

REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE  
MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE



**Projet 'Amélioration de la Résilience des Communautés et  
de leur Sécurité Alimentaire face aux effets néfastes du  
Changement Climatique'**

**Compte rendu de l'Atelier Technique Régional**

**Aioun, 22-23 Avril 2014**



## Contenu

Liste des abréviations.....	3
1. Contexte.....	4
2. Objectifs de l'Atelier.....	5
3. Résultats attendus.....	5
4. Session d'ouverture.....	5
5. Participants .....	6
6. Synthèse de déroulement des différentes séances de l'atelier .....	6
7. Annexes.....	9

## Liste des abréviations

AGR	Activités Génératrices de Revenus
CC	Changement Climatique
CREDD	Conseil Régional Environnement et Développement Durable
CSA	Commissariat à la Sécurité Alimentaire
DREDD	Délégation Régionale de l'Environnement et du Développement Durable
EE	Entité d'Exécution
EMMO	Entité Multilatérale de Mise en Œuvre
ENI	Ecole Nationale d'Ingénieurs
FA	Fonds d'Adaptation
MEDD	Ministère de l'Environnement et du Développement Durable
PAM	Programme Alimentaire Mondial
PARSACC	Projet 'Amélioration de la Résilience des communautés et de leur Sécurité Alimentaire face aux effets néfastes du Changement Climatique'
UGP	Unité de Gestion du Projet
UNFCCC	United Nations Framework Convention on Climate Change

## 1. Contexte

Le changement climatique, avec toutes les incertitudes scientifiques que cela comporte, est là et il est ressenti par les populations à l'échelle mondiale et tout particulièrement en Mauritanie. La température moyenne annuelle en Mauritanie a augmenté de 0,9 °C depuis 1960 (un taux moyen de 0,19 °C par décennie). Cette augmentation est nettement plus marquée pendant la saison chaude et sèche, qui est de 0,34°C par décennie. Ces tendances vont encore s'accroître. Les projections montrent que la température annuelle moyenne devrait augmenter de 1,5 à 2,5 °C. La deuxième communication nationale de la Mauritanie indique que les précipitations diminueront d'au moins 20% d'ici les années 2090, par rapport aux années 1990.

Le pastoralisme et l'agriculture sont les secteurs les plus vulnérables au changement climatique. Dans un scénario de hausse des températures et de précipitations plus imprévisibles, les risques de l'insécurité alimentaire vont augmenter et ce en raison de la baisse de la qualité et la quantité de bétail et la production agricole. Dans un tel scénario, ce sont les communautés les plus pauvres qui vont subir le plus, les impacts du changement climatique et par conséquent la détérioration de leurs moyens de subsistance.

L'augmentation de la capacité d'adaptation au Changement climatique constitue une réponse existentielle face aux effets qui vont se produire sur les décennies à venir. De ce fait, la prise en en considération de ce nouvel élément dans l'élaboration des plans de développement locaux afin d'anticiper les mesures adéquates et rendre plus résilients les moyens de subsistances de ces communautés vulnérables est nécessaire. C'est donc dès à présent qu'il faut agir pour minimiser sinon écarter les risques qui menacent le pays.

En réponse, le Gouvernement Mauritanien et le Programme Alimentaire Mondial ont proposé un projet pour appuyer les stratégies nationales d'adaptation au changement climatique afin d'améliorer la résilience des communautés vulnérables du pays aux impacts de ce phénomène. Processus conçu pour aider à mieux s'adapter à ce phénomène, ce projet financé par le Fonds pour l'Adaptation au Changement Climatique de l'UNFCCC (FA) sur une période de 4 années s'intitule « Amélioration de la résilience des communautés et de leur sécurité alimentaire face aux effets néfastes du changement climatique » (PARSACC). Le Programme Alimentaire Mondial (PAM), accrédité par le Fonds d'Adaptation en juin 2010 est l'Entité Multilatérale de Mise en Œuvre (EMMO) du projet. L'exécution sera assurée par le Ministère de l'Environnement et au Développement Durable (MEDD). La zone du projet s'étend sur 8 Wilayas couvrant les zones aux taux les plus élevés d'insécurité alimentaire et de malnutrition. Elle couvre principalement les zones de production des pasteurs transhumants, des agro -pasteurs, et les zones pluviales ; à savoir Trarza, Brakna, Gorgol, Tagant, Assaba, Guidimakha, Hodh El Gharbi et Hodh El Chergui.

L'objectif général du projet est de renforcer la résilience et la sécurité alimentaire des communautés agricoles, pastorales et agro-pastorales vulnérables face aux changements climatiques. Le projet tirera parti des efforts de plusieurs initiatives existantes de gestion des ressources naturelles, tout en se focalisant de plus près sur l'impact du changement climatique sur la dégradation des ressources et l'insécurité alimentaire, ainsi que sur la capacité des communautés à se préparer pour y faire face.

Le projet est exécuté à travers 3 composantes ; la première comporte un grand volet de renforcement des capacités institutionnelles et techniques, au niveau national, régional et communautaire, en matière de planification participative de programmes d'adaptation. Les deux autres composantes sont opérationnelles et seront consacrées à des activités qui viseront à mobiliser et soutenir les communautés, pour leur permettre de mettre en œuvre des mesures d'adaptation concrètes et ce par des actions de lutte contre la désertification et de dégradation des sols ainsi que des actions d'amélioration de leur niveau de vie.

## **2. Objectifs de l'Atelier**

Cet atelier s'inscrit dans le cadre du processus de consultation engagé avec les partenaires et vise les trois principaux objectifs suivants :

1. La priorisation préliminaire des zones d'intervention du projet;
2. L'identification des activités du projet dans la Wilaya;
3. L'identification des partenaires de mise en œuvre.

## **3. Résultats attendus**

Les résultats attendus à la fin de l'atelier sont :

1. La proposition d'une première priorisation des zones d'intervention du projet (Communes)
2. L'identification des types d'activités éligibles à la région, en se conformant aux résultats attendus du projet à l'échelle nationale et de la nature des écosystèmes existants dans la Wilaya.
3. L'identification des partenaires potentiels de mise en œuvre des activités du projet dans la région.

## **4. Session d'ouverture**



Suite à un mot introductif du Délégué Régional du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable et le mot de bienvenue du Maire d'Aioun, Mr le Chargé de mission, Directeur National du Projet, a pris la parole pour remercier les autorités de la région pour avoir facilité l'organisation de l'atelier ainsi que les participants pour leur présence et a donné un bref aperçu sur le projet, ses objectifs, ses composantes ainsi que les résultats au

niveau national. Par la suite le Wali Mouçaïd du Hodh El Gharbi qui a prononcé le mot officiel d'ouverture de l'atelier en exprimant ses remerciements à tous les participants présents d'avoir répondu favorablement à l'invitation.

Il a par ailleurs souligné que ce projet est particulièrement important pour la Mauritanie d'une manière générale et particulièrement la région, parce qu'il touche une thématique de grande importance et qu'il va contribuer à améliorer les conditions de vies des populations en réduisant de manière notable leur vulnérabilité et aidera à la lutte contre la pauvreté.

## 5. Participants

Outre les membres de l'Unité de gestion du Projet (UGP), ont pris part à cette réunion (Voir liste de présence en annexe) :

- Les membres des autorités administratives territoriales
- Les collectivités locales
- La Délégation Régionale de l'Environnement et du Développement Durable
- Les représentants des services techniques régionaux
- Les représentants du PAM,
- Le représentant du CSA
- Les représentants de projets locaux
- La société civile
- Les représentants des Communautés locale.
- La Radio locale



## 6. Synthèse de déroulement des différentes séances de l'atelier

### *Première séance : Priorisation des zones d'intervention du projet*

Après une Présentation des critères retenus par l'UGP pour la priorisation des zones d'intervention du projet faite par le coordinateur du projet (cf. annexe) ; le Délégué Régional du MEDD a exposé le processus mené au niveau de la Wilaya pour réaliser cet exercice de priorisation. Le travail a en effet fait l'objet d'une concertation entre les différents services techniques au niveau de la Wilaya, qui ont collecté et analysé le données qui leur ont permis de faire cette priorisation. Suite à cela une discussion animée par le modérateur a été ouverte pour échanger sur les critères et les valeurs qui lui sont attribuées. Le tableau a été parcouru commune par commune pour corriger et/ou valider les résultats après quoi, la

première priorisation a été adoptée par l'ensemble des participants. Ce travail va être soumis au Conseil Régional de l'Environnement et du Développement Durable (CREDD) pour décider sur les communes et les villages qui seront officiellement retenus entant que zones d'intervention du projet dans la Wilaya. A noter que le nombre maximum de villages à retenir ne doit pas dépasser 12 qui seront regroupés en 2 à 3 Groupements villageois.

### ***Deuxième séance : Identification des activités éligibles à la Wilaya***

La séance a été ouverte par une présentation des résultats attendus du projet à l'échelle nationale, faite par Mr Ghazi GADER, Coordinateur du projet PARSACC. Ce dernier a insisté sur l'aspect global des résultats attendus (résultats à obtenir au niveau des 8 Wilaya ou le projet interviendra). Il a également demandé aux participants de bien se conformer à ce cadre de résultats et de tenir compte des écosystèmes prédominants à l'échelle de la Wilaya au moment de l'identification des activités.



Le processus d'identification a été mené avec une facilitation du modérateur et a concerné les 3 composantes du projet.

Résultats de l'exercice - Liste des activités identifiées par composante :

#### **Composante 1**

- Formation et sensibilisation des Communautés sur le CC ;
- Formation des communautés sur l'adaptation au CC ;
- Intégration des aspects CC dans les modules de formation des écoles de la région ;
- Radio Communautaire : Appui à la production de spots de sensibilisation sur l'environnement, le CC et la sécurité Alimentaire ;
- Appui aux réseaux des jeunes sur l'environnement ;
- Formation aux élèves-maîtres de l'ENI- Nouakchott et Aioun sur le CC ;
- Sensibilisation des Imams sur le CC ;
- Sensibilisation des décideurs sur le CC ;
- Formations des communautés sur les techniques de fixation des dunes; reboisement etc.

#### **Composante 2**

- Fixation des dunes
- Protection des zones vulnérables
- Reboisement
- Aménagement en travaux de conservation des eaux et du sol

### **Composante 3**

- Plantation d'arbres fruitiers locaux
- Formation du staff et représentant des communautés dans les domaines de l'élevage, des techniques agricoles, de la gestion et d'utilisation de l'eau
- Formation et équipement des staffs et représentants des communautés pour des AGR
- Formation du staff et représentant des communautés pour l'Aviculture
- Formation du staff et représentant des communautés pour l'Apiculture
- Mise en place de banques de céréales
- Fabrication de foyers améliorés
- Formation de Jeunes membres des communautés sur la fabrication des foyers améliorés

#### ***Troisième séance : Identification des partenaires de mise en œuvre***

Cette séance a porté sur l'identification de partenaires potentiels de mise en œuvre des différentes activités du projet PARSACC à Hodh El Gharbi pour les 3 composantes. Pour chaque activité identifiée, les participants ont proposé les partenaires de mise en œuvre potentiels (cf. Tableau en Annexe).



## 7. Annexes

- Présentation PPT des critères de ciblage
- Tableau de Priorisation des zones d'intervention
- Résultats de l'identification des activités et des partenaires de mise en œuvre.
- Liste des participants

# PRESENTATION DES CRITERES DE PRIORISATION ET DES ECHELLES DE PONDERATION

Projet : 'Amélioration de la Résilience des communautés et de leur Sécurité Alimentaire face aux effets néfastes du Changement Climatique en Mauritanie'

**Atelier technique régional**  
 Aioun, 22 Avril 2014

Ciblage des zones d'intervention du projet

### Critères

Degré d'Insécurité Alimentaire

Echelle

1	faible
2	moyen
3	fort

### Critères

Projets Existants

Echelle

1	Projet de même nature
2	Projet consolidation
3	Projet complémentaire
4	Pas de projets existant

### Critères

Stress climatiques

Echelle

1	faible
2	moyen
3	fort
4	Très fort

Stress Climatiques observés

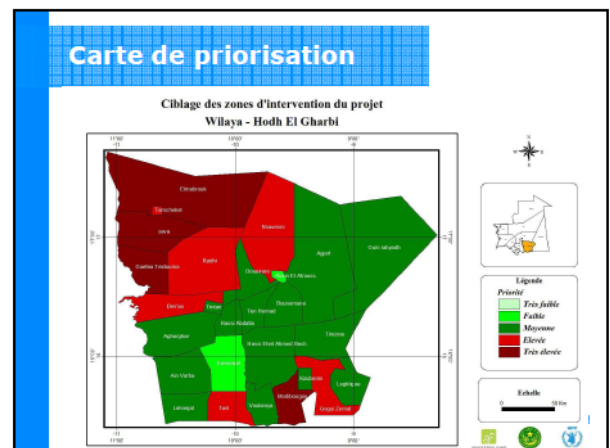
Sécheresse	Fortes pluies	Vents violents
------------	---------------	----------------

### Critères

Organisations villageoises

Echelle

1	Absence d'organisations
2	Présence d'organisations



# Résultats

## Wilaya Hodh El Gharbi

METHODOLOGIE DE CIBLAGE DES ZONES D'INTERVENTION DU PROJET  
 Amélioration de la Résilience des Communautés et de leur Sécurité Alimentaire face aux effets néfastes du Changement Climatique

WILAYA Hodh el Gharbi

Municipalité	Commune	Projets existants	Projets à Améliorer/ajoutés	Situations Climatiques vulnérables			Total	Echelle	Echelle
				Aléa/Inondation	Déficit pluviométrique	Élévation du niveau de la mer			
Kocou El Mouta	Abou	3	1	2	2	1	2	11	1. Projet de réhabilitation
Kocou El Mouta	Belkhatem	3	1	2	2	3	2	13	2. Projet de construction
Kocou El Mouta	Daoukane	3	1	2	2	2	2	12	3. Projet complémentaire
Kocou El Mouta	Agert	3	1	2	2	2	2	12	4. Pas de projet existant
Kocou El Mouta	El Gharbi	3	1	2	2	3	2	13	
Kocou El Mouta	Derb Leqath	5	1	2	2	3	2	15	
Kocou El Mouta	Talbourdact	5	1	2	2	2	2	12	
Kocou El Mouta	Leqth	3	1	3	2	2	2	13	
Kocou El Mouta	Gajel Zemmat	3	1	2	2	3	3	14	
Kocou El Mouta	Haut El Mouta El Bou	3	1	2	2	3	2	13	
Kocou El Mouta	Koussoul	3	1	2	2	2	2	12	
Kocou El Mouta	Abdoulgou	3	3	3	2	3	2	16	
Kocou El Mouta	Tamra	5	1	2	2	3	2	15	
Kocou El Mouta	Youdiya	5	2	2	2	1	2	12	

**Echelle**  
 1. Petit  
 2. Moyen  
 3. Grand  
 4. Très grand

**Echelle**  
 1. Sécurité  
 2. Sécurité-MSD  
 3. Sécurité-MSD



**IDENTIFICATION DES ACTIVITES A PLANIFIER DANS LA REGION**

Wilaya : H Gharbi

**Composante 1 : Renforcement des capacités**

N	Activité	Partenaire de mise en œuvre
1	Formation et sensibilisation des Communautés sur le CC	Services techniques Centres de formation ONG spécialisés Expertise
2	Formation des communautés sur l'adaptation au CC	Expertise
3	Intégration des aspects CC dans les modules de formation des écoles de la région	Expertise
4	Radio Communautaire : Appui à la production de spots de sensibilisation sur l'environnement, le CC et la sécurité Alimentaire	Expertise
5	Appui aux réseaux des jeunes sur l'environnement	Expertise
6	Formation aux élèves-maîtres de l'ENI- Nouakchott et Aioun sur le CC	Expertise
7	Sensibilisation des Imams sur le CC	ONG spécialisées
8	Sensibilisation des décideurs sur le CC	Expertise
9	Formations des communautés sur les techniques de fixation des dunes; reboisement etc.,	Services techniques ONG spécialisées Expertise

**IDENTIFICATION DES ACTIVITES A PLANIFIER DANS LA REGION**
**Composante 2**

Activités (Projet)	Inscription	Partenaires de mise en œuvre
Output 2.1: Fixation des dunes	X	- Groupements villageois - Société civile spécialisée - Services techniques - Expertise indépendante - Coopératives féminines
Output 2.2: Protection de zones vulnérables	X	- Groupements villageois - Société civile spécialisée - Services techniques - Expertise indépendante - Coopératives féminines - Secteur privé
2.2.1 - Ouverture de pare feu	X	
2.2.2 - Clôture de zones vulnérables	X	
Output 2.3: Reboisement (espèces locales)	X	- Groupements villageois - Société civile spécialisée - Services techniques - Expertise indépendante - Coopératives féminines
Output 2.4: Travaux de conservation des eaux et du sol	X	- Groupements villageois - Société civile spécialisée - Services techniques - Expertise indépendante - Coopératives féminines - Secteur privé

## IDENTIFICATION DES ACTIVITES A PLANIFIER DANS LA REGION

### Composante 3

Activité	Inscription	Partenaires de Mise en œuvre
Output 3.1: plantation d'arbres fruitiers locaux et/ou exotiques (Mali) pour l'amélioration des revenus	X	- Groupements villageois - Société civile spécialisée - Services techniques - Expertise indépendante - Recherche - Coopératives féminines
Output 3.2: Staff technique et représentants de communautés formés dans les domaines :	X	- Centres de formation - ONG/OSP spécialisées - Expertise indépendantes - Projets et programmes
3.2.1 - Gestion de l'élevage	X	
3.2.2 - Techniques agricoles	X	
3.2.3 - Gestion et utilisation de l'eau	X	
Output 3.3: Staff technique et représentants de communautés formés et équipés pour des Activités Génératrices de Revenu	X	- Centres de formation - ONG/OSP spécialisées - Expertise indépendantes - Projets et programmes - Services techniques
3.3.1 - Production des plants	X	
3.3.2 Collecte, transformation et commercialisation des PFNL	X	
3.3.3 Collecte et commercialisation des semences forestières	X	
Output 3.4: Staff technique et représentants de communautés formés et équipés pour l'aviculture	X	-Projets et programmes - Expertise
Output 3.5: Staff technique et représentants de communautés formés et équipés pour l'apiculture	X	- GIZ - Paysans - Expertise Nat. et Int.
Output 3.6: Mise en place de Banques de Céréale	X	- CSA - PAM - ONG spécialisés
Output 3.7: Fabrication de foyers améliorés	X	- Artisans
Output 3.8: Jeunes membres des communautés sont formés sur la fabrication de foyers améliorés	X	- Services techniques - Artisans - Projets et Programmes - ONG spécialisés - Expertise nationale et régionale

## LISTE DES PARTICIPANTS

N°	Nom & Prénom	Institution	Fonction	Tél.	Mail	Signature
1	Bakika Aly	Bel/uv/Aiou	Inspecteur/Technicien	46811787		
2	El Hacen Kou	PAN/Aiou	H.S.O	22188148	elhacen.kou@wfp.org	
3	Abdallah Saou	F. C. Tereus	Président Arou	32695306	abdallahisaou@guail.com	
4	Mohamed Mohamed MB/RE		Président	22284297		
5	Med cheuf	Inspéteur Kabon t SP Kabon		4670500	cm1-24652	
6	Mohamed Hocker	Zonés arids	Président	22326149	Zarides@guail.com	
7	El Hacen Soued	Rédu Naurika	D.G.R.O	22227145	ouh.soued@yaho.fr	
8	Amar oued	Med Sidy	Maire Aiou	22285551	amar.oued@yaho.fr	
9	Medoulet d Nédou		DR EN	22425095	medoulet@yaho.fr	
10	Salih of ely R.M			22091969	ouid.soued@yaho.fr	
11	Monira Oued	MASEF	Coordinatrice	22228756	Monirama@yaho.fr	
12	Cherkaoui Yidi	P.N.D	Responsable Régio	2232922	cherkaoui@yaho.fr	
13	Dia Mohamed	DR.C.S.S	Délégué	4607934		
14	Ethmane Amar	R.R.j	Président	46518213	Ethmane90@gmail	

FAO/Projet OUBAME

N°	Nom	Institution	Fonction	Tél.	Mail	Signature
15	Sidi Abdou	FAO	FAO	44940366	sidiabdou@yaho.fr	
16	Atanas Diop	PAN	Prof - Assistant	22188142	atanas.diop@wfp.org	
17	Spazi Gasser	PAN	Coord. Logst			
18	Phom Fadi	MEDD	Coord. Ass	22374898		
19	Mouhammadou Thi	Consultant	Rapporteur	46539236	taboubakry@yaho.fr	
20	Mohamed Vall El Hadou	DR	chef-SA	22408882	moval@wfp.org	
21	Lehbiel d Artigle	Inspecteur Technique DR.E.D.PP	DR.E.D.PP	22069488		
22	Mohammed Amin	DRHA - MHA	Directeur Régional	22493326/42118181	deimane1@yaho.fr	
23	Sidi Ethmane	Imp Arou	Environnement	22802415/440320	mauntra@yaho.fr	
24	<del>Mouhammadou Thi</del>	<del>Consultant</del>	<del>Rapporteur</del>	<del>22028756</del>		
25	Cherkaoui Yidi	journalistes	journalistes	46922638	cherkaoui@yaho.fr	
26	Yadi / Sidi	Moit Sinaou	Moit Sinaou	46425320		
27	El Kheloua	Consultant	Ad	46096730	elkheloua@yaho.fr	
28	El Kheloua	Consultant	Ad	22072120		
29	El Wari Sidi	DR	MEDD	46007583		
30	Hamoud O. Sidi	Consultant / expert		22410836	hamoudou@sidalement.org	
31	Mohamed El Mokhtar	P. M. H. G. E.	Délégué Régional	46555705		
32	Cherkaoui Yidi	MEDD	Environnement	22405917	cherkaoui@yaho.fr	

Pro = 44940372