

**REPUBLIQUE ISLAMIQUE 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 »**

Rapport de l'Atelier Technique Régional

Aleg, 20 Mai 2014

Sommaire

Liste des abréviations.....	3
1. Contexte.....	4
2. Objectif.....	5
3. Résultats attendus.....	5
4. Session d'ouverture.....	5
5. Participants	6
6. Déroulement des différentes séances de l'atelier	6
Annexes	9

Liste des abréviations

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
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 dans 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 aux Changements climatiques 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 d'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 ». 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.

L'atelier technique régional d'Aleg a été organisé pour affiner et compléter le choix des critères de sélection des zones cibles du Brakna, identifier les activités prioritaires et déterminer les différents partenaires de mise en œuvre de ces activités.

2. Objectif

Cet atelier technique régional a visé les 3 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 principaux résultats attendus à la fin des travaux de cet atelier technique régional sont :

1. La proposition d'une première priorisation des zones d'intervention du projet dans la Wilaya (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 à la nature des écosystèmes existants dans la région.
3. L'identification de potentiels partenaires de mise en œuvre des activités du projet dans la région.

4. Session d'ouverture

Après le mot introductif du Chargé de Mission au Ministère de l'Environnement et du Développement Durable et Directeur National du PARSACC qui a souligné l'importance du projet pour le Brakna et qui a mis l'accent sur les objectifs recherchés à travers cet atelier dont les résultats vont servir pour orienter la proposition régionale du CREDD au titre de la



programmation nationale du projet. L'ouverture officielle des travaux de l'atelier a été faite par le conseiller du Wali du Brakna qui a souligné l'importance que revêtent les questions relatives à l'environnement en général et au changement climatique en particulier. Il a insisté sur l'intérêt des plus hautes autorités nationales, et notamment le Président de la République Islamique de Mauritanie et le Premier Ministre pour ces questions. Pour finir, il a souhaité un plein succès aux travaux de l'atelier.

5. Participants



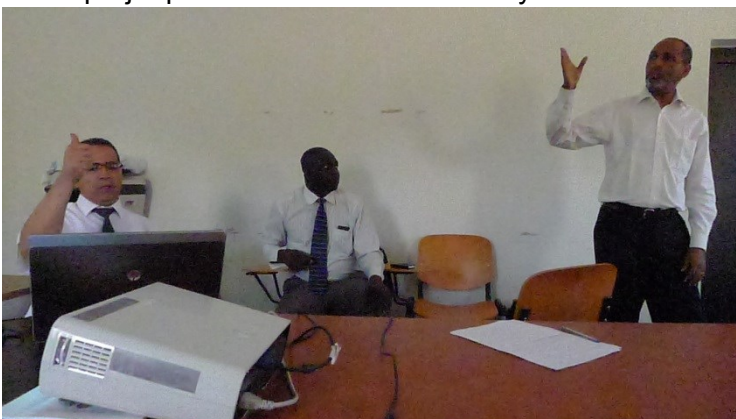
En plus des membres de l'Unité de Gestion du Projet (UGP), décideurs, techniciens, membres de la société civile et représentants des populations locales ont pris part aux travaux de l'atelier technique régional du Brakna (Voir annexe 5 -liste de présence) :

- 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
- Le représentant du CSA
- Les représentants de projets locaux
- La société civile
- Les représentants des Communautés locale.
- La Radio locale

6. Déroulement des différentes séances de l'atelier

Première séance : Priorisation des Zones d'intervention du projet

Le Coordinateur du projet, Mr Ghazi GADER a d'abord donné un aperçu général du projet PARSACC (cf. annexe 1), à travers la présentation des partenaires (Fonds pour l'adaptation comme bailleur de fonds, Le PAM comme entité de mise en œuvre et le MEDD comme entité d'Exécution), de ses objectifs, ses composantes ainsi que des résultats attendus à la fin du projet pour l'ensemble des 8 Wilayas concernées.



La deuxième présentation a concerné la méthodologie de priorisation des zones d'intervention du projet à travers les 4 critères retenus par l'UGP (cf. annexe 2). Après une séance de Q/R pour permettre de bien comprendre la signification des critères et leur utilisation, le

modérateur a animé les participants pour revoir les premiers résultats de priorisation fournies par la délégation régionale de l'environnement et du développement durable du Brakna. Ce travail a été fait commune par commune et a permis d'aboutir à une nouvelle classification selon le score total le plus élevé (cf. annexe 3).

Ce travail servira de base pour le Conseil Régional de l'Environnement et du Développement Durable (CREDD) qui statuera sur les communes qui seront retenues comme zones d'intervention du projet. De même, le CREDD décidera pour le choix définitif des villages (10 à 12) qui seront ciblés par le projet et qui seront organisés en groupement villageois de 5 à 6 villages.

Deuxième séance : Identification des activités éligibles à la région et des partenaires de mise en œuvre

Cette séance a porté sur l'identification des activités éligibles pour la Wilaya du Brakna dans le cadre du PARSACC. Elle a aussi permis d'identifier, simultanément, les partenaires potentiels qui pourraient être en charge de la mise en œuvre de ces activités. A l'issue de ce processus d'identification facilité par le modérateur, les participants ont retenu les activités suivantes (Cf. annexe 4) :

Composante 2

- Fixation des dunes
- Protection des zones vulnérables
- Reboisement
- Travaux de conservation des eaux et du sol

Composante 3

- Plantation d'arbres fruitiers locaux et/ou exotiques pour l'amélioration des revenus
- Formation du Staff technique et des représentants de communautés dans le domaine de la gestion de l'élevage
- Formation du Staff technique et des représentants de communautés dans le domaine des techniques agricoles
- Formation du staff technique et des représentants de communautés dans le domaine de la Gestion et utilisation de l'eau
- Formation et équipement du staff technique et des représentants de communautés pour la production des plants
- Formation et équipement du staff technique et des représentants de communautés pour la transformation des produits agricoles et forestiers
- Promotion de la teinture (*indigofera africana*) Promotion d'activités de collecte des semences forestières
- Promotion de la transformation des produits agricoles et forestiers
- Promotion des Ranch d'embouch (engraissement d'animaux)
- Formation et équipement du staff technique et des représentants de communautés pour la collecte des semences forestières
- Formation et équipement du staff technique et des représentants de communautés pour la pisciculture

- Formation et équipement du staff technique et des représentants de communautés pour l'aviculture
- Formation et équipement du staff technique et des représentants des communautés pour l'apiculture
- Mise en place de Banques de Céréale
- Fabrication de foyers améliorés
- Formation des jeunes membres des communautés sur la fabrication de foyers améliorés

Cf. annexe 4, pour l'identification des partenaires de mise en œuvre des différentes activités.

Troisième séance : Besoins en matière de renforcement des capacités

Les travaux de cette troisième séance, facilitée par le modérateur ont conduit à une détermination des activités répondant aux besoins en renforcement des capacités au niveau de la wilaya du Brakna ; à savoir :

- Formation des ONG dans le domaine de la vulnérabilité et de l'adaptation au changement climatique
- Renforcement des capacités des Radios locales
- Renforcement des capacités des services techniques du MEDD et des partenaires du projet
- Formation/Sensibilisation/conscientisation des communautés locales sur le CC
- Valorisation du savoir-faire local

Annexes

1. Présentation du projet
2. Présentation des critères de priorisation
3. Tableau de priorisation des zones d'intervention
4. Résultats de l'identification des activités et des partenaires de mise en œuvre
5. Liste des participants

Annexe 1. Présentation du Projet

مشروع : تحسين قدرات التجمعات المحلية وأمنهم الغذائي لمواجهة الأثار السلبية للتغيرات المناخية

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


الورشة الفنية الجهوية
Atelier technique régional
Aleg, 20 Mai 2014
تقديم المشروع
Présentation du projet

Ghazi GADER



Le projet en bref


- Durée : 2014 -2018
- Financement : Fonds pour l'Adaptation
- Entité d'Exécution : Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD)
- Entité de Mise en Œuvre : Programme Alimentaire Mondial des Nations Unies (PAM)
- Zone d'intervention : Trarza, Gorgol, Brakna, Assaba, Guidimakha, Hodh Gharbi, Hodh Chergui et Tagant
- Budget : 7,8 Millions US\$
- Contribution du Gouvernement : 731 400 US\$



Objectifs du projet
أهداف المشروع


دعم الحوكمة البيئية من خلال المتابعة والتقييم البيئي، وإدارة وتقاسم المعرفة بشأن تغير المناخ مع تحسين وتشارك المجتمعات المحلية وتحسين قدراتهم للتكيف مع تغير المناخ لضمان أمنهم الغذائي.

Promouvoir une **meilleure gouvernance** de l'environnement à travers le **suivi écologique**, la **gestion et le partage des connaissances** sur le **changement climatique**, et la **mobilisation** et la participation des communautés à **s'adapter au changement climatique** et à renforcer leur **résilience** pour assurer la **sécurité alimentaire**.



Composantes du projet

- **Composante 1** : appuyer les services techniques du MEDD et les Communautés pour mieux comprendre les risques climatiques et leurs impacts et pour l'élaboration de plans et mesures d'adaptation.
- **Composante 2** : concevoir et mettre en œuvre des mesures concrètes d'adaptation identifiées à travers les plans d'adaptation communautaires dans le but de combattre la désertification et la dégradation des ressources naturelles.
- **Composante 3** : concevoir et mettre en œuvre des mesures concrètes d'adaptation identifiées à travers les plans d'adaptation communautaires dans le but de diversifier et d'améliorer les conditions de vie des populations les plus vulnérables.




Résultats attendus Composante 1

- Renforcer les capacités publiques pour une meilleure prise en charge politique du risque climatique
- Renforcer les capacités de 08 délégations régionales du MEDD pour l'accès et l'analyse de l'information sur le changement climatique en vue de suivre le développement local et appuyer les communautés locales
- Mise en place et appui de 20 associations villageoises
- Formation des communautés locales sur les menaces du changement climatique et les mesures d'adaptation en particulier celles relatives à la sécurité alimentaire
- 100 villages structurés et groupes pour préparer des plans d'adaptation devant être intégrés dans un plan local (communal)
- Les communautés échangent les expériences et leçons à travers les radios locales
- Un système de suivi et évaluation est mis en place.




Résultats attendus Composante 2

- تثبيت الكثبان الرملية 1500 – 2000 ha
- حماية الأراضي الهشة 1000 – 1500 ha de zones vulnérables mises en défens
- المحافظة على المياه والتربة 500 ha de zone de rétention mises en place



Résultats attendus Composante 3

- 300 000 arbres fruitiers plantés dans les zones protégées
- 4000 personnes formées sur les techniques agricoles, d'élevage et de gestion de l'eau
- 5000 personnes formées et équipées sur les AGR agropastorales y compris la production de plants
- 6000 personnes formées et équipées sur le développement de l'aviculture
- 1000 personnes formées et équipées sur l'apiculture
- 20 banques de céréales communautaires mises en place
- 2000 personnes formées et équipées sur la fabrication de foyers améliorés
- 30 000 foyers améliorés fabriqués.



Merci pour Votre Attention
شكرا على حسن الانتباه



Annexe 2. Présentation des critères de priorisation

مشروع : تحسين قدرات التجمعات المحلية وأمنهم الغذائي لمواجهة الآثار السلبية للتغيرات المناخية

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

الورشة الفنية الجهوية
Atelier technique régional

Aleg, 20 Mai 2014

ترتيب أولوية مناطق تدخل المشروع
Priorisation des zones d'intervention du projet

Ghazi GADER

4 critères retenus

- المشاريع يصدد الإنجاز أو المبرمجة بالولاية
- درجة عدم الأمن الغذائي
- التقلبات المناخية القصوى
- وجود تجمعات قروية منظمة

- Existence de projet dans la région
- Degré d'insécurité alimentaire
- Stress climatiques
- Existence d'organisations villageoises

المشاريع يصدد الإنجاز أو المبرمجة بالولاية Projets Existants

المقياس

1	مشروع من نفس الطبيعة
2	مشروع مدعم
3	مشروع مكمل
4	عدم وجود مشروع

Echelle

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

درجة عدم الأمن الغذائي Degré d'Insécurité Alimentaire

Echelle

1	faible	ضعيفة
2	moyen	معتدلة
3	fort	عالية

التقلبات المناخية القصوى Stress climatiques

Echelle

1	faible	ضعيفة
2	moyen	معتدلة
3	fort	عالية
4	Très fort	عالية جدا

التقلبات المناخية القصوى المرصودة
Stress Climatiques observés

الجفاف	الفيضانات	الرياح القوية
Sécheresse	Fortes pluies	Vents violents

وجود تجمعات قروية منظمة Organisations villageoises

Echelle

1	Absence d'organisations	غير موجودة
2	Présence d'organisations	موجودة

Résultats

Wilaya : Brakna

مِتودولوجية في تخطيط مناطق التدخل للمشروع
Méthodologie 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 Brakna

Municipalité	Communes	Projets existants	Stress Climatiques observés				Total	Moyenne
			Degré d'insécurité alimentaire	Sécheresse	Fortes pluies	Vents violents		
Alaya	Maba	2	3	3	3	2	1	10
Magra L'Alayr	Ikrouba	2	3	3	2	2	1	10
Magra L'Alayr	Chergane	2	3	3	2	2	1	10
Alaya	Chergane	2	3	3	2	3	1	10
Bakaba	Azou W'har	2	1	2	3	2	2	10
Siqilay	Siqilay	2	3	3	3	2	2	10
Siqilay	Siqilay El'Alaya	2	1	3	3	2	1	10
Alaya	Agahayagat	2	1	3	1	3	1	8
Magra L'Alayr	Magra L'Alayr	2	3	3	3	2	1	10
W'Alayr	W'Alayr El'Harat	2	1	3	2	2	1	8
W'Alayr	Makina	2	1	2	3	1	2	8
Alaya	Siqilay	2	3	3	2	2	1	10
Siqilay	Makina	2	1	2	3	1	1	10
Magra L'Alayr	Siqilay	3	3	3	3	3	3	15
Alaya	Alaya	1	1	1	1	1	1	5
Alaya	W'Alayr	1	1	1	1	1	1	5
W'Alayr	W'Alayr	1	1	1	1	1	1	5

Carte de priorisation

Ciblage des zones d'intervention du projet
Wilaya - Brakna

Legende

- Faible
- Moyenne
- Elevée
- Très élevée

0 50 Km

Annexe 3. Tableau de priorisation des zones d'intervention

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 Brakna

Moughataa	Commune	Projets existants	Degré d'insécurité alimentaire	Stimulus Climatiques observés			Organisations Villageoises (OV)	Total
				Sécheresses	Inondations	Vents		
Magta Lahjar	Maghta Lahjar	4	1	3	3	4	2	17
Magta Lahjar	Sangrava	4	3	4	0	4	2	17
Aleg	Cheggar	4	1	3	3	3	2	16
Aleg	Male	3	3	3	2	3	2	16
Magta Lahjar	Djonabe	4	3	4	0	3	2	16
M'Bagne	Bagodine	4	1	4	2	3	2	16
Aleg	Agchourguit	4	1	3	1	4	2	15
Magta Lahjar	Wad amour	4	3	2	0	4	2	15
M'Bagne	Debay El Hejaj	4	1	4	0	4	2	15
M'Bagne	Niabina	4	1	4	0	3	2	14
Boghe	Dar El Avia	4	1	3	2	1	2	13
Aleg	Bouhdide	3	1	2	2	2	2	12
Bababe	El Varae	4	1	2	0	2	2	11
M'Bagne	M'Bagne	4	1	1	2	1	2	11
Aleg	Aleg	3	1	1	2	1	2	10
Bababe	Aere M'bar	3	1	1	2	1	2	10
Aleg	Djellewar	4	1	1	0	1	2	9
Bababe	Bababe	4	1	1	0	1	2	9
Boghe	Dar El Barka	4	1	1	0	1	2	9
Boghe	Ould Birem	4	1	1	0	1	2	9
Boghe	Boghe	2	1	2	0	1	2	8

Annexe 4. Résultats de l'identification des activités.

IDENTIFICATION DES ACTIVITES A PLANIFIER DANS LA REGION

Wilaya : Brakna

Composante 1 : Renforcement des capacités

N°	Activité	Partenaire de mise en œuvre	Observations
1	Formation des ONG dans le domaine de la vulnérabilité et de l'adaptation au changement climatique	Expertise	
2	Renforcement des capacités des Radios locales	Expertise	Etude des besoins
3	Renforcement des capacités des services techniques du MEDD et des partenaires du projet	Expertise	
5	Formation/Sensibilisation/conscientisation des communautés locales sur le CC	ONG	
6	Valorisation du savoir-faire local		

IDENTIFICATION DES ACTIVITES A PLANIFIER DANS LA REGION

Wilaya : Brakna

Composante 2

Activités (Projet)	Inscription	Partenaires de mise en œuvre	Résultats attendus au niveau National	Observations
Output 2.1: Fixation des dunes	X	- ONG spécialisées Environnement - Population bénéficiaire - Société civile - Services techniques	1500 - 2000 ha	
Output 2.2: Protection de zones vulnérables	X	- ONG spécialisées Environnement - Population bénéficiaire - Société civile - Services techniques	1000 - 1500 ha	
2.2.1 - Ouverture de pare feu	X			
2.2.2 - Clôture de zones vulnérables	X			
Output 2.3: Reboisement (espèces locales)	X	- ONG spécialisées Environnement - Population bénéficiaire - Société civile - Services techniques	1000-1500 ha	
Output 2.4: Travaux de conservation des eaux et du sol	X	- ONG spécialisées Environnement - Population bénéficiaire - Société civile - Services techniques	500 ha	

IDENTIFICATION DES ACTIVITES A PLANIFIER DANS LA REGION

Composante 3

Wilaya : Brakna

Activité	Inscription	Partenaires de Mise en œuvre	Observations
Output 3.1: plantation d'arbres fruitiers locaux et/ou exotiques pour l'amélioration des revenus	X	<ul style="list-style-type: none"> - Services techniques - Population bénéficiaire - Société civile - ONG spécialisées Environnement et Agriculture - Secteur privé - Centres de recherche 	<ul style="list-style-type: none"> - Balanites - Zizyphus - Combretum - Acacia Sénégal - Manguier - Agrumes/Citronnier
Output 3.2: Staff technique et représentants de communautés formés dans les domaines :		<ul style="list-style-type: none"> - Services techniques - ONG spécialisées - Centres de formation - Expertise 	
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		<ul style="list-style-type: none"> - Services techniques - ONG spécialisées - Centres de formation - Expertise 	Indigofera africana
3.3.1 - Production des plants	X		
3.3.2 - Transformation des produits agricoles et forestiers	X		
3.3.3 - Ranch d'embouch (engraissement d'animaux)	X		
3.3.4 - Teinture	X		
3.3.5 - Collecte des semences forestières	X		
3.3.6 - Pisciculture	X		

Output 3.4: Staff technique et représentants de communautés formés et équipés pour l'apiculture	X	<ul style="list-style-type: none"> - ONGs spécialisées - Centres de formation - Projets/programmes - Expertise nationale/int. 	PROLPRAF
Output 3.5: Staff technique et représentants de communautés formés et équipés pour l'apiculture	X	<ul style="list-style-type: none"> - Expertise - Expériences existantes (Apiculteurs) - ONGs spécialisées 	Une expérience à Boghé
Output 3.6: Mise en place de Banques de Céréale	X	<ul style="list-style-type: none"> - CSA - PAM - Services techniques - ONGs 	
Output 3.7: Fabrication de foyers améliorés	X	<ul style="list-style-type: none"> - Artisans formés 	
Output 3.8: Jeunes membres des communautés sont formés sur la fabrication de foyers améliorés	X	<ul style="list-style-type: none"> - Artisans locaux - Services techniques - Centres de formation - ONGs - Projets/Programmes 	

Annexe 5. Liste des participants.

N°	Nom & Prénom	Institution	Fonction	Tél.	Mail	Signature
1	Brahim / Sidi Hayba	Collège mgp	Président	20 24 50 79	Hayba1950@yahoo.fr	
2	Mohamedamine / H. H. Mahmoud	Collège mgp	SG	22 46 77	hammadak@yahoo.fr	
3	EL Mostapha / El Hadj	Les Amis d'Aleg	Président	22 00 14 44	lesAmisd'Aleg	
4	cheick / Be Bekar	Press Radio	Rodop Aleg	22 03 75 39		
5	FL Atigh / Ahmedou	inspicien ENU	Magta Lihyan	46 71 69 59		
6	Soumbe / Sidi M	AMPELD	Magta Lihyan	46 71 35 95		
7	Damadou A. Diop	DEDD / Brakna	Inspecteur	47 70 76 08	-	
8	Kebe / Yaya	DEDD / Brakna	chef Division	44 99 39 07		
9	Diop / Djoumane	PPE	Président	46 57 68 20		
10	Damadou / Daoudou	DEDD / Brakna	Inspecteur	46 13 83 70		
11	Brahim / Brahim	ong / Globe		46 47 01 37	Brahimjedid@gmail.com	
12	M. Haiboullah M. K.	O.R.D.P.Ev	Président	48 42 35 89		
13	Mahfoud Enahin	F.N.E.A	Président	46 53 10 73		
14	Ahmed O. Abdouk	F.N.E.M	Bureau Régional Brakna	22 09 48 44		



ADAPTATION FUND



N°	Nom	Institution	Fonction	Tél.	Mail	Signature
15	Ba ALI Housséina	Délégation MEND	chargé adjoint de Brouillage	46 55 43 93		
16	Ized vell Iédel			46 00 96 96		
17	Moumirouk	MASEF	CR/MASEF	46 96 29 41		
18	Mahamé Diatta	MDR	DR PI	46 81 38 47	Mahamé-Diatta@yahoo.fr	
19	Abdellah A313	ONG, RADIO	Rdib G	46 55 35 18	A313ghoulam@yahoo.fr	
20	Sidi Mohamed Yehoussouf	PRESSE	chbedca m	46 80 43 45	sidi.mcto74345@yahoo.fr	
21	Mouhammad Rachid	DRCjs/Braka	DRCjs	27 05 07 6	mouhammad.rachid@yahoo.fr	
22	Sidi M ^{me} Wavi	MEND	chargé Mission	46 00 83 93	elwavi.sidi@gmail.com	
23	Alioune Fall	MEND	Adj. Coord. P	22 37 48 98	lune.f@yahoo.fr	
24	Hamoud o. Sid'Ahmed	Consultant	Pro detector	22 41 08 36	hamoudsidahmed@yahoo.fr	
25	Tabankry Thiam	Consultant	Rapporteur	46 53 92 36	tabankry@yahoo.fr	
26	Ghazal GADP	FAM	Coord. Projec	27 09 33 84	ghazal.gadp@wfp.org	
27						
28						
29						
30						
31						
32						