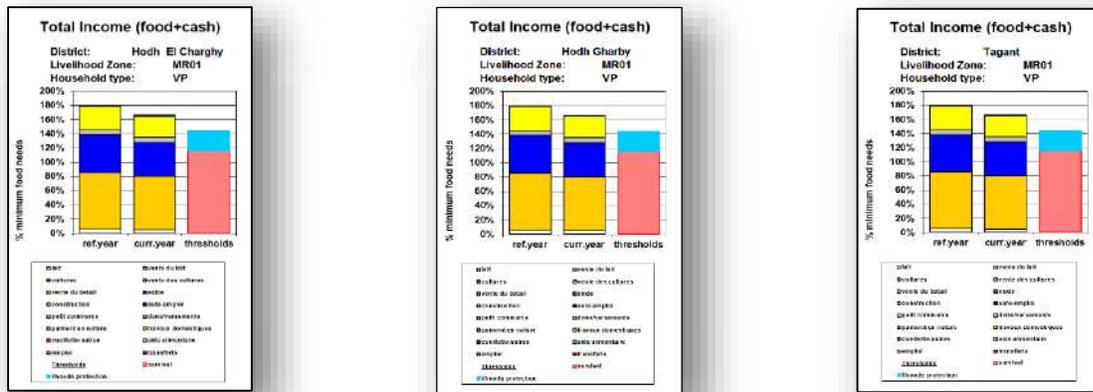
**La zone Agropastorale « MR07 » :** est affecté par une baisse drastique de la production agricole suite à la mauvaise répartition spatiotemporelle des pluies. La ZME se caractérise par une baisse du niveau de production fourragère, la faiblesse des opportunités d'emploi local comme le main d'œuvre agricole et le berger, ceux qui ont engendré une forte dégradation du pouvoir d'achat des ménages TP qui seront en DPME dans les wilayas du Brakna, les Hodhs (Chargui et Gharbi), le Tagant et le Gorgol.



### 3.2.2. Zones affectées par la détérioration de la situation économique mais sans déficit

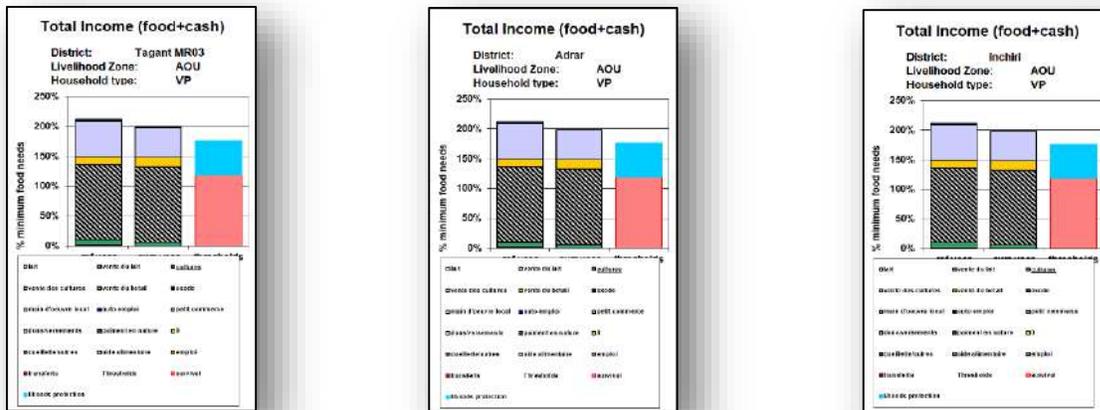
**La zone Pastorale Nomadisme « MR01 » :** elle se caractérise par une dégradation du pouvoir d'achat des ménages avec la détérioration des revenus tirés de la vente du bétail (suite à la baisse du prix des animaux), la baisse des opportunités de travail d'entretien du bétail ainsi que de l'exploitation et vente de sel suite à la mauvaise campagne agropastorale dans certaines wilayas de la zone nomadisme pastorale. Aucun type de déficit ne sera observé.

**Graphique 4 : Exemples des graphiques des wilayas dont la situations est dégradée par rapport à l'année de référence dans la zone MR01**



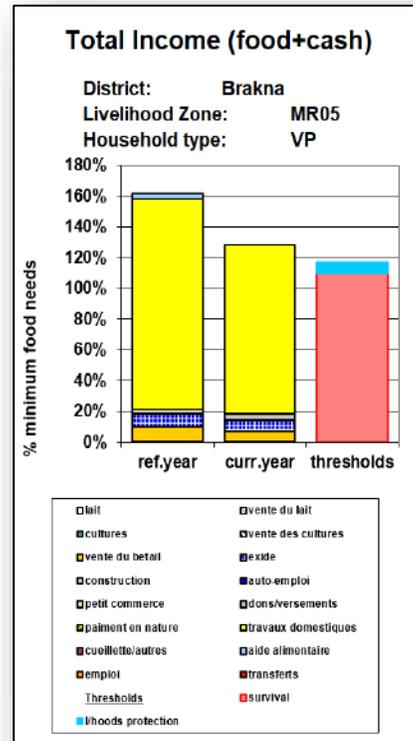
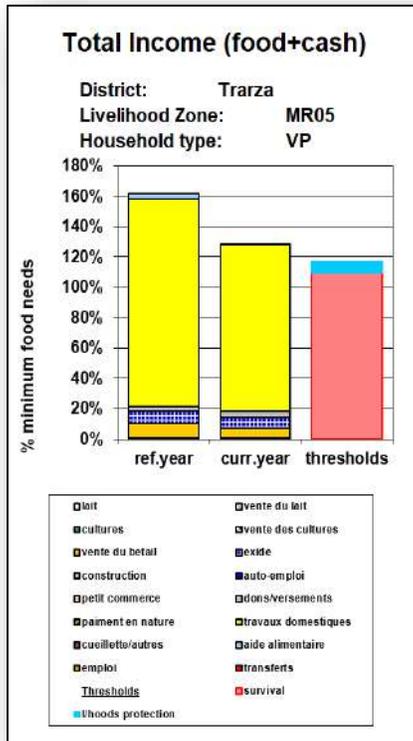
**La zone Pastorale oasis et oueds « MR03 » :** il y a une dégradation du pouvoir d'achat des ménages, suite à une diminution importante de la production agricole (datte et niébé), de celle du lait, et des opportunités de travail local. Toutefois, aucun type de déficit n'apparaît pour un groupe de richesse.

**Graphique 5 : Exemples des graphiques des wilayas dont la situations est dégradée par rapport à l'année de référence dans la zone MR03**



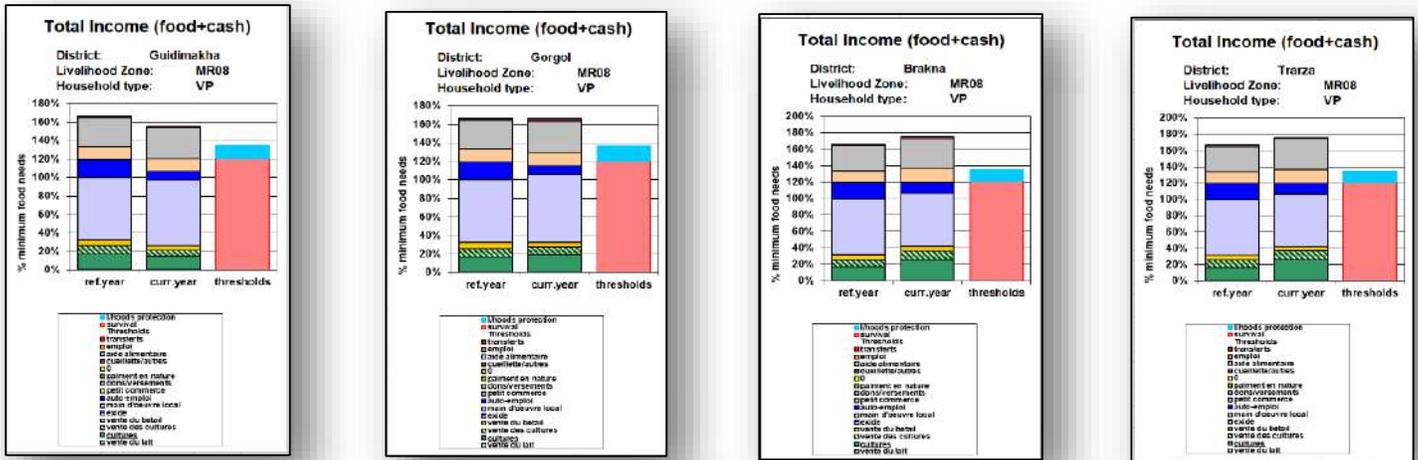
**La zone Pastorale commerce « MR05 »** : est marquée par la baisse du revenu tiré de la vente du bétail et du travail domestique (berger), engendrée par les mauvaises conditions d'élevage occasionnées par la mauvaise répartition des pluies dans le temps et dans l'espace. Ce qui affecte le pouvoir d'achat des ménages surtout les TP qui dépendent fortement de ces activités. Il n'y a aucun type de déficit dans la zone mais une forte dégradation de la situation habituelle.

**Graphique 6 : Exemples des graphiques des wilayas touchées par une dégradation de la situation économique par rapport la référence dans la zone MR05**



**La zone Vallée du fleuve Sénégal « MRO8 »** : les résultats dans cette zone sont plus ou moins mitigés. Si dans la wilaya du Guidimakha nous constatons une légère baisse du pouvoir d'achat des ménages avec la diminution des revenus tirés de l'auto-emploi (vente de produits artisanaux et de bois/charbon), du travail agricole surtout chez les TP ; au Gorgol, il y a une relative stabilité de la situation économique des ménages par rapport à la référence. Cependant dans les wilayas du Brakna et Trarza, une légère amélioration de la situation économique des ménages à la faveur de l'augmentation des aménagements rizicoles des dernières années ayant permis une augmentation de la production dans ces localités.

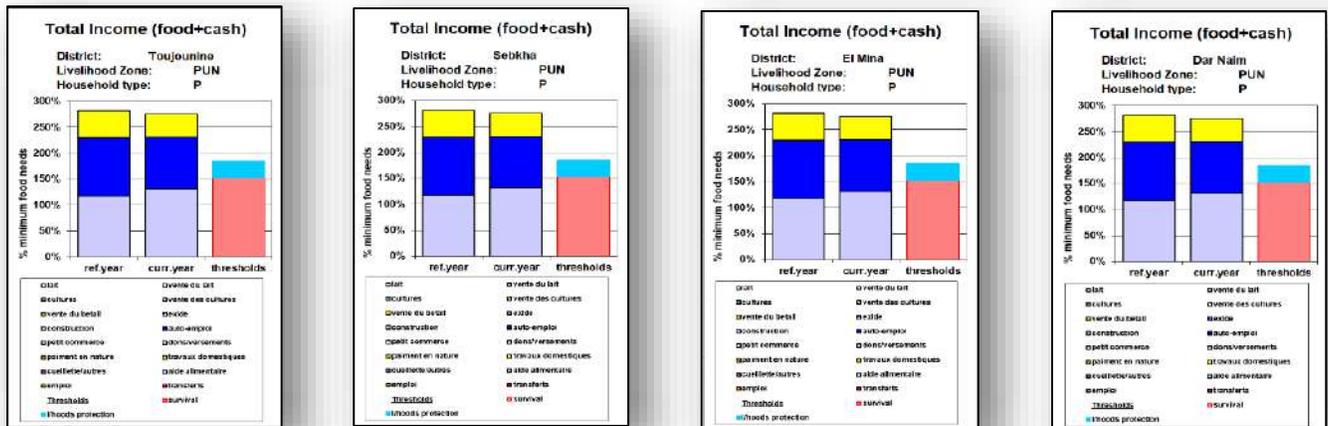
**Graphique 7 : Exemples des graphiques des wilayas touchées par une détérioration de la situation économique par rapport à la référence dans MR08**



**3.2.3. Zones ayant une relative stabilité par rapport à la référence**

**La zone Péri-urbaine de Nouakchott**, est marquée par une relative stabilité de la situation alimentaire des ménages par rapport à l'année de référence 2016 à la faveur de la disponibilité des opportunités sur la main d'œuvre dans la construction, des activités de travail domestique et de la vente de nourriture et produit artisanaux. Les ménages dans la zone périurbaine de Nouakchott ne connaîtront aucun type de déficit.

**Graphique 8 : Exemple de graphiques de la relative stabilité de la situation économique et alimentaire des ménages par rapport à l'année de référence dans la zone périurbaine de Nouakchott.**



#### 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 à 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 les 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 obtenus au cours de cette analyse sont résumés dans le tableau suivant :

**Tableau 3 : Synthèse de résultats par Wilayas et par zone de moyens d'existence**

ZEM Code	description ZME	LIAS d'appartenant du profil	Baseline/d'épartements	Willaya	Groupes de richesse	% Population par catégorie de richesse dans la ZME	Période de Déficit	Déficit de survie	Déficit PME
MR01	Nomadisme pastoral	LIAS -pastoral	MR01	Hodh El chargui	TP	22%		0%	0%
					P	23%		0%	0%
					M	28%		0%	0%
					N	28%		0%	0%
MR01	Nomadisme pastoral	LIAS -pastoral	MR01	Hodh El Gharby	TP	22%		0%	0%
					P	23%		0%	0%

					M	28%		0%	0%
					N	28%		0%	0%
MR01	Nomadisme pastoral	LIAS -pastoral	MR01	Adrar	TP	22%		0%	0%
					P	23%		0%	0%
					M	28%		0%	0%
					N	28%		0%	0%
MR01	Nomadisme pastoral	LIAS -pastoral	MR01	Tagant	TP	22%		0%	0%
					P	23%		0%	0%
					M	28%		0%	0%
					N	28%		0%	0%
MR01	Nomadisme pastoral	LIAS -pastoral	MR01	Tiris Zemmour	TP	22%		0%	0%
					P	23%		0%	0%
					M	28%		0%	0%
					N	28%		0%	0%
MR02	Minière pastorale	LIAS-Pastral	MR02	Adrar	TP	26%	Toute l'année	0%	7%
					P	20%		0%	0%
					M	16%		0%	0%
					N	21%		0%	0%
MR02	Minière pastorale	LIAS -pastoral	MR02	Tiris Zemmour	TP	26%	Janvier - juin	0%	1%
					P	20%		0%	0%
					M	16%		0%	0%
					N	21%		0%	0%
MR02	Minière pastorale	LIAS -pastoral	MR02	Nouadhib ou	TP	26%		0%	0%
					P	20%		0%	0%
					M	16%		0%	0%
					N	21%		0%	0%
MR02	Minière pastorale	LIAS -pastoral	MR02	Inchiri	TP	26%		0%	0%
					P	20%		0%	0%
					M	16%		0%	0%

					N	21%		0%	0%
MR03	Pastorale Oasis et Oued	LIAS agro-pastoral	AOU	Tagant	TP	30%		0%	0%
					P	23%		0%	0%
					M	30%		0%	0%
					N	17%		0%	0%
MR03	Pastorale Oasis et Oued	LIAS agro-pastoral	AOU	Adrar	TP	30%		0%	0%
					P	23%		0%	0%
					M	30%		0%	0%
					N	17%		0%	0%
MR03	Pastorale Oasis et Oued	LIAS agro-pastoral	AOU	Inchiri	TP	30%		0%	0%
					P	23%		0%	0%
					M	30%		0%	0%
					N	17%		0%	0%
MR05	Pastorale et commerce	LIAS -pastoral	MR05	Brakna	TP	23%		0%	0%
					P	32%		0%	0%
					M	27%		0%	0%
					N	18%		0%	0%
MR05	Pastorale et commerce	LIAS -pastoral	MR05	Trarza	TP	23%		0%	0%
					P	32%		0%	0%
					M	27%		0%	0%
					N	18%		0%	0%
MR07	Agropastorale	LIAS agro-pastoral	MR07	Brakna	TP	30%	Septembre-novembre	0%	4%
					P	23%		0%	0%
					M	21%		0%	0%
					N	25%		0%	0%
MR07	Agropastorale	LIAS agro-pastoral	MR07	Hodh El Gharbi	TP	30%	Septembre-novembre	0%	2%
					P	23%		0%	0%
					M	21%		0%	0%

					N	25%		0%	0%
MR07	Agropastorale	LIAS agropastoral	MR07	Assaba	TP	30%	Septembre-novembre	0%	6%
					P	23%		0%	0%
					M	21%		0%	0%
					N	25%		0%	0%
MR07	Agropastorale	LIAS agropastoral	MR07	Tagant	TP	30%	Septembre-novembre	0%	6%
					P	23%		0%	0%
					M	21%		0%	0%
					N	25%		0%	0%
MR07	Agropastorale	LIAS agropastoral	MR07	Gorgol	TP	30%	Octobre - novembre	0%	6%
					P	23%		0%	0%
					M	21%		0%	0%
					N	25%		0%	0%
MR07	Agropastorale	LIAS agropastoral	MR07	Hodh El chargui	TP	30%	Septembre-novembre	0%	2%
					P	23%		0%	0%
					M	21%		0%	0%
					N	25%		0%	0%
MR08	Vallée du fleuve Sénégal	LIAS Agricole	MRO8	Guidimaha	TP	15%		0%	0%
					P	25%		0%	0%
					M	31%		0%	0%
					N	28%		0%	0%
MR08	Vallée du fleuve Sénégal	LIAS Agricole	MR08	Gorgol	TP	15%		0%	0%
					P	25%		0%	0%
					M	31%		0%	0%
					N	28%		0%	0%
MR08	Vallée du fleuve Sénégal	LIAS Agricole	MR08	Brakna	TP	15%		0%	0%
					P	25%		0%	0%
					M	31%		0%	0%

					N	28%		0%	0%
MR08	Vallée	LIAS Agricole	MR08	Trarza	TP	15%		0%	0%
					P	25%		0%	0%
					M	31%		0%	0%
					N	28%		0%	0%
MR09	Culture Pluviale	LIAS Agricole	KOB	Hodh El Chargui	TP	39%	Mai - septembre	0%	19%
					P	25%	Septembre	0%	1%
					M	18%		0%	0%
					N	18%		0%	0%
MR09	Culture Pluviale	LIAS Agricole	KOB	Hodh El Gharby	TP	39%	Juillet- septembre	0%	12%
					P	25%		0%	0%
					M	18%		0%	0%
					N	18%		0%	0%
MR09	Culture Pluviale	LIAS Agricole	KOB	Gorgol	TP	39%	Mai- septembre	0	21%
					P	25%	Aout- septembre	0	5%
					M	18%		0	0%
					N	18%		0	0%
MR09	Culture Pluviale	LIAS Agricole	KOB	Assaba	TP	39%	Juillet - septembre	0%	21%
					P	25%	Septembre	0%	2%
					M	18%		0%	0%
					N	18%		0%	%
MR09	Culture Pluviale	LIAS Agricole	KOB	Guidimak ha	TP	39%	Août-septembre	0%	6%
					P	25%		0%	0%
					M	18%		0%	0%
					N	18%		0%	0%
NP	Peri-urbain	LIAS PUN	PUN	Nouakchott	TP	22%		0%	0%
					P	33%		0%	0%
					M	27%		0%	0%
					N	18%		0%	0%

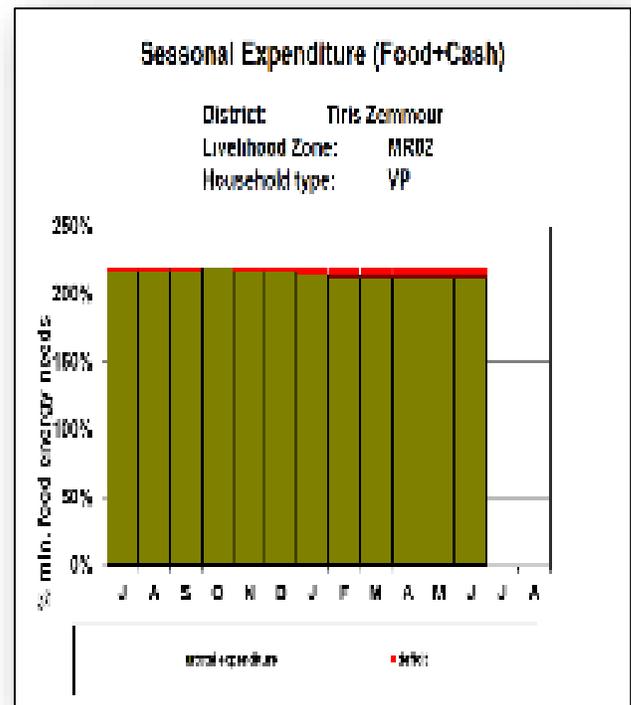
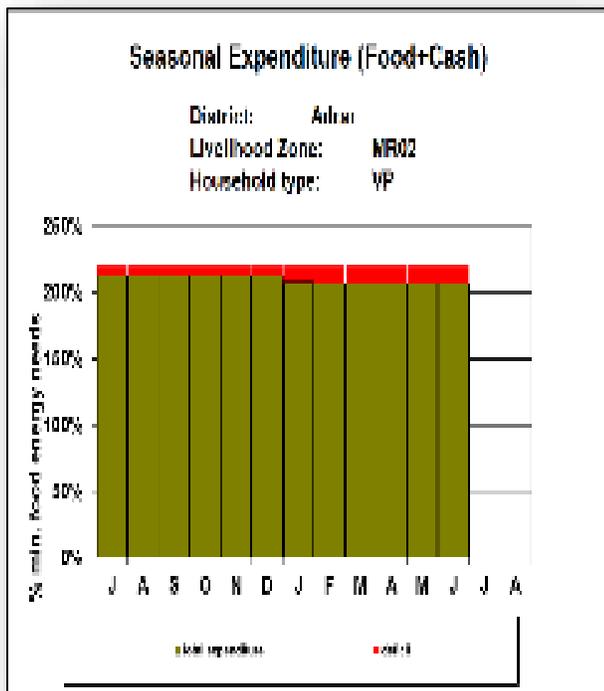
## V- SAISONNALITE DES DEFICITS

En général, la saisonnalité des déficits est liée au calendrier saisonnier des activités établies lors de la réalisation des Baseline HEA pour une situation normale de vie des communautés dans les zones de moyens d'existence. Les DPME signalés à travers les ZME apparaîtront sur toute l'année dans la zone « Minière pastorale MR02 » du fait que les ménages TP dépendent fortement de travail domestique dont les opportunités sont en baisse pour la communauté locale avec la main d'œuvre d'origine externe de la zone. Ces déficits s'afficheront de septembre à novembre selon les wilayas dans la zone « Agropastorale MR07 » et de mai à septembre 2019 selon les wilayas dans la zone « Culture pluviale MR09 ». Par ailleurs, dans les autres zones de moyens d'existence n'affichant pas de déficit, le calendrier saisonnier reste normal sans une saisonnalité de déficit.

### Les graphiques de la saisonnalité concernant les Déficiets de Protection des Moyens d'Existence

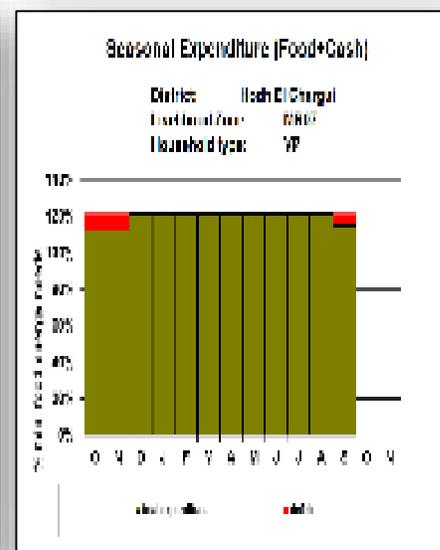
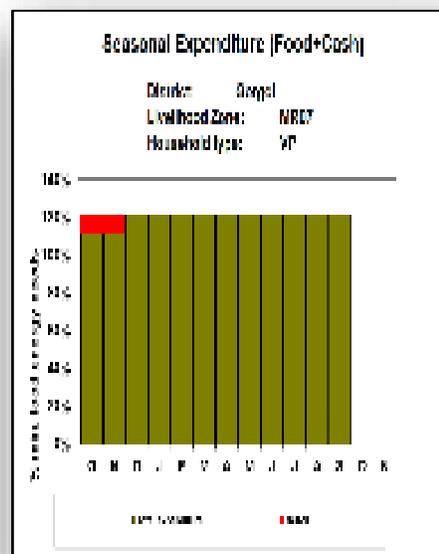
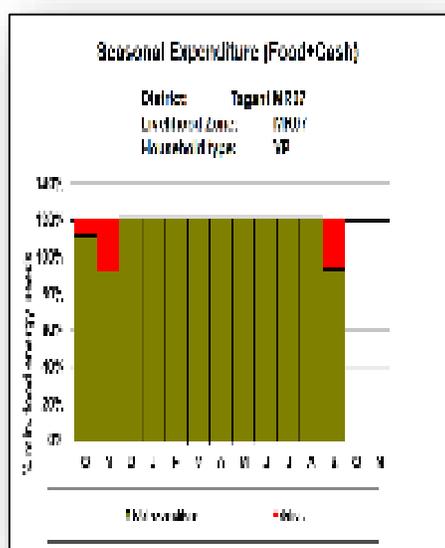
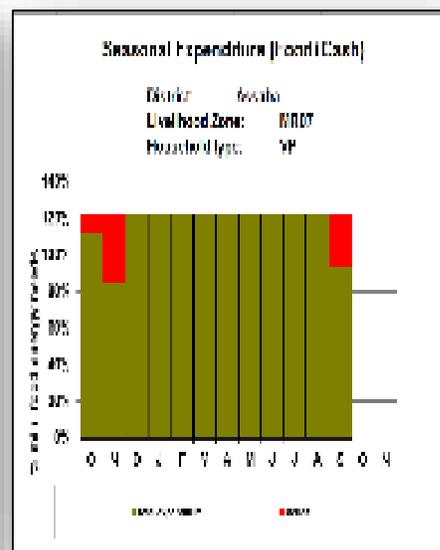
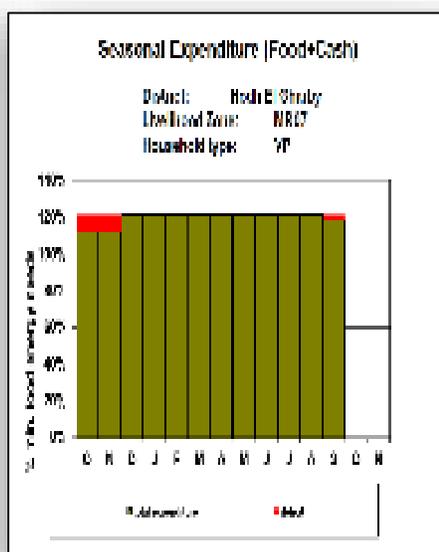
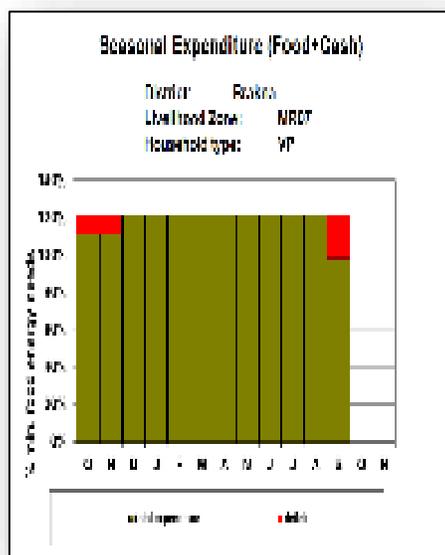
#### Zone Minière pastorale « MR02 »

Le DPME concerne seulement les ménages TP qui exercent l'activité de main d'œuvre domestique et de transport avec les charrettes qui ont connu une baisse de revenu par rapport à l'année de référence dans les Wilayas du Tiris Zemmour et de l'Adrar. Ces déficits apparaîtront sur toute la période de consommation alimentaire.



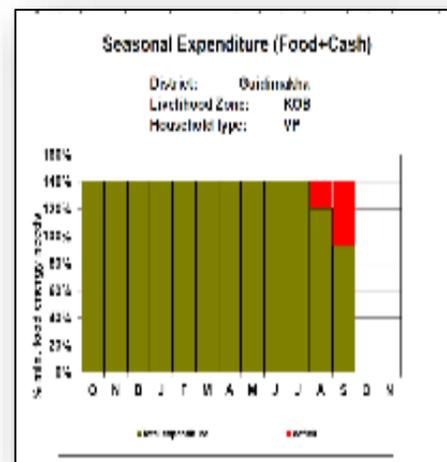
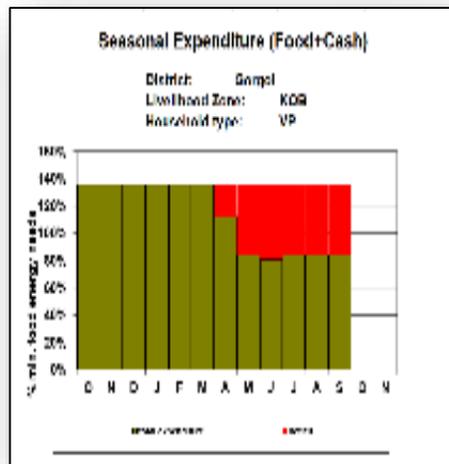
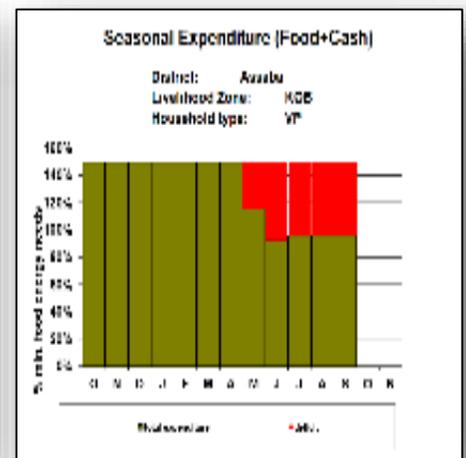
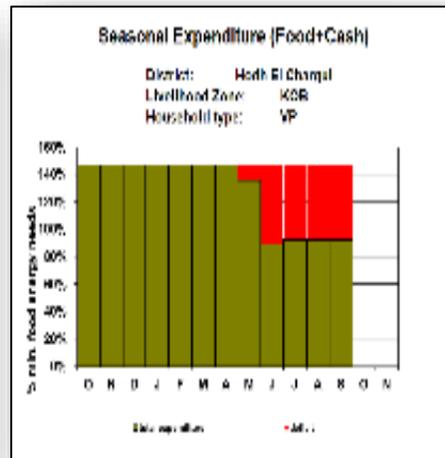
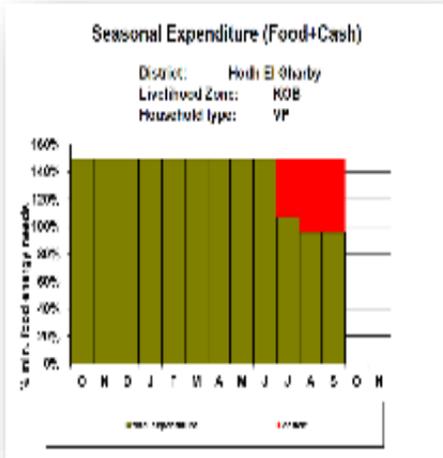
### Zone Agropastorale « MR07 »

Les Déficiets de Protection des Moyens d'Existence pour les ménages TP apparaîtront pendant les mois d'octobre et novembre 2019 et de septembre 2020 pour toutes les wilayas de la zone excepté le Gorgol.



### Zone Culture pluviale « MR09 »

Toutes les wilayas de la zone sont touchées par des DPME qui apparaîtront pendant la période d'avril - septembre dans la wilaya du Gorgol, mai - septembre pour les wilayas de Hodh EL Chargui et Assaba, juin-septembre pour la wilaya de Hodh El Gharbi et juillet-septembre pour la wilaya du Guidimakha pour les mêmes groupes de richesses. Les groupes concernés par ces déficits sont les ménages TP et les P dans la wilaya du Gorgol et seulement les TP dans les autres wilayas de la zone de moyens d'existence.



## **VI- OPTION DES REPONSES/RECOMMANDATIONS**

Suite à cette analyse des résultats HEA, les recommandations suivantes ont été formulés :

- Appuyer les ménages vulnérables avec des mesures adéquates de PME pendant la période de soudure dans les différentes ZME affectées par les déficits de protection des moyens d'existence ;
- Mettre en place des mécanismes de relèvement des Moyens d'existence dans les zones affichant une détérioration du pouvoir d'achat des ménages sans apparition de déficit ;
- Mettre en place une base de données fiables pour l'ensemble des paramètres clés ;
- Renforcer les capacités du GTH sur l'Approche HEA (Amélioration de la qualité de la collecte des données sur les PC, Réalisation de Baseline et Analyse de résultats) ;
- Intégrer le profil révisé de la zone Vallée du fleuve Sénégal et accélérer le processus de réalisation de profils pour les zones autres zones n'ayant pas encore de profil de référence.

### **CONCLUSION**

La baisse de la production des cultures et de la biomasse a engendré une réduction des opportunités d'emploi local et en même temps, la baisse du pouvoir d'achat des ménages surtout les plus vulnérables, dans les zones agricoles de sous pluie et un départ précoce en transhumance, dans les zones d'élevage du pays en général. Avec le flux important des mouvements de population vers les centres urbains à la recherche de ressources, les opportunités de travail informel ont baissé, réduisant les revenus tirés de ces types d'activités non qualifiées.

La situation alimentaire des ménages dans l'ensemble est sous pression avec les effets des mauvaises campagnes agricoles successives dans le pays.

Ces effets affectent fortement le pouvoir d'achat des ménages surtout les Très Pauvres et Pauvres dans les différentes zones de moyens d'existence du pays. Cette situation s'aggravera davantage pour ces catégories, dans les zones agropastorale et agricole de moyens d'existence. Les ménages de la zone Nomadisme pastorale et périurbaine de Nouakchott ne subiront pas aux mêmes degrés que les autres ZME, les impacts de cette campagne agropastorale. L'analyse des moyens d'existence fait apparaître des Déficit de Protection des Moyens d'Existence pour les ménages Très Pauvres et Pauvres dans les zones de moyens d'existence « Culture pluviale », « Commerce pastorale », « Agropastorale » et « Vallée du fleuve Sénégal ». Dans toutes les zones analysées, où aucun type de déficit n'a été observé, une dégradation de la situation économique des ménages Très Pauvres et Pauvres est observée sauf dans la zone pastorale, où nous constatons une relative stabilité du pouvoir d'achat des ménages.

### **Annexes :**

#### **Liste de présence atelier OA :**



Listes des  
participants Atelier O/