

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

PAYS

Mauritanie

Date de l'analyse: Du 07 au 10 novembre 2017

Période de couverture par l'analyse : Octobre 2017 à septembre 2018
pour les zones agricoles et agropastorales ; Juillet 2017 - Juin 2018
pour la zone pastorale

RESUME EXECUTIF

La 1^{ème} session d'analyse des résultats HEA (Outcome Analysis HEA) de l'année de consommation alimentaire 2017-2018 en Mauritanie s'est tenue sur quatre jours du 07 au 10 novembre 2017 à l'hôtel AZALAI MARHABA de Nouakchott. Tous les membres du Groupe de Travail HEA étaient présents¹ à cette session, avec l'appui de l'équipe régionale de Save the Children et du Bureau Régional Afrique de l'Ouest de FEWS NET. Cette analyse a été réalisée sur la base des données officielles de la production agricole et des prix (denrées et du bétail) du bureau national FEWS NET et des données primaires issues de la collecte des paramètres clés (prix des produits agricoles et du bétail, autres sources de nourriture ou de revenu). Avant la session d'analyse, une mise à niveau des équipes de collecte a été réalisée le 31 octobre 2017 dans les locaux d'Action Contre la Faim à Nouakchott pour permettre d'améliorer la compréhension de ces équipes des outils de collecte des paramètres clés révisés. Ensuite, la collecte des paramètres clés sur le terrain s'est déroulée du 01 au 06 novembre 2017. Cette session d'analyse a connu la participation des acteurs suivants: représentants des structures de l'Etat (Direction de l'Agriculture, Office National de la Statistique, Direction Nationale de la Météorologie, Direction nationale de l'Elevage, Observatoire de la Sécurité Alimentaire, Direction de l'Aide d'Urgence du Commissariat à la Sécurité Alimentaire), des ONGs nationales et internationales (Au secours, ROSA, ACORD, Action Contre la Faim, OXFAM,), la Fédération Nationale des Eleveurs et FEWS NET Bureau National de la Mauritanie. Seules les organisations des nations unies n'étaient pas représentées, mais avaient été invitées.

Il est ressorti, des zones de moyens d'existence ayant fait l'objet de cette analyse, les résultats suivants:

- la zone Nomadisme pastoral « MR01 », la mauvaise saison des pluies a affecté les conditions d'élevage avec la baisse de la production laitière et du prix des animaux. Ces facteurs couplés à la légère hausse des prix des denrées de base ont compromis le pouvoir d'achat des ménages. Il y aura probablement un DPME pour les ménages TP;
- la zone Agropastorale « MR07 », malgré la chute de la production agricole, l'absence de transferts d'argent et des aides alimentaires, entraînant une détérioration de la situation économique des ménages, il n'y aura pas probablement de déficit dans la zone ;
- la zone de Culture Pluviale « MR09 », la chute de la production de culture pluviale, du revenu tiré de la main d'œuvre (MO) locale et des transferts d'argent ont entraîné une détérioration de la situation économique sans qu'il n'y ait un quelconque type de déficit dans la zone ;

¹ Liste de participants

- la zone de la Vallée « MR08 », une baisse drastique de la production agricole et une hausse des prix des denrées de base sont observées. Par contre, une amélioration du revenu de la vente de bétail, du travail local et de l'exode ont permis de mitiger légèrement la chute de la production. Toutefois, les ménages Très Pauvres (TP) feront face à un léger déficit de survie dans la zone de la vallée et les ménages Pauvres (P) connaîtront un déficit de protection des moyens d'existence;
- la zone Pastoralisme Oasis Oueds « MR03 », une diminution de la production de dattes et de lait est observée. De même, une légère détérioration des sources de revenu (vente de bétail et travail local) et une légère augmentation des prix des denrées de base ont engendré une dégradation de la situation économique des ménages. Cependant, il n'y aura pas probablement de déficit.
- la zone Périurbaine de Nouakchott n'a pu être analysée à cause des changements survenus sur le contexte de 2010 à nos jours. Le Groupe de Travail HEA a décidé d'attendre l'intégration du nouveau profil de la zone « Péri-urbain de Nouakchott » d'ici la prochaine session d'analyse de mars 2018.

Les résultats sont résumés dans le tableau synthétique suivant :

Tableau N°1 : **Résumé des Résultats de l'Analyse des Scénarii par Groupe de Richesse et par Zone de Moyens d'Existence**

ZME	MR01	MR03	MR07		MR08	MR09
Profils	MR01	AOU	MR07	BRA	VFS	KOB
TP	DPME	----	----	----	DS	----
P	----	----	----	----	DPME	----
M	----	----	----	----	----	----
N	-----	----	----	----	----	----

Légende :

DPME : Déficit de Protection des Moyens d'Existence

DS : Déficit de Survie

----: Pas de déficit

NA : Non Analysée

I. DESCRIPTION DES ZONES DE MOYENS D'EXISTENCE

L'analyse est basée sur la nouvelle carte des zones de moyens d'existence ci-dessous. Elle couvre cinq zones de moyens d'existence (MR01, MR03, MR07, MR08 et MR09) sur les 9 ZME que compte le pays.

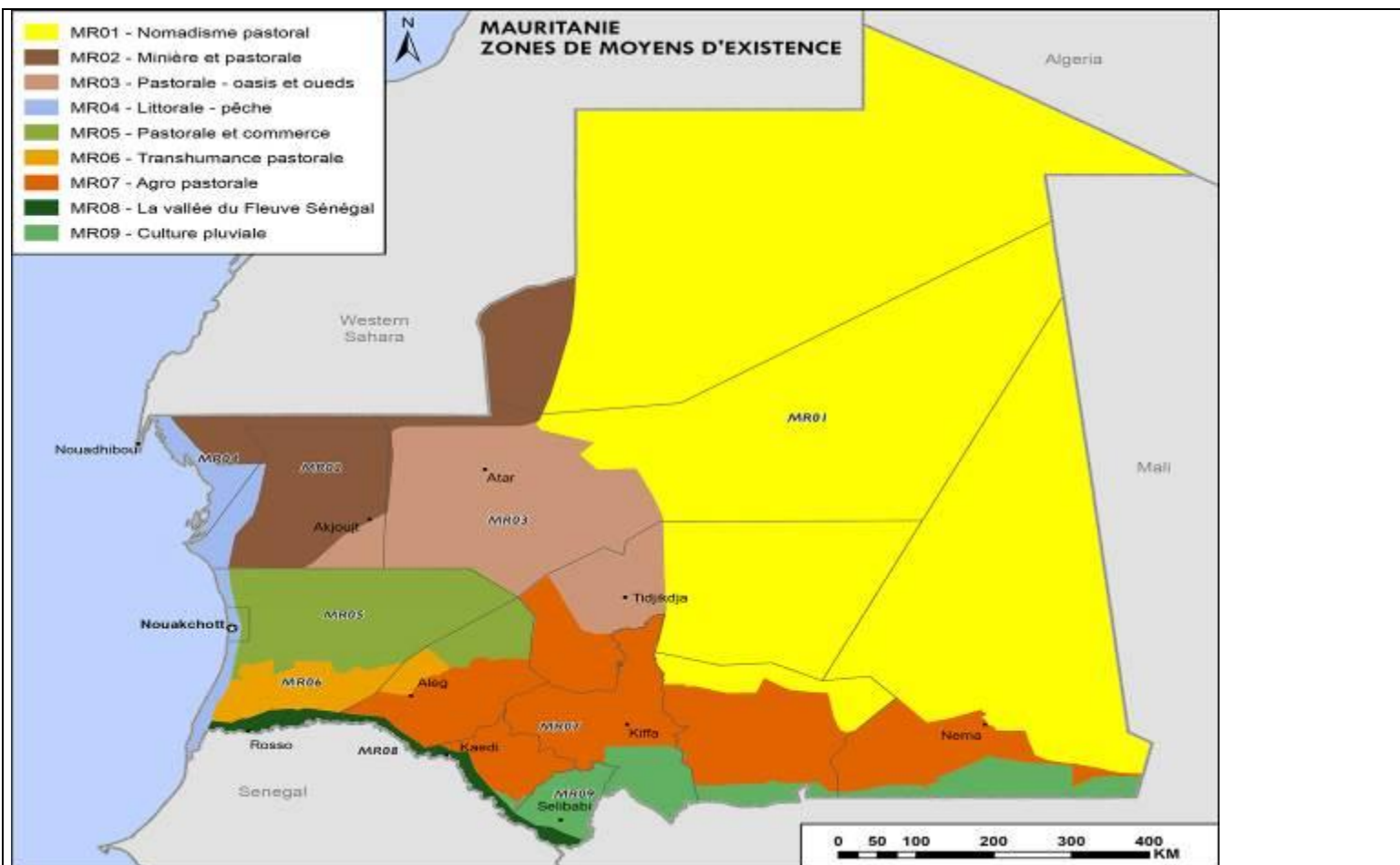


Tableau N°2 : Année de référence des différentes ZME analysées

Profils	Années de référence
LZI (MR01, Nomadisme Pastoral)	Juin 2009 – Mai 2010
MR07 (MR07, Agropastorale)	Octobre 2012 – Septembre 2013
BRA (MR07, Agropastorale)	Octobre 2011 – Septembre 2012
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

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- SCENARIO

La formulation des hypothèses pour affiner l'analyse s'est basée sur l'expertise des analystes composée essentiellement des représentants des services techniques de l'Etat, producteurs d'informations et des ONGs nationales et internationales, de Few's Net, de la fédération des éleveurs ainsi que sur des rapports et autres documents existants au niveau de ces organisations (rapport de mission GTS, données de production agricole prévisionnelle de la Direction Nationale de l'Agriculture, etc.).

Hypothèses du Scénario

Les principales hypothèses ayant sous-tendu le scénario sont :

- La campagne agricole restera plus ou moins normale;
- Le prix des denrées de base resteront dans une fourchette de hausse saisonnière normale pendant la période de soudure;
- La situation phytosanitaire et zoo-sanitaire resteront calmes dans l'ensemble;
- Les activités économiques connaîtront un léger changement suite à la mauvaise campagne agricole affectant le pouvoir d'achat des ménages;
- Les assistances en faveur des ménages vulnérables pendant la période de soudure seront mises en place.
- Quant est-il de la situation pastorale ?

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 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 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'argent² 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).

² 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 de l'analyse OA montrent une situation alimentaire relativement stable sous pression au cours de l'année de consommation qui évoluera vers une dégradation du pouvoir d'achat des ménages caractérisée par une situation alimentaire globalement en crise pour la majorité des wilayas dans le pays, surtout les plus vulnérables, si aucune action n'ait entreprise d'ici la soudure.

En effet, la campagne agricole 2017-2018 a été marquée par une pluviométrie déficitaire (mauvaise répartition et arrêt précoce) dans toutes les zones de moyens d'existence. La baisse drastique de la production (agricole 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 et un départ précoce en transhumance pour les éleveurs. Cependant, les ménages ne connaîtront pas de grande difficulté d'approvisionnement à la faveur du bon flux avec les pays voisins dont les prix restent relativement stables et des boutiques communautaires mise en place par le gouvernement (boutiques EMEL).

Dans les zones pastorales, l'arrêt précoce des pluies a occasionné des départs prématurés en transhumance et une réduction de la disponibilité laitière, ainsi qu'à l'augmentation des charges pour l'alimentation et l'entretien du bétail. L'état sanitaire et d'embonpoint du cheptel resté sur place est en début de dégradation par rapport à une situation normale dans les zones pastorales du pays.

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.

3.1- Période de couverture de l'analyse

La période couverte par cette analyse est de juin 2017 à mai 2018 pour la zone pastorale (MR01) et d'octobre 2017 à septembre 2018 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 2017 à juin 2018. Ces informations sont résumées dans le tableau ci-dessous :

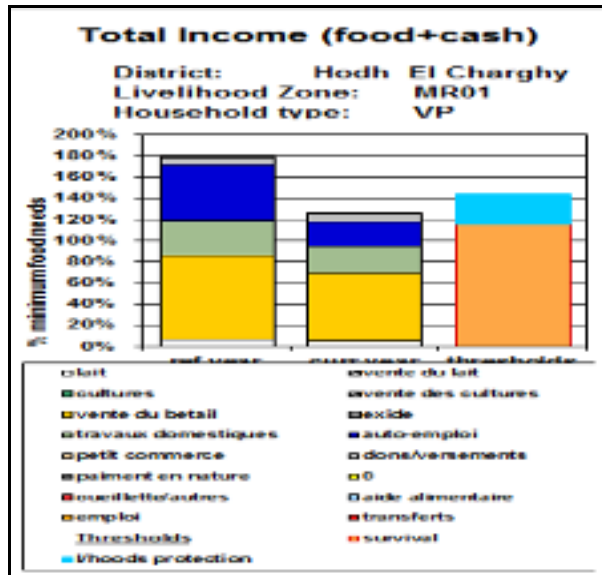
Tableaux 3 : Période de couvert des pour l'analyse des différents profils

Profils	Période couverte par l'analyse
TAM (MR01, Nomadisme Pastoral)	Juillet 2015 – juin 2016
MRO7 (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

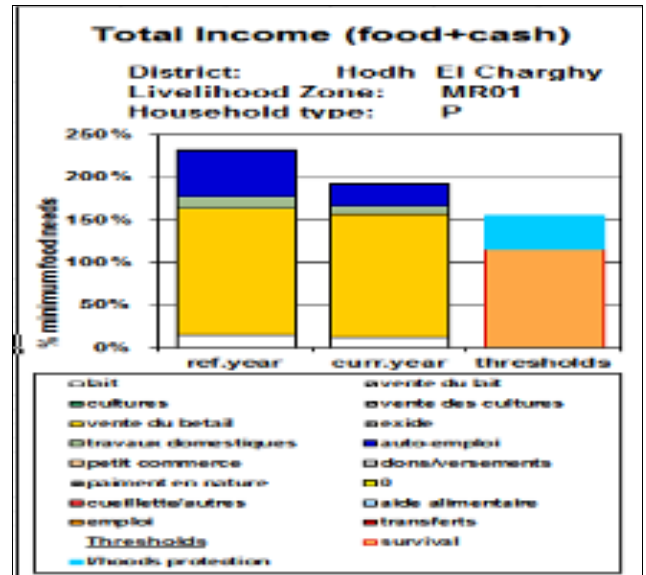
3.2- Analyse des résultats par zones de moyens d'existence et par wilaya

La zone Pastorale Nomadisme « MR01 », la situation alimentaire des ménages TP dans la zone sera affectée par un DPME durant toute l'année de consommation et sera marquée par une insuffisance de pâturage et de point d'eau. Egalement, nous constatons une baisse du prix des animaux sur les marchés locaux et une légère hausse du prix des principales denrées de base (blé, riz, farine de blé et sucre). Cette légère hausse du prix des denrées de base pourrait être jugulée un approvisionnement régulier des localités à travers les pays voisins et celui des boutiques EMEL. Les graphiques ci-dessous sont illustratifs.

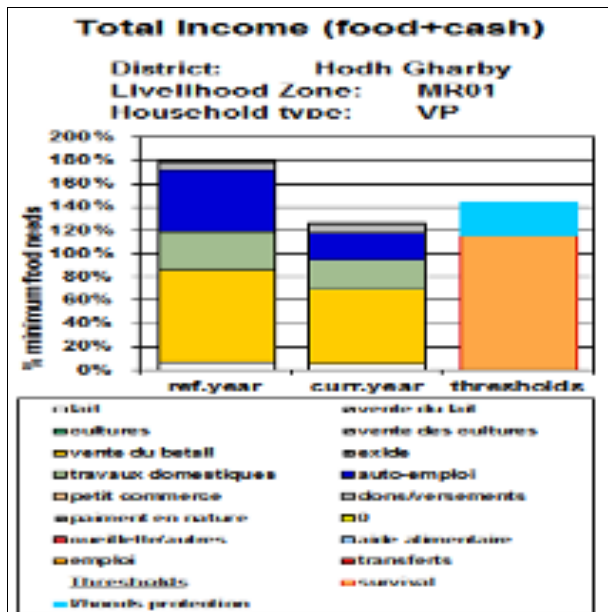
Graphique N° 1 : Total sources de nourriture + Cash
TP



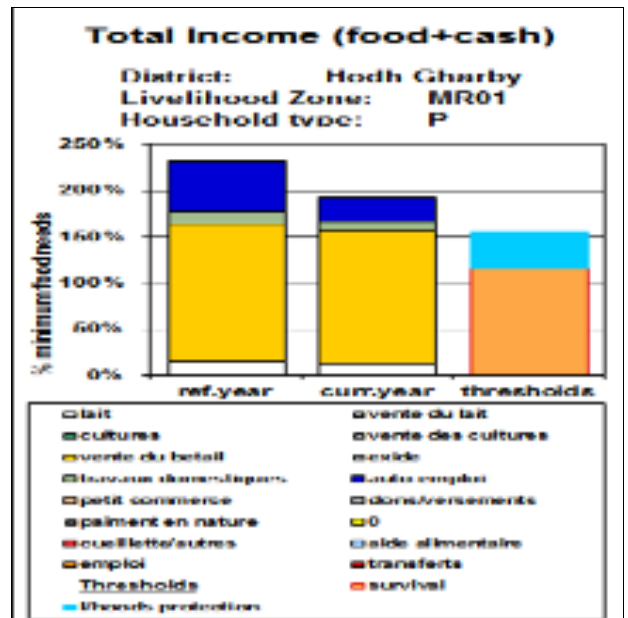
Graphique N° 2 : Total sources de nourriture + Cash
P



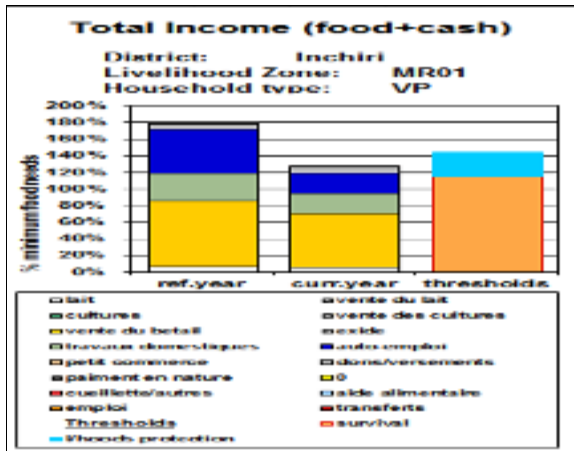
Graphique N° 3 : Total sources de nourriture + Cash
TP



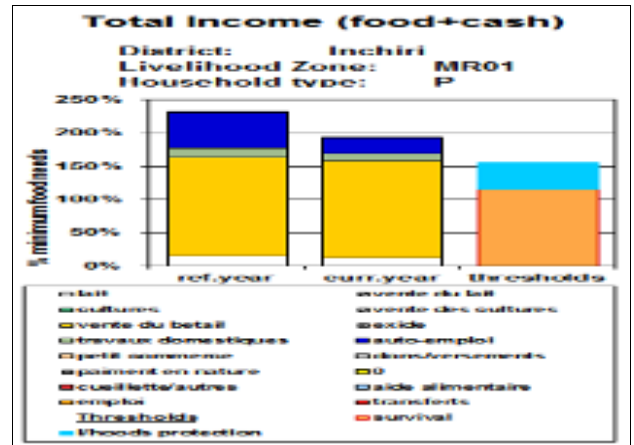
Graphique N° 4 : Total sources de nourriture + Cash
P



Graphique N° 5 : Total sources de nourriture + Cash
TP



Graphique N° 6 : Total sources de nourriture + Cash
P

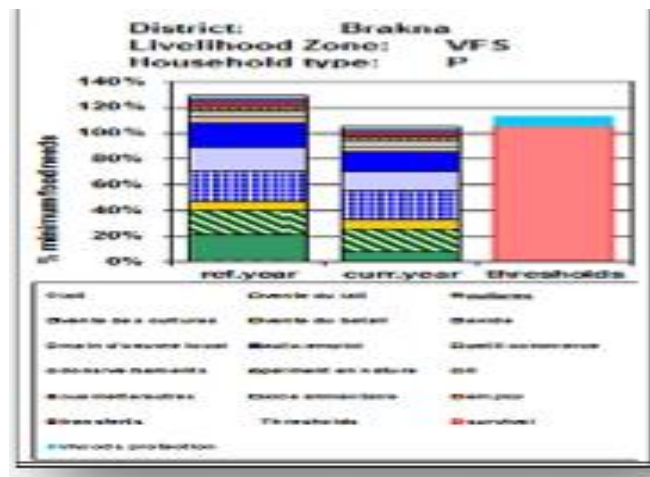


La zone Vallée du fleuve Sénégal « MRO8 », la dégradation de l'ensemble des paramètres clés des ménages, notamment le revenu de la vente de production dû à la baisse de la production de sorgho, le revenu tiré du travail local avec la baisse de la rémunération du travail occasionnel ont engendré des DS pour les ménages TP et les P dans la wilaya du Brakna et des DPME dans la wilaya du Guidimakha.

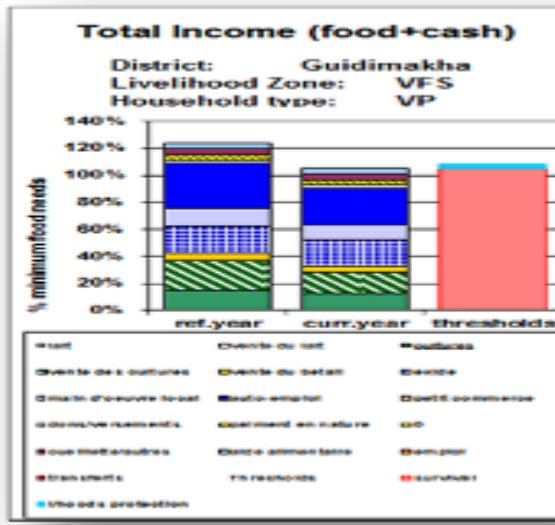
Graphique N° 7 : Total sources de nourriture + Cash
TP



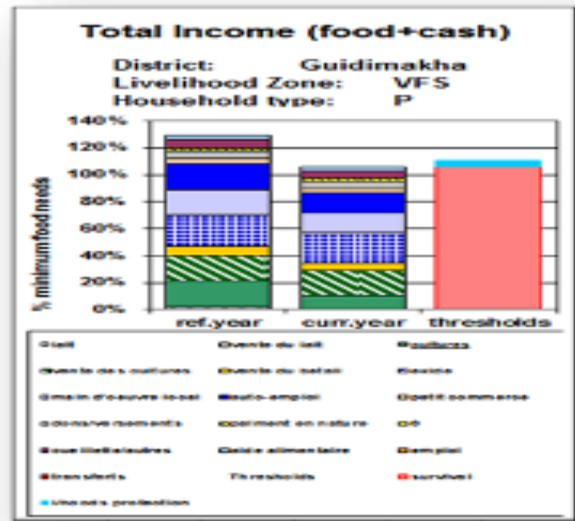
Graphique N° 8 : Total sources de nourriture + Cash
P



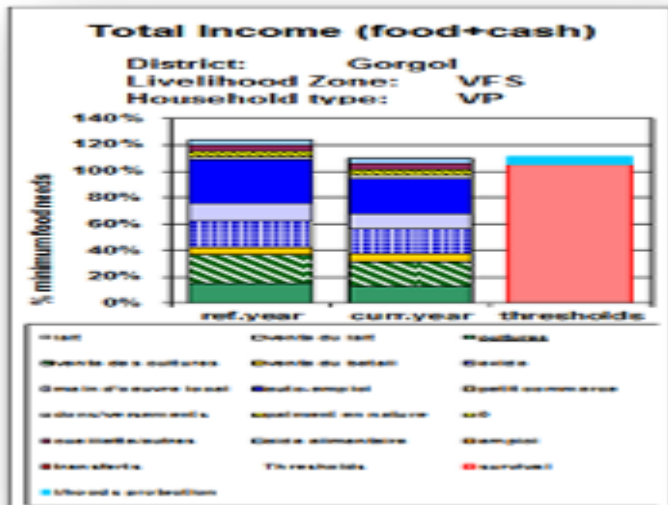
Graphique N° 9 : Total sources de nourriture + Cash TP



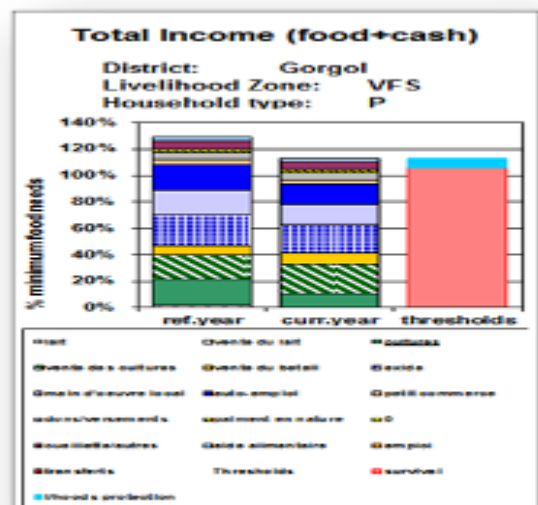
Graphique N° 10 : Total sources de nourriture + Cash P



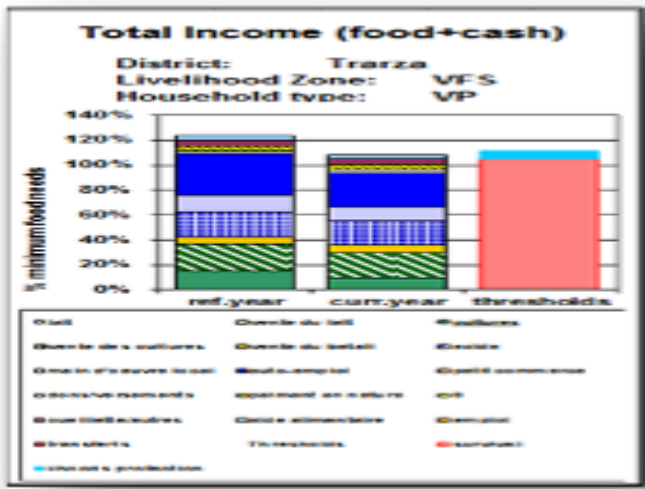
Graphique N° 11 : Total sources de nourriture + Cash TP



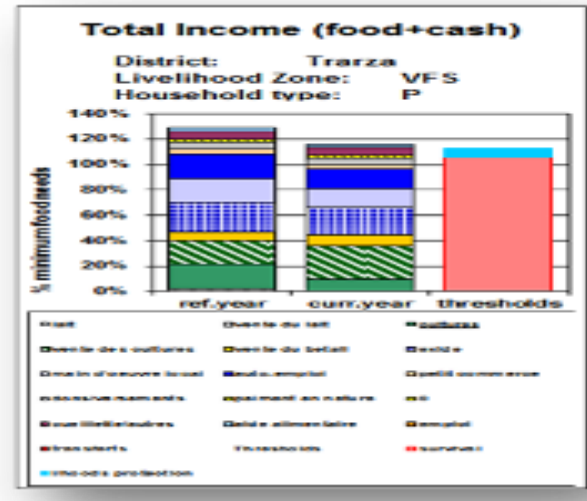
Graphique N° 12 : Total sources de nourriture + Cash P



Graphique N° 13 : Total sources de nourriture + Cash
TP



Graphique N° 14 : Total sources de nourriture + Cash
P



La zone Agropastorale « MR07 » est matérialisée par 2 profils de moyens d'existence, notamment les profils dénommés BRA et MR07. Dans cette zone, l'absence des transferts et la baisse drastique de la production agricole sont observées. Toutefois, une augmentation des revenus tirés de l'auto emploi, de l'exode et la vente du bétail ont permis aux populations vivant dans la zone de juguler les effets néfastes de la perte de production et des transferts monétaires.

Il n'apparaît aucun type de déficit pour les ménages dans cette zone. Cependant, nous constatons une dégradation de la situation économique des ménages par rapport à leur situation normale surtout pour les couches les plus vulnérables.

La zone de culture pluviale « MR09 », la baisse de la production agricole suite à la mauvaise campagne agricole (mauvaise répartition des pluies), a limité les opportunités de la main d'œuvre locale et a entraîné la diminution des revenus du versement des exodants et de la vente des produits de cueillette. La hausse des prix des denrées de base a également engendré une détérioration prononcée de la situation économique des ménages. Il n'y a un DPME pour les TP et P dans la zone.

La zone Pastorale oasis et oueds « MR03 », tous les indicateurs de la sécurité alimentaire dans la zone sont en dégradation caractérisée par une diminution de la production agricole (datte et maraîchage) et laitière. De même, une légère détérioration des sources de revenu (vente de bétail et travail local) et une légère augmentation des prix des denrées de base, qui ont engendré une dégradation de la situation économique des ménages. Cependant, il n'y a aucun type de déficit.

IV- RESUME DES RESULTATS PAR RAPPORT AUX DEUX SEUILS

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

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

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

Le Seuil de Protection des Moyens d'Existence : Il 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.

Tableaux N°3: Les principaux résultats sont résumés dans le tableau suivant :

ZEM Code	description ZME	Baseline	Wilayas	Groups de richesse	% Population	Période de Déficit	Déficit de survie	Déficit PME
MRO9	Culture Pluviale	KOB	Hodh El Chargui	TP	39%		0%	0%
				P	25%		0%	0%
				M	18%		0%	0%
				N	18%		0%	0%
MRO9	Culture Pluviale	KOB	Hodh El Gharby	TP	39%		0%	0%
				P	25%		0%	0%
				M	18%		0%	0%
				N	18%		0%	0%
MRO9	Culture Pluviale	KOB	Assaba	TP	39%		0%	0%
				P	25%		0%	0%
				M	18%		0%	0%
				N	18%		0%	0%
MRO9	Culture Pluviale	KOB	Guidimakha	TP	39%		0%	0%
				P	25%		0%	0%

				M	18%		0%	0%
				N	18%		0%	0%
MR08	Vallée	VFS	Guidimakha	TP	15%	septembre	0%	4%
				P	25%	septembre	0%	4%
				M	31%		0%	0%
				N	28%		0%	0%
MR08	Vallée	VFS	Gorgol	TP	15%	septembre	0%	2%
				P	25%		0%	0%
				M	31%		0%	0%
				N	28%		0%	%
MR08	Vallée	VFS	Brakna	TP	15%	août - septembre	2%	6%
				P	25%		1%	7%
				M	31%		0%	0%
				N	28%		0%	0%
MR08	Vallée	VFS	Trarza	TP	15%	septembre	0%	3%
				P	25%		0%	0%
				M	31%		0%	0%
				N	28%		0%	0%
MR07	Agropastorale	BRA	Brakna	TP	39%		0%	0%
				P	23%		0%	0%
				M	21%		0%	0%
				N	17%		0%	0%
MR07	Agropastorale	BRA	Gorgol	TP	39%		0%	0%
				P	23%		0%	0%
				M	21%		0%	0%
				N	17%		0%	0%
MR03	Pastorale Oasis et Oued	AOU	Tagant	TP	30%		0%	0%
				P	23%		0%	0%
				M	30%		0%	0%
				N	17%		0%	0%
MR03	Pastorale Oasis et Oued	AOU	Adrar	TP	30%		0%	0%
				P	23%		0%	0%
				M	30%		0%	0%
				N	17%		0%	0%
MR03	Pastorale Oasis et Oued	AOU	Inchiri	TP	30%		0%	0%
				P	23%		0%	0%
				M	30%		0%	0%
				N	17%		0%	0%

MR07	Agropastorale	MR07	Hodh El Gharby	TP	30%		0%	0%
				P	23%		0%	0%
				M	21%		0%	0%
				N	25%		0%	0%
MR07	Agropastorale	MR07	Assaba	TP	30%		0%	0%
				P	23%		0%	0%
				M	21%		0%	0%
				N	25%		0%	0%
MR07	Agropastorale	MR07	Tagant	TP	30%		0%	0%
				P	23%		0%	0%
				M	21%		0%	0%
				N	25%		0%	0%
MR07	Agropastorale	MR07	Hodh El chargui	TP	30%		0%	0%
				P	23%		0%	0%
				M	21%		0%	0%
				N	25%		0%	0%
MR07	Agropastorale	MR07	Guidimakha	TP	30%		0%	0%
				P	23%		0%	0%
				M	21%		0%	0%
				N	25%		0%	0%
MR01	Nomadisme pastoral	MR01	Hodh El chargui	TP	22%	Toute l'année	0%	17%
				P	23%		0%	0%
				M	28%		0%	0%
				N	28%		0%	0%
MR01	Nomadisme pastoral	MR01	Hodh El Gharby	TP	22%	Toute l'année	0%	17%
				P	23%		0%	0%
				M	28%		0%	0%
				N	28%		0%	0%
MR01	Nomadisme pastoral	MR01	Adrar	TP	22%	Toute l'année	0%	17%
				P	23%		0%	0%
				M	28%		0%	0%
				N	28%		0%	0%
MR01	Nomadisme pastoral	MR01	Tagant	TP	22%	Toute l'année	0%	17%
				P	23%		0%	0%
				M	28%		0%	0%
				N	28%		0%	0%

MR01	Nomadisme pastoral	MR01	Tiris Zemmour	TP	22%	Toute l'année	0%	17%
				P	23%		0%	0%
				M	28%		0%	0%
				N	28%		0%	0%

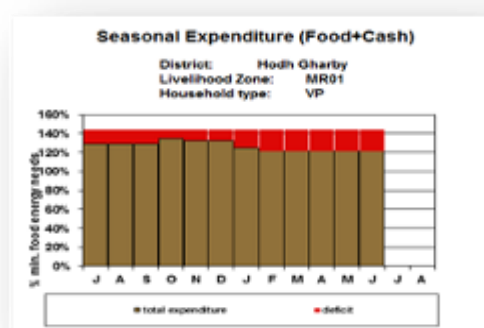
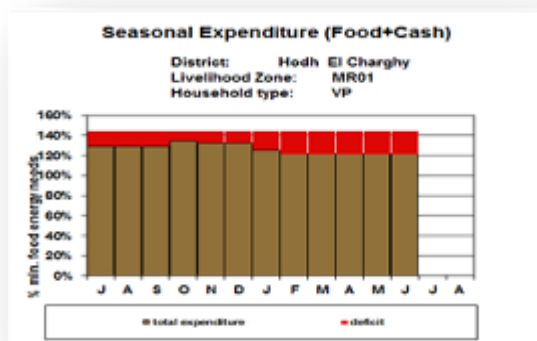
V- SAISONNALITE DES DEFICITS

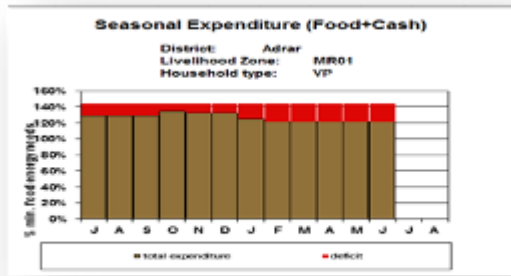
Dans les différentes zones rurales couvertes par l'analyse, les DS et DPME prévus apparaîtront principalement pendant la période de soudure (Août à Septembre) pour la zone « Vallée du fleuve Sénégal MR08 » et les DPME sur toute l'année de consommation alimentaire pour la zone « Nomadisme pastorale MR01 ».

Partout ailleurs dans les autres zones ayant fait l'objet de l'analyse il n'y a pas de déficit donc n'affichent aucune saisonnalité.

MR01 : Zone Nomadisme pastorale

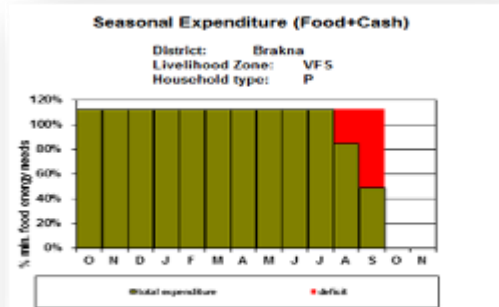
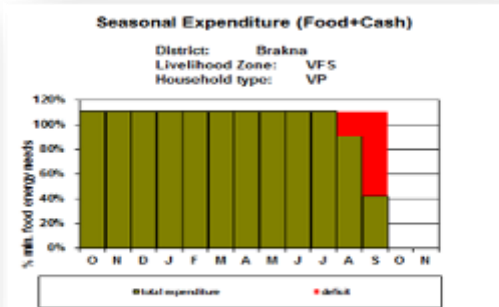
Ces graphiques ci-dessous montrent que dans la zone Nomadisme pastorale, les ménages très pauvres feront face à un DPME - pour les wilayas de Hodh El chargui, Hodh El Gharby, Adrar, Tagant, Tiris Zemmour sur toute l'année de consommation alimentaire.

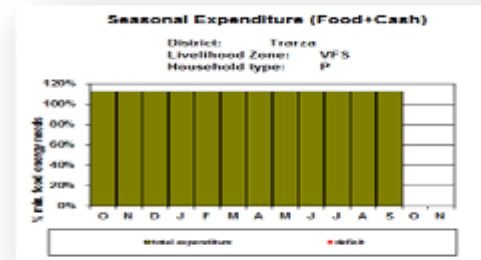
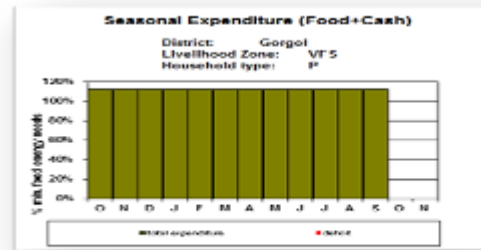
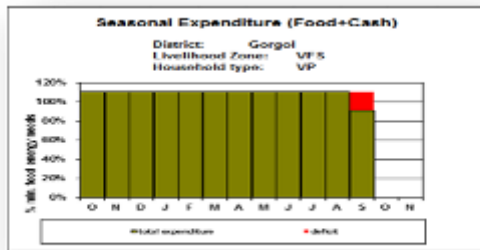
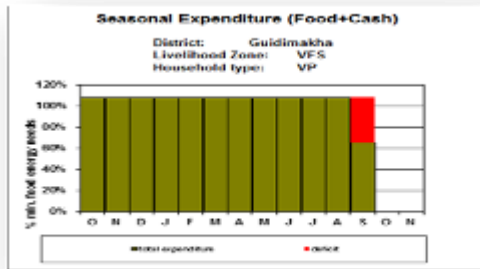




MR08 : Zone de Vallée du Fleuve Sénégal

Les graphiques suivants illustrent la saisonnalité des déficits dans la zone Vallée du fleuve Sénégal. Les ménages TP et P de la zone vallée de la wilaya du Brakna feront face à des DS et DPME durant les mois d'août et septembre 2018. En effet, les TP et P de cette zone dans la wilaya du Guidimakha, et uniquement les TP dans les wilayas Gorgol et Trarza connaîtront un DPME durant le mois de septembre 2018.





VI- OPTIONS DES REPONSES/RECOMMANDATIONS

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

- Appuyer les ménages pauvres et très pauvres durant la période de soudure pour éviter qu'ils soient obligés de se tourner vers des stratégies d'adaptation destructrices et de ruiner leurs moyens d'existence ;
- Appuyer les actions de développement pour renforcer les moyens d'existence pour les ménages très pauvres et pauvres et dans une moindre mesure les ménages Moyens dans toutes les zones de moyens d'existence ;
- Appuyer les actions d'urgence dans les wilayas de Hod El Chargui, Assaba, Brakna, Gorgol et Guidimakha pour faire face aux besoins nutritionnels des enfants de moins de 59 mois et des besoins alimentaires des ménages très pauvre et pauvres.

CONCLUSION

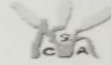
En Mauritanie, la situation alimentaire des populations dans l'ensemble est actuellement stable, mais risque de se détériorer pour certaines catégories, notamment les très pauvres et pauvres dans la plupart des zones de moyens d'existence à partir du mois de mars 2017 jusqu'à la fin de la soudure en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

Cette situation projetée nécessite des interventions d'appui pour la protection des moyens d'existences pour certaines catégories (TP et P) afin de limiter la décapitalisation de leurs moyens d'existences durant cette période. Pour les ménages dans les zones culture pluviale, agropastorale et pastoralisme oasis oueds où aucun type de déficit n'apparaît, 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.

Avec un déficit fourrager marqué à la suite de la mauvaise campagne pluviométrique, il serait nécessaire de renforcer les appuis sur la vente subventionnée de l'aliment bétail dans les zones d'élevage à travers le pays.

Annexe

Liste des participants



Liste des participants Atelier OA

09/11/2017

N°	Structures	Noms Prénoms	Fonctions	E-Mail	Tél	Emargements
1	SCI	Demba TOURE	TRC	demba.toure@savethechildren.org	21774747093	
2	CSA	Brahim JIDDOU	cadre	bjb338@yahoo.fr	36308098	
3	SENL	DIENG Diouldé	SERLS	diouldeniaye2@gmx.fr	46330863	
4	FEWS NET	GANDEGA Yelli	Coord. Adjoint	ygandega@fews.net	22052083	
5	OSA	TOURAD M'hamed	Chef de Division	m.tourad36@gmail.com	36363684	
6	Action Contre la Faim	BA Aïssata Mamadou Lamine	Enquêtrice	aicheba@live.fr	49069736	
7	OSA	MAHFOUD Mohamed Lemine	SAP	mlemine20@gmail.com	22494125	
8	OSA	Sid'Ahmed LEBRAMI	SAP	sidahmedlebrami73@gmail.com	22494113	
9	DPV/MA	KHATTAR Breika	CS	breika65@yahoo.fr	22351104	
10	OSA	DIANKA Abdoulaye	Chef de Division	ablayedianke5@gmail.com	46732069	
11	OSA	KAMARA Ibrahima Dramane	Chef Service SIM	icamara4@hotmail.com	46876423	
12	MA	AHMED DEID Baba	Cons. Chargé Com.	ahmedbabadeid@hotmail.fr	22050103	
13	Action Contre la Faim	DAH Mohamed	Coordo. SAME	mdah@mr.acfspain.org	46736930	

14	MA	ANNE Oumar	Stagiaire	anne_oumar84@yahoo.com	46076417	<i>Handwritten signature</i>
15	OXFAM	THIAM Navel	Resp. SE	mealomr@oxfam.org	47372647	<i>Handwritten signature</i>
16	Action Contre la Faim	BAL Mohamed	PF Alliance cash	mbal@mr.acfspain.org	46441113	<i>Handwritten signature</i>
17	ONM	Sidi Mohamed Ould LEMINE	Directeur	sidiloudey2@yahoo.fr	46466244	<i>Handwritten signature</i>
18	DAA/MA	DIAGNE Alioune	Chef Sev. Agric.	aliounediagne2000@yahoo.fr	46474909	
19	Au Secours/ROSA	FALL Abdellahi	Chargé de mission	abdellahifall2015@gmail.com fallabdellahi2015@gmail.com	26756503	<i>Handwritten signature</i>
20	FN Eleveur	Ahmed LOULEID	Secrétaire Général	alouleid@yahoo.fr	46434114	<i>Handwritten signature</i>
21	SCI	PASQUET Emilie	HEA Reg. PM	emilie.pasquet@savethechildren.org	221777408979	<i>Handwritten signature</i>
22	Action Contre la	Elena VICARIO	Directrice Pays	e.vicario@mr.acfspain.org	47653901	<i>Handwritten signature</i>
23	FEWS NET	DIOP Amadou	RFSS - LH	adiop@fews.net	221775444032 22252820	<i>Handwritten signature</i>
24	ONS	Mohamed SAMOURY	Chef Sev.	sidna20002@yahoo.fr	42252820	<i>Handwritten signature</i>
25	Action Contre la	SIDIBE Nouhoum	Chef Projet HEA	nsidibe@mr.acfspain.org	41932260	<i>Handwritten signature</i>
26	CSA	BEYE Brahim	Conseiller	beyha63@gmail.com	47090994	<i>Handwritten signature</i>
27	ACORD	Oumar SOW	Responsable SE	oumar13637@yahoo.fr	46938834	<i>Handwritten signature</i>
28	ROSA	Demba DIOP	Resp. Politique SA	demba.diop49@yahoo.fr	46841832	<i>Handwritten signature</i>
29	P.E. DDPORA	Abdelbaghi Sioli	<i>Handwritten signature</i>	ndi.abdelbaghi@yahoo.fr	2227849	<i>Handwritten signature</i>
30						