

## PROJET DE SEMINAIRES ITINERANTS SUR LE TEMPS ET LE CLIMAT AU PROFIT DES AGRICULTEURS ET ELEVEURS DE LA MAURITANIE

### **RAPPORT**

Lors de la réunion des Experts sur « l'agrométéorologie au service de l'agriculture ouest africaine », organisée par l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) et l'Agence Espagnole pour la Météorologie d'Espagne (AEMET) au Centre Régional AGRHYMET/CILLSS de Niamey, Niger, du 23 au 24 avril 2008, une nouvelle initiative a été lancée pour aider les communautés rurales d'Afrique de l'Ouest à tirer un meilleur profit des informations sur le temps et le climat afin d'augmenter la productivité des systèmes de culture. Ainsi cinq pays ont été choisis pour expérimenter cette approche (la Mauritanie, le Mali, le Niger, le Sénégal et le Burkina Faso)

Etant donné que le temps et le climat représentent les principaux facteurs de risques ayant un impact sur la production agricole et la gestion en Afrique de l'Ouest. Les conditions extrêmes du temps et du climat, compromettent souvent de façon considérable le développement agricole durable, en Afrique de l'Ouest. Les facteurs comme la variabilité et le changement climatique rendent les exploitations agricoles individuelles vulnérables ainsi que les communautés rurales dans leur ensemble ; avec des répercussions, surtout sur la sécurité alimentaire dans nos régions.

L'objectif global de ces séminaires est d'assurer l'indépendance de l'agriculteur, à travers une assistance soutenue, pour une gestion efficace des risques liés au temps et au climat, par une utilisation rationnelle des ressources naturelles dans le cadre de la production agricole.

Les séminaires durent une journée et rassemble les agriculteurs de plusieurs villages dans une localité centralisée d'une région donnée ; mais compte tenu des moyens limités, nous avons procédé à d'autres restructurations.

Ces séminaires ont l'avantage de rassembler les agriculteurs, les éleveurs et la société civile pour d'une part savoir les mesures qui doivent être prises pour minimiser les impacts négatifs du temps et du climat sur leurs systèmes de production et d'autre part échanger leurs points de vues et leurs expériences respectives.

Les objectifs visés à travers ces séminaires correspondent à ceux de L'organisation Météorologique Mondiale (OMM) à savoir de tirer le maximum de profit de l'exploitation rationnelle des facteurs météorologiques et de sensibiliser les utilisateurs sur l'importance de ces facteurs pour la prévention des catastrophes d'ordre climatique.

Ainsi l'Office National de la Météorologie (ONM) avec la contribution de l'Espagne et de l'OMM a organisé deux séminaires itinérants ; dont l'un à Aleg regroupant les wilayas du Brakana, du Tagant, du Gorgol et du Trarza durant 5 jours et le second uniquement à la wilaya du Guidimakha, compte tenu de son fort potentiel agricole.

## Contenu des séminaires

Ces séminaires constituent une plate forme d'information, de communication et d'échanges, ils offrent aux participants l'occasion des discuter du temps et du climat dans la zone agricole, ainsi que les risques agricoles liés au changement climatique.

### 1) le temps :

- Des prévisions à court terme du temps ;
- Les nuages ;
- Les cartes du temps ;
- Les échéances de prévisions du temps.

### 2) Le climat :

- Les contours climatiques saisonniers ;
- Les prévisions ;
- Les alertes à la sécheresse ;
- L'Utilisation des données pluviométriques.

3) Les prévisions saisonnières et leur importance dans la prise de décision chez les agriculteurs et les éleveurs (choix des zones, choix variétales, superficie à aménager, mouvement des troupeaux etc.) et les décideurs.

4) La perception des paysans sur le temps et le climat.

5) La formation des paysans observateurs sur l'installation et l'exploitation des pluviomètres paysans ;

6) Calendrier de semis (Sorgho dans la bande sud du pays) ;

7) Distribution des pluviomètres aux différentes localités.

## LE PREMIER SEMINAIRE ITINERANT

Aleg la capitale régionale du Brakna a abrité le premier séminaire itinérant du 22 au 26 septembre 2008, au profit des agriculteurs, des éleveurs et les Agents de Vulgarisateurs de Bases (AVBs) des wilayas du Tagant, du Gorgol, du Traza et ceux du Brakna localité centrale.



*Mr COULIBALY.H point focal  
En affichant sa banderole à l'entrée  
De la ville d'Aleg*



*Le D.G de l'ONM entouré du  
Gouverneur d'Aleg et de ses adjoints  
Lors du premier Séminaire*

*Le Secrétaire Général de la Fédération  
des Agriculteurs et Eleveurs  
en prononçant son discours à Aleg*

La cérémonie d'ouverture a été présidée par le Wali du Brakna accompagné de ces collaborateurs (les walis mouçaid, le préfet central d'Aleg, les responsables des forces de sécurité, les responsables agricoles etc).

En Prenant la parole, le Directeur National de la Météorologie Mr Mohamed Béchir Ould Mohamed Laghdaf a souhaité la bienvenue aux participants et les a remercié pour leur participation à ce séminaire qui se tient pour la première fois dans notre pays et qui traite un sujet aussi important que l'application de la météorologie pour le bien être des populations.

Le Directeur Général a aussi remercié l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) et en particulier l'Agence Espagnole de la Météorologie (AEMET) dont l'engagement multiforme pour nos pays ne cesse de se renforcer de jour en jour et dont l'appui financier a permis la réalisation de ces présents séminaires.

Avant de présenter l'historique des activités d'assistance météorologique dans notre pays, le directeur a rappelé l'intérêt grandissant des utilisateurs, notamment ceux du monde rural, pour les informations agrométéorologiques dans la planification et la gestion de leurs activités.

En prenant la parole à son tour le Gouverneur du Brakna, a remercié à son nom et au nom du Gouvernement mauritanien nos partenaires au développement notamment l'OMM et l'AEMET de leur soutien incessant à notre pays.

Il a souligné le rôle joué par l'ONM tout au long de l'hivernage 2008 à travers ses bulletins quotidiens, décadaires, mensuels et spéciaux.

Il a ensuite souhaité aux participants de tirer le maximum de profit à ces journées de sensibilisation et de formation.

*Les bénéficiaires*

Wilayas	AVBs	Agriculteurs	Eleveurs	Total
Gorgol	15	10	3	28
Trarza	15	8	8	31
Brakna	20	10	7	37
Tagant	5	4	2	11
<b>TOTAL</b>	<b>55</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>107</b>



*Photo des paysans lors du Séminaire  
Itinérant de Sélibaby sur le temps  
et le climat*



*Photo des paysans lors du Séminaire  
Itinérant de Sélibaby sur le temps  
et le climat*



*Photo des paysans lors du Séminaire Itinérant de Sélibaby sur le temps et le climat*



*Un jeune Agriculteur annonçant sa Satisfaction d'assister à un tel Séminaire En posant une question sur la continuité Du projet, vu son importance*

## LE SEMINAIRE ITINERANT DE SELIBABY

Ce séminaire s'est tenu le 15 janvier 2009 dans l'enceinte de la maison de jeunes en présence des autorités régionales ou plus de 350 agriculteurs et éleveurs sont venus prendre part à ce séminaire.

### Bénéficiaires du GUIDIMKHA

Villages	AVBs	Agriculteurs	Eleveurs	Total
Sélibaby	05	100	25	130
Artoumo		20	05	25
Kinicoumou		20	4	24
Bayé_Djam		15	//	15
Diyala		20	5	25
Djoubaye1		11	3	14
Djoubaye2		8	4	12
Tachot bot		05	//	05
Tachot be		4	2	06
Ajarr		25	10	35
Agoinitt		14	3	17
Dafor		10	//	10
Seydolomie		21	//	21
Hell-salem		10	05	15
<b>TOTAL</b>	<b>05</b>	<b>283</b>	<b>66</b>	<b>354</b>

Le séminaire de Sélibaby a été plus qu'une réussite compte tenu de son caractère purement agropastoral.

Compte tenu du nombre important de villages, de leur enclavement et des moyens limités, ce premier séminaire n'a pu couvrir toute la wilaya.

Les échos de ces premiers séminaires à travers les participants eux même et les medias (Télévisions, Radio) a suscité un véritable engouement dans toute la zone agropastorale du pays ; ainsi rien que dans la localité du Guidimakha seulement, les représentants de plus de 20 villages ont fait le déplacement pour venir demander l'organisation de ces séminaires dans leurs zones.



*Le Gouverneur de Sélibaby entourés de ses deux adjoints et le préfet lors de la cérémonie d'ouverture*



*Photo des paysans lors du Séminaire itinérant de Sélibaby sur le temps et le climat*



*Photo des paysans lors du Séminaire Itinérant de Sélibaby sur le temps et le climat*



*Photo des paysans lors du Séminaire  
Itinérant de Sélibaby sur le temps  
et le climat*



*Mr B.O.M.L Directeur de l'ONM  
en remettant un lot de pluviomètres  
à une participante*



*Cérémonie officielle de remise  
de pluviomètres paysans aux  
différents groupes de participants*



*Un participant reçoit Son lot  
des mains du Gouverneur adjoint  
Chargé des affaires administratif*



*Mr Moctar CAMARA reçoit Son lot  
des mains du Gouverneur adjoint  
Chargé des affaires économique*

**Tableau récapitulatif**

AVBs	Agriculteurs	Eleveurs	Total
60	315	86	461

Ces premiers séminaires itinérants sur le temps et le climat, ont créés une prise de conscience chez la communauté paysanne sur la réalité des changements climatiques et des avantages actuels de la fourniture de l'information sur le temps et le climat afin de faciliter les décisions opérationnelles dans leurs exploitations et de limiter les risques liés à ces facteurs climatiques.

Les échanges avec les producteurs ruraux ont aussi permis au personnel des services météorologiques et les agences annexes d'agriculture à développer des produits et de renforcer leur moyen de communication pour mieux répondre aux aspirations de la communauté paysanne.

Cependant nous regrettons le démarrage tardif des séminaires dû à des lenteurs administratives et l'insuffisance des moyens financiers pour atteindre nos objectifs.

Les pluviomètres distribués ne sont pas encore installés faute de support.

#### **Recommandations :**

- Augmenter les moyens financiers, pour pouvoir couvrir toute la zone agropastorale du pays;
- Etendre le projet à d'autres types de cultures (irrigués, maraichères etc.) ;
- Organiser les séminaires avant le début de la saison pluvieuse.