

MINISTERE DES TRANSPORTS

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION
CIVILE ET DE LA METEOROLOGIE

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE



BURKINA FASO

Unité - Progrès - Justice



Organisation Météorologique Mondiale



Agence Etatique de Météorologie

Séminaires Itinérants pour les Paysans sur le Temps et le Climat en Afrique de l'Ouest

RAPPORT GENERAL

Présenté par : **M. GARANE A. Jacques**, Directeur de la Météorologie

Mlle SANFO B. Judith, Chef du Service de Météorologie Appliquée (SMA), Point focal des Séminaires Itinérants pour les paysans sur le Temps et le Climat en Afrique de l'Ouest

M. SIMPORE Koudaogo, Chef du Service Maintenance

M. SIA Cyriaque, Chef du Bureau Agrométéorologie, SMA

M. WAONGO Moussa, Chef du Bureau Etude, Service de Climatologie

M. LODOUN Tiganadaba, Institut Nationale de Recherche Environnementale et Agricole

Ouagadougou, Mars 2009

Sommaire

Introduction	3
I. Région du Sahel.....	4
II. Région du Centre-Nord	5
III. Région des Hauts Bassins	5
IV. Répartition des participants.....	6
V. Contenu de la formation	8
VI. Les discussions	10
VII. Partage d'expérience avec les producteurs ayant participé au projet CFAR.....	11
VIII.Recommandations.....	12
ANNEXE I. Termes de référence et calendrier de déroulement des Séminaires Itinérants pour les Paysans sur le Temps et le Climat.....	14
ANNEXE II. Discours d'ouverture	17

Introduction

En réponse à une demande des Directeurs des Services Météorologiques et Hydrologiques Nationaux d'Afrique du Nord et de l'Ouest lors de leur rencontre tenue à Las Palmas en Espagne, du 17 au 19 octobre 2000, l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) et de l'Agence Etatique pour la Météorologie espagnole (AEMET) ont financé l'organisation de séminaires itinérants pour les paysans sur les temps et le climat en Afrique de l'Ouest.

Ces séminaires avaient pour objectifs de constituer un cadre de dialogue entre les Services Météorologiques et Hydrologiques Nationaux et les agriculteurs dans l'objectif de rendre ces derniers plus autonomes en leur apprenant à mieux gérer les risques météorologiques et climatiques pour une production agricole durable.

En rappel, une première rencontre d'experts agrométéorologiques du Burkina, du Mali, de la Mauritanie, du Niger et du Sénégal et de représentants de l'OMM et de l'AEMET s'est tenue à Niamey au Niger en Avril 2008 pour préparer l'organisation des séminaires itinérants. Elle a été suivie d'une seconde rencontre au Mali entre les mêmes experts, avec pour objectif de s'imprégner de l'expérience du Mali en matière de diffusion de l'information agrométéorologique.

Cette activité répondant à la mission de la Direction Générale de l'Aviation Civile et de la Météorologie, elle a reçu un soutien fort de la part des autorités de tutelle qui ont voulu qu'elle puisse atteindre un nombre maximum de communes rurales, unité administrative de base.

De ce fait, trois régions représentatives de trois systèmes de production ont été choisies pour abriter les séminaires itinérants. Ce sont :

- La Région du Sahel où se pratique traditionnellement le pastoralisme qui s'associe de plus en plus à l'agriculture à cause de la sédentarisation des populations ;
- La Région du Centre-Nord où se partagent l'élevage et l'agriculture à majorité vivrière ;
- La Région des Hauts Bassins, où l'agriculture de rente est la plus dominante.

Trois sites ont été choisis dans ces régions pour l'organisation des séminaires. Il s'agit des villes de Dori (Région du Sahel), Boulsa (Région du Centre-Nord) et Houndé (Région des Hauts Bassins) autour desquelles, une activité pilote de diffusion de la prévision saisonnière avait été menée par le Projet Climate Forecasting for Agricultural Resources – CFAR. Les paysans ayant participé à cette première activité ont été invité à partager leur expérience avec leurs collègues de la région.

Ainsi, 329 personnes, soit 289 producteurs agropastoraux des régions du Sahel, du Centre-Nord et des Hauts Bassins et 40 de leurs encadreurs des services techniques de l'agriculture ont été formés. Il faut aussi noter que 177 producteurs ont été dotés en pluviomètre de supports de pluviomètre et de fiches de relevés pluviométriques.

L'Institut National de Recherche Environnementale et Agricole (INERA) a été invité à collaborer avec la Direction de la Météorologie dans le cadre de ces séminaires.

Il ressort de l'avis unanime des autorités, des producteurs, des encadreurs et des Directions Régionales de l'Agriculture et des Ressources Halieutiques que ces séminaires constituent une bonne initiative pour faire face aux risques liés au climat.

I. Région du Sahel

Pour la région du Sahel dans la zone sahélienne du Burkina Faso, le séminaire a eu lieu les 26 et 27 Janvier 2008 dans la ville de Dori au sein des locaux du CECOSA (Centre d'Echanges, de Connaissance et de Sagesse) et a été présidé par le Secrétaire Général du Gouvernorat de la région, et par le Directeur de la Météorologie représentant le Directeur Général de l'Aviation Civile et de la Météorologie.

Prenant la parole pour commencer, le Directeur de la Météorologie a rappelé le contexte de l'organisation du séminaire qui a été possible grâce au soutien de l'OMM et de l'AEMET. Il a aussi souligné que cette activité entraine dans le cadre de la mission de la Direction Générale de l'Aviation Civile et de la Météorologie envers les secteurs de développement du pays et les activités qui sont menées dans le cadre des activités agropastorales.

Dans son discours d'ouverture, le Secrétaire Général du Gouvernorat après avoir souhaité la bienvenue aux organisateurs et aux participants, a souligné l'importance d'une telle formation pour une meilleure gestion des risques climatiques dans les activités agropastorales dans l'optique d'optimiser la production. Pour cela, il remercié l'OMM et de l'AEMET pour leur soutien et a souhaité que cette activité ne s'arrête pas là, mais soit accompagnée par un suivi et s'étende à d'autres producteurs.



Une vue du présidium de la cérémonie d'ouverture du séminaire : le Directeur de la Météorologie (à gauche) et le Secrétaire Général de la Région du Sahel (centre)



Une vue des participantes

Le séminaire de Dori a vu la participation de 116 personnes composés comme suit :

- 67 producteurs non résidents parmi lesquels 55 ont reçu des pluviomètres ;
- 36 producteurs résidents ;
- 13 encadreurs (agents techniques des services de l'Agriculture)

Il faut noter que parmi les producteurs, il y a eu 17 femmes dont 2 ont reçu des pluviomètres.

Ces paysans provenaient des quatre (4) provinces de la région, composés au total de 26 départements.

II. Région du Centre-Nord

Pour la région du Centre-Nord dans la zone Soudano-sahélienne du Burkina, le séminaire a eu lieu les 28 et 29 janvier 2008 dans la ville de Boulsa dans les locaux du Centre Communautaire, et a été présidé par le Haut-Commissaire de la Province du Namentenga représentant le Gouverneur de la région et par la représentante du Directeur Général de L'Aviation Civile et de la Météorologie, le Chef de Service de la Météorologie Appliquée.



Le Haut-Commissaire de la province du Namentenga en face du micro , a sa droite la représentante de la DGACM



Les producteurs et productrices recevant leur dotation de pluviomètre

110 personnes y ont été formées. L'assistance était composée de :

- 65 producteurs non résidents parmi lesquels 56 ont reçu des pluviomètres ;
- 33 producteurs résidents ;
- 12 encadreurs (agents techniques des services de l'Agriculture)

Cette région qui est constituée de 3 provinces et 28 départements au total a connu la participation de 16 femmes parmi lesquelles 5 ont reçu des pluviomètres.

III. Région des Hauts Bassins

Pour la région des Hauts Bassins dans la zone soudanienne du Burkina, le séminaire s'est déroulé les 2 et 3 février 2008 dans la ville de Houndé dans la salle de conférence de la Maison de la Femme, il a été présidé par le Haut-Commissaire de la Province du Tuy représentant le Gouverneur de la région.

Il a vu la participation de 103 personnes composées comme suit :

- 76 producteurs non résidents parmi lesquels 65 ont reçu des pluviomètres ;
- 12 producteurs résidents ;
- 15 encadreurs (agents techniques des services de l'Agriculture)

Une seule femme productrice y a participé et a reçu un pluviomètre ; il y a eu aussi la participation de 3 encadreurs femmes.

Cette région comporte 3 provinces et 33 départements.



Groupe de producteurs de Houndé ayant reçu leur dotation de pluviomètres

IV. Répartition des participants

- Répartition spatiale

La formation des paysans effectuée au cours des séminaires itinérants est une activité qui faisait partie des préoccupations majeures de la Direction Générale de l'Aviation Civile et de la Météorologie. Pour cela l'objectif premier était de couvrir un nombre maximum de communes rurales (départements) en formant des paysans pilotes qui serviraient de relais auprès de leurs communautés. Ainsi, comme l'indique la carte ci-dessous, pratiquement le tiers du territoire burkinabè a été touché.

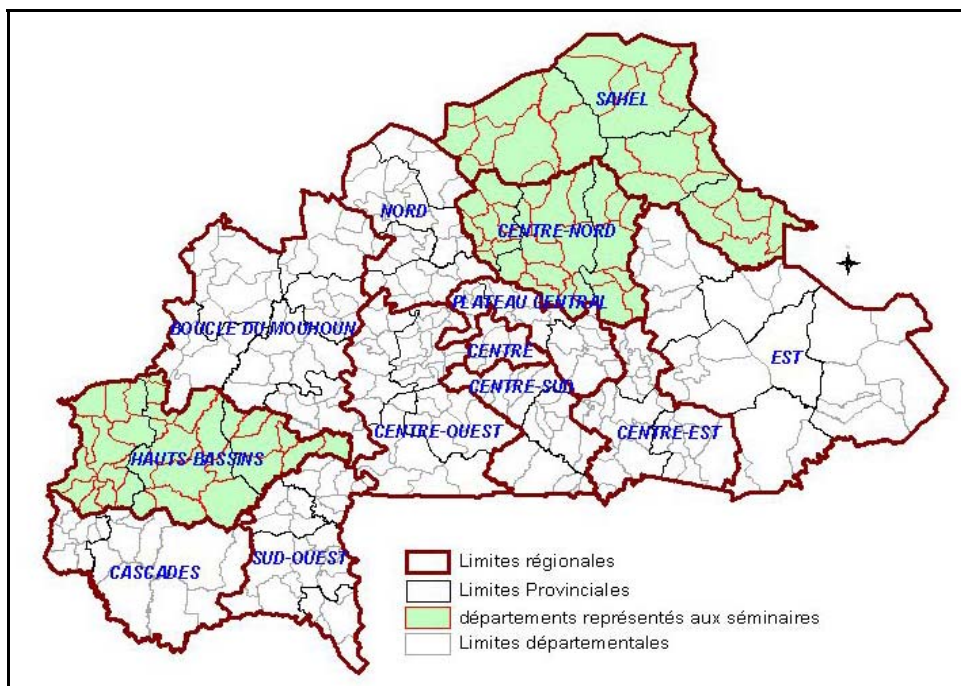
Le Sahel est une région où le type de production dominant est l'élevage, bien que l'agriculture y soit de plus en plus pratiquée par les populations sédentarisées.

Cette région se compose des provinces du Soum, du Séno, du Yagha et de l'Oudalan et comporte au total 26 communes rurales (départements) qui ont toutes été représentées au séminaire de la ville de Dori par 2 producteurs qui ont reçu chacun un pluviomètre et son support.

La région du Centre-Nord composée des provinces du Bam, du Sanematenga et du Namentenga et comporte au total 28 communes rurales toutes représentées chacune par 2 producteurs au séminaire de la ville de Boulsa.

Quant à la Région des Hauts Bassins composée des provinces du Houet, du Kéné Dougou et du Tuy, elle comporte 33 communes rurales toutes représentées au séminaire de la ville de Houndé.

Au total, environ 2000 villages (sur les 8 000 que comporte le Burkina Faso) seront concernés par la formation reçue par les paysans relais.

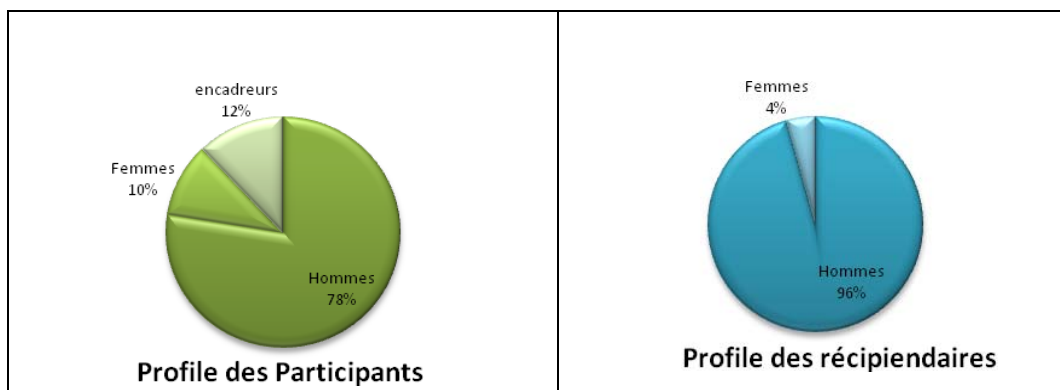


Régions hôtes des séminaires itinérants

- **Profil des participants et des bénéficiaires de pluviomètres**

Pour les 3 séminaires un total de 329 personnes a été formé. Ils étaient composés de 289 producteurs (255 hommes et 34 femmes) et 40 producteurs.

Parmi eux, 175 hommes et 8 femmes ont reçu des pluviomètres soit au total 183 personnes.



V. Contenu de la formation

Les modules de la formation étaient les suivants :

1. La variabilité du climat (présenté par Waongo Moussa et Ouédraogo K. Ernest, DM)

L'objectif global de ce module est de contribuer à améliorer le niveau de connaissance des producteurs sur la science climatologique et sur la climatologie de la région qui accueille le séminaire. Un accent particulier est mis sur la variabilité inter-annuelle et intra-annuelle des paramètres climatiques qui influencent significativement la production agricole. Il s'agit notamment de la pluviométrie et de la température. De plus, des informations climatiques visant à éclairer les paysans sur les potentialités agricoles de la région, ont été apportées à la connaissance des producteurs.

2. Les Changements climatiques : Impacts sur les Activités agricole (présenté par Waongo Moussa, DM)

La problématique du changement climatique est devenue une préoccupation de développement au niveau mondiale. Que l'on soit au Nord ou au Sud, on ressent de plus en plus les effets du Changement climatique. Ce module a pour objectif d'amener les paysans à avoir une perception claire des causes et des effets des changements climatiques. Des études réalisées ou des exemples concrets, au niveau national ou au niveau de la région d'accueil ont été présentées aux producteurs afin d'attirer leur attention sur la vulnérabilité de l'agriculture sahélienne face au changement climatique. La question d'adaptation a été mentionnée en guise de conclusion à cette présentation, afin d'exhorter les producteurs à accompagner l'Etat dans sa politiques de mise en œuvre des stratégies d'adaptation aux effets du changement climatique.

3. Activités agricoles de la région (Présenté par Messieurs Sana Pedagba, Sawadogo Justin, et Sanon K. Bruno, DRARH)

Dans ce module, le représentant de la Direction Regionale de l'Agriculture et des Ressources Hallieutiques de chaque région a présenté les activités agricoles de sa région et les difficultés d'ordre climatique qui y sont liées.

4. Les Prévisions météorologiques et climatiques (présenté par Mademoiselle Sanfo B. Judith, DM)

L'objectif de ce module est donner aux producteurs un aperçu sur les risques liés climats et les prévisions météorologiques et climatiques élaborées par la météorologie pour aider à y faire face dans les prises de décisions visant à la réduction de leurs impacts négatifs.

L'accent est mis sur la prévision saisonnière, la compréhension des caractères et des probabilités qui leur sont affectées.

Des exercices de compréhension de la probabilité et de lecture de la prévision ont complété ce module.

5. Les stratégies d'adaptation à la variabilité et au changement climatiques (présenté par Messieurs Sanon Moussa et Lodoun Tiganadaba, INERA)

Ce module a permis de présenter aux producteurs, un panel de stratégies pouvant les aider à adapter leurs activités face aux impacts négatifs de la variabilité et du changement climatique

6. L'utilisation du calendrier prévisionnel des semis et des autres produits agrométéorologiques (présenté par Monsieur Sia Cyriaque, DM)

Dans ce module, le calendrier prévisionnel des semis et les autres produits agrométéorologiques disponibles à la DM ont été présentés aux producteurs. Cette présentation a été accompagnée par des explications permettant leurs exploitations par les producteurs dans leurs activités.

7. Le partage d'expérience avec les paysans CFAR (Paysans CFAR, Dicko Anafi, Bahdio Abdou Salam, Tiendrebéogo Frédéric)

Ce module a permis un partage d'expérience entre les paysans qui ont participé au Projet CFAR et les autres participants. Les paysans ont expliqué en quoi la prévision saisonnière et la mesure de la température et de la pluie leur ont permis d'améliorer leur productivité.

8. Le pluviomètre et son installation (présenté par Monsieur Simporé Koudaogo, DM)

Au cours de ce module, le pluviomètre et son rôle ont été présentés aux producteurs. Cela a été suivi par des conseils pratiques pour son installation.

9. L'utilisation de la fiche de relevés pluviométriques (Messieurs Simporé Koudaogo et Sia Cyriaque, DM)

Ici, la fiche de relevés pluviométriques a été présentée et expliquée aux producteurs. Des indications leur ont été données pour la remontée des données vers la DM.

10. La pratique de l'installation du pluviomètre et exercices de lecture (Monsieur Simporé Koudaogo, DM)

Ce module a consisté en l'installation pratique d'un pluviomètre et à des exercices de lecture.



La Séance de lecture du pluviomètre

VI. Les discussions

Après chaque module, les participants ont posé des questions d'éclaircissement et de compréhension. Les échanges ont exprimé un réel intérêt des paysans pour les produits météorologiques et leur utilisation pour la réduction des risques liés au climat. Un échantillon des questions qui ont été posées :

- Quelles sont les causes de la variation de la température ?
- Existe-t-il un remède à la variation du climat ?
- Quelles sont les facteurs responsables de la baisse progressive de la production ?
- Quelles sont les techniques culturales causes de la baisse de production ?
- Si l'homme est responsable des changements climatiques. Ici on affecte moins l'environnement. Pourquoi alors subit-on ici plus l'influence du changement climatique ?
- Si l'on reçoit les quantités de pluie nécessaire aux semis, combien de temps doit-on attendre pour commencer les semis ?
- Avec les semences améliorées peut-on prolonger tard la date de semis ?

VII. Partage d'expérience avec les producteurs ayant participé au projet CFAR

A la fin de la journée, les « paysans CFAR » ont été invité à partager leur expérience sur l'utilisation de la prévision saisonnière dans leurs activités agricole. Cette discussion a été animée par l'encadreur CFAR de chaque zone qui est resté en contact avec les paysans malgré l'arrêt du projet.

Les encadreurs ont d'abord planté le décor en faisant un bref historique du projet CFAR et le début de leurs activités, notamment le choix des sites dans les trois (3) différentes zones climatiques, le champ qui devrait obéir à des toposéquences différentes (plaine, pente et plateau), l'interprétation des prévisions saisonnières climatiques et l'adaptation aux résultats des prévisions saisonnières. La parole a été ensuite donnée aux producteurs qui ont partagé leur expérience.

- A Dori

Les producteurs disent que grâce au projet CFAR qui les a dotés de pluviomètres, ils peuvent mesurer les hauteurs d'eau tombées, ce qui leur a permet de planifier leurs activités. Cela a suscité de l'intérêt chez les producteurs des villages environnants qui viennent leur demander les hauteurs de pluie tombées. Ils ont beaucoup appris sur les probabilités et la répartition des pluies. Ils comprennent les prévisions saisonnières et exploitent les résultats des prévisions. Ils savent dans quel endroit semer ou ne pas semer en fonction des résultats de la prévision.

Les hauteurs de pluie sont écrites sur un tableau que toute personne peut librement consulter dans leur lieu habituel de rencontre.



Les représentants des « producteurs CFAR » de Dori avec sur la droite le facilitateur et interprète

- A Boulsa

Les paysans CFAR savent quel choix variétal de semences (cycle long, normal ou court) opérer en fonction de la prévision, et également la période favorable en fonction des hauteurs de pluie lues au niveau des pluviomètres qui leur ont été distribués. Ils disent également que quand la température monte cela annonce une pluie. Ils disent également qu'à l'approche de la saison des pluies, quand les hauteurs de pluie ne sont pas suffisantes, ils labourent les champs et attendent les quantités nécessaires. Ils ne disposent plus des résultats de la prévision saisonnière de pluviométrie depuis la fin du projet. Ils ont eu beaucoup de difficultés au début pour convaincre les autres producteurs mais avec leur persévérance et comme les résultats sont tangibles, alors de plus en plus il ya une adhésion des autres producteurs.

- A Houndé

Ces producteurs ont beaucoup appris de la prévision saisonnière. Ils ont donné l'exemple de cette année qui prévoyait une campagne humide. Alors ils ont pu opérer des ouvertures dans les digues qui entourent leurs exploitations afin d'éviter l'effet des fortes inondations. Et cela s'est avéré juste car il ya eu en 2008 beaucoup d'inondation dans la zone et plusieurs producteurs ont perdu leur récolte parce l'eau a longtemps stagné dans leurs champs. Ils disent également bien exploiter le pluviomètre qui leur permet de planifier leurs activités. Ils pensent aussi que l'augmentation de la température est un signe annonciateur de la pluviométrie. Ils disent saisir toutes les opportunités (jours de marché, mosquée et église) pour la vulgarisation des résultats de la prévision saisonnière.

VIII. Recommandations

1. Le contenu de la première journée est très utile, mais le temps imparti est insuffisant ; l'idéal serait de reprendre le même programme en 2 jours pour optimiser la compréhension ;
2. Vu l'importance des informations qui ont été transmises, les paysans ont demandé un manuel de formation/ information soit élaboré en langue nationale ;
3. La prévision de la date de démarrage de la saison pluvieuse et des séquences sèches est aussi nécessaire ;
4. Les producteurs ont souhaité que les prévisions soient faites dans les langues locales au lieu du Français seul actuellement utilisé ;
5. Ils ont souhaité que les prévisions puissent indiquer les quantités de pluie attendues ;
6. Ils ont souhaité, qu'à l'instar de certains pays voisins, avoir l'information pluviométrique sur toutes les régions et sur toutes les stations qui ont un pluviomètre au lieu des seules stations synoptiques actuellement utilisées ;
7. Les producteurs souhaitent l'amélioration de la prévision qui leur indique la fin probable de la saison pluvieuse.

ANNEXES

ANNEXE I. Termes de référence et calendrier de déroulement des Séminaires Itinérants pour les Paysans sur le Temps et le Climat

1. Introduction

Le temps et le climat représentent les principaux facteurs de risques ayant un impact sur la production agricole et la gestion des ressources naturelles en Afrique de l'Ouest. Les conditions extrêmes du temps et du climat, telles que les grandes sécheresses, les inondations, ou les chocs de température y compromettent souvent de façon considérable le développement agricole durable. Les facteurs comme la variabilité et le changement climatique rendent les exploitations agricoles individuelles ainsi que les communautés rurales dans leur ensemble vulnérables, avec des répercussions surtout sur la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest.

La fourniture plus efficace de l'information climatologique et de celle du temps aux agriculteurs nécessite la prise en compte d'une approche multidisciplinaire plus participative, qui rassemble les institutions de recherche et de développement, les disciplines adéquates, les agriculteurs, ainsi que les partenaires pour accroître les rendements à partir des connaissances du climat et du temps.

Les Séminaires itinérants durent deux journées et rassemblent les agriculteurs de plusieurs villages dans une localité centralisée d'une région donnée.

Le programme des Séminaires comporte deux phases. La première journée est consacrée à la fourniture d'informations en langue locale sur les aspects suivants du temps et du climat de la région : la climatologie de la région, le changement climatique futur dans leur région et ses implications, les risques liés au climat dans la production de plusieurs cultures dans leur région et une gestion efficace de ces risques grâce aux produits de la Météorologie et de l'Agrométéorologie. La seconde journée, est consacrée à une formation à l'utilisation du pluviomètre, aux différentes réactions des agricultures par rapport au climat et au temps, les problèmes qui y sont liés dans leurs activités agricoles et le type d'assistance souhaitée.

2. Public cible:

- Paysans, éleveurs, pêcheurs et exploitants forestiers y compris les femmes rurales;
- Les agents d'encadrement et les paysans (nes) observateurs (trices) pour la collecte et la transmission des données de base.

3. Lieux et Chronogramme des séminaires :

Région du Sahel (Dori) : les 26 et 27 Janvier 2009
Région du Centre-nord (Boulsa) : les 28 et 29 Janvier 2009
Région des Hauts bassins (Houndé) : les 2 et 3 Février 2009

4. Objectif

L'objectif global de ces séminaires est « d'assurer l'indépendance de l'agriculture, 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 ». Le but final est de réduire la vulnérabilité des communautés de base face aux aléas du temps et du climat de sorte à promouvoir leurs activités agro sylvopastorales.

5. Activités:

Elles consisteront à se rendre dans les localités retenues et à y regrouper les participants pendant deux jours pour :

- un atelier de sensibilisation et de formation d'un jour sur le temps et le climat dans chaque localité pour le monde rural et les encadreurs.

- un atelier de formation de paysans observateurs et fourniture de pluviomètres aux paysans formés dont un par paysan observateur et par village.

6. Programme provisoire des Séminaires itinérants sur le temps et le climat en Afrique de l'Ouest

	Horaire	Activités	Responsables
Jour 1	9h-9h30	Cérémonie d'ouverture	
	9h30-10h	Climatologie de la région Contraintes climatiques (+ Météo générale)	DM
	10h-10h30	Activités agricoles de la région	DRAHRH de chaque région
	10h30-11h	Variabilité et changement climatique, impact sur les activités agricoles (+Risques climatiques)	DM
	11h-11h30	PAUSE CAFE	
	11h30-12h	Les prévisions saisonnières (précédé des prévisions traditionnelles)	
	12h-12h30	Stratégies d'adaptation	INERA
	12h30-13h30	PAUSE DEJEUNER	
	13h30-14h30	Partage d'expérience avec les paysans Discussions avec les paysans (compréhension, besoins, attente...)	Animateur CFAR Tous
	14h30-15h	Résumé - Clôture	

	Horaire	Activités	Responsables
Jour 2	8h-8h30	Pluviomètre - Lecture	DM
	8h30-9h	Exercices de lecture	DM
	9h-9h30	Utilisation du calendrier prévisionnel des semis et des autres produits agrométéorologiques	DM
	9h30-10h	Utilisation du calendrier prévisionnel des semis et des autres produits agrométéorologiques	DM
	10h-10h30	PAUSE CAFE	
	10h30-11h	Installation du pluviomètre	DM
	11h-11h30	Exercices de lecture	DM
	11h30-12h	Remise des pluviomètres - Clôture	Tous
	12h-13h	DEJEUNER	

ANNEXE II. Discours d'ouverture

Discours du (de la) représentant(e) du Directeur Général de l'Aviation Civile et de la Météorologie

- Monsieur le Représentant du Gouverneur de la Région du Sahel / Centre Nord/ Hauts Bassins;
- Monsieur le Directeur Régional de l'Agriculture et des ressources Halieutiques ;
- Mesdames et Messieurs les Directeurs et Chefs de service ;
- Honorables participants ;
- Distingués invités ;
- Mesdames et Messieurs.

L'assistance à la production agropastorale est une des missions primordiales de la Météorologie.

C'est pourquoi, la Direction Générale de l'Aviation Civile et de la Météorologie organise un certain nombre d'activités en direction du monde rural.

Ce sont :

- La collecte de paramètres météorologiques utiles à l'agriculture au niveau des stations agrométéorologiques et des postes pluviométriques ;
- L'élaboration et la mise à disposition de produits climatiques et agrométéorologiques tels que les dates de début et fin de la saison pluvieuse, la prévision saisonnière des pluies,...;
- L'élaboration du Bulletin Agrométéorologique Décadaire (BAD) tout au long de l'année pour le suivi des campagnes agricoles de saison pluvieuse et de saison sèche ;
- La coordination du suivi pluridisciplinaire de la campagne agricole de saison pluvieuse pour l'alerte précoce.

Cependant, notre désir a toujours été de faire plus, en allant vers le producteur pour connaître ses besoins et lui apprendre à exploiter les ressources du temps et du climat.

Cela a pour but de lui permettre d'intégrer une nouvelle dimension dans son processus de prise de décision pour une productivité optimale orientée vers une meilleure atteinte de la sécurité alimentaire au plan national et une compétitivité plus accrue au plan international.

Pour répondre au besoin exprimé par les Directeurs des Services Météorologiques et Hydrologiques Nationaux d'Afrique du Nord et de l'Ouest lors de leur rencontre tenue à Las Palmas en Espagne, du 17 au 19 octobre 2007, l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM)

et l'Agence Etatique de la Météorologie de l'Espagne (AEMET) se sont proposés pour financer des Séminaires itinérants pour les paysans sur le Temps et le Climat en Afrique de l'Ouest.

C'est dans ce cadre que cet atelier est organisé aujourd'hui à Dori/ Boulsa/ Houndé, avec pour objectif de rendre les agriculteurs plus autonomes, en leur apprenant à mieux gérer les risques météorologiques et climatiques pour une production agricole durable.

En outre, l'Agence Etatique de la Météorologie de l'Espagne (AEMET) a fourni des pluviomètres qui seront confiés à deux représentants de chaque département de la Région du Sahel.

Cela donnera aux paysans tributaires un outil très utile pour mener leurs activités, tout en permettant d'étoffer le réseau national de mesures pluviométriques.

Un essai très fructueux a été conduit par la Direction de la Météorologie et l'Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA) avec le Projet Prévision climatique pour les ressources agricole (Climate Forecating for Agricultural Ressources- CFAR) soutenus par les universités de Tufts et de Géorgie des Etats Unis de 1999 à 2005.

Ce projet avait concerné les villages de Bebaye, Mbanga et Korla/ Boala, Bonam et Tanghin/ Boahoun, Bombi et Dohoun. Les producteurs de ces villages ont conclu que la prévision saisonnière leur était très utile pour la planification de leurs activités. C'est pour cela que nous les avons invités à partager aujourd'hui leur expérience avec leurs collègues de la Région du Sahel/ Centre Nord/ Hauts Bassins.

Le séminaire se déroulera selon le programme de deux jours constitué comme suit :

- Premier jour : information sur la climatologie de la région, sur les prévisions météorologiques et climatologiques et leur utilisation pour la réduction des risques climatiques
- Deuxième jour : formation à l'installation et à l'utilisation des pluviomètres, et utilisation des produits agrométéorologiques

Nous espérons par cet acte, participer à notre échelle, au développement de la Région du Sahel/ Centre Nord/ Hauts Bassins pour le bien-être de nos populations.

Je vous remercie.

Discours du représentant du gouverneur

- Monsieur / Madame le (la) représentant(e) du Directeur Général de l'Aviation Civile et de la Météorologie ;
- Mesdames et Messieurs les Directeurs et Chefs de service ;
- Honorables participants ;
- Distingués invités ;
- Mesdames et Messieurs.

Avant tout propos, je voudrais tout d'abord profiter de cette belle occasion souhaiter une bonne et heureuse année 2009 à vous tous ici présents dans cette belle salle de conférence de d'APES (Dori) / du Centre Communautaire (Boulsa)/ de la Maison de la Femme (Houndé).

Je souhaite la bienvenue à Monsieur / Madame le (la) représentant(e) du Directeur General de l'Aviation Civile et de la Météorologie, aux agents de la Direction de la Météorologie et de l'Institut de l'Environnement et de la Recherche Agronomique.

Je souhaite particulièrement une fraternelle bienvenue à tous les participants venant de Ouagadougou et des différentes provinces de la Région.

Le gouvernorat du Sahel/ Centre Nord/ Hauts Bassins se réjouit d'avoir été choisi pour abriter les présentes sessions des séminaires itinérants pour les Paysans, sur le Temps et le Climat en Afrique de l'Ouest et d'en présider la cérémonie d'ouverture.

Je voudrais exprimer tous nos remerciements et toute notre profonde gratitude aux partenaires techniques et financiers, à l'Organisation Météorologique Mondiale et à l'Agence Etatique de Météorologie du Royaume d'Espagne pour leur soutien financier signe de leur marque de considération envers les producteurs agricoles et les éleveurs de notre région.

Distingués invités,

Mesdames et Messieurs,

L'agriculture est l'activité économique principale de notre pays. Elle représente 40% du PIB et occupe plus de 80% de la population.

Cette activité, cheville ouvrière de la sécurité alimentaire, est majoritairement tributaire du climat.

Or, au cours de ces dernières années, le climat de notre pays s'est montré assez capricieux. Le pays a connu des conditions météorologiques extrêmes, avec des années de sécheresses sévères alternées avec des années où certaines régions ont connu de fortes inondations. Ces conditions occasionnent parfois de nombreuses pertes en vies humaines, d'énormes dégâts sur les productions agricoles du pays et des destructions importantes du cheptel.

Depuis les années 70, la région sahélienne a particulièrement connu de façon récurrente des sécheresses sévères ayant eu pour conséquences, le déplacement massif des populations vers des régions plus clémentes à la recherche de points d'eau et de pâturage.

La région connaît des phénomènes de transhumances parfois plus précoces, parfois plus longues en durée et en distance. Les producteurs et les éleveurs de la région connaissent une paupérisation plus accrue à cause des caprices du climat réduisant ainsi tous les efforts de développement déployés par les autorités.

Aussi, les défis qui s'imposent à nous résident dans l'adaptation des activités agricoles aux contraintes du climat et dans la gestion des risques climatiques afin d'atténuer ses conséquences.

Ainsi, l'accès à des informations météorologiques et climatiques, plus fiables et au bon moment et exploitable par les producteurs sont primordiaux.

C'est pourquoi nous pouvons affirmer que le présent atelier se justifie largement et qu'il vient à propos.

En effet, l'intégration des informations météorologiques, climatiques et agro météorologiques dans le processus de prise de décisions stratégiques et tactiques par les agriculteurs permettra a n'en pas douter, de réduire les conséquences néfastes liées aux risques climatiques.

Ce séminaire permettra aux producteurs agropastoraux d'être désormais outillés pour une exploitation optimale du temps et du climat pour la conduite de leurs activités pour une meilleure productivité.

C'est pourquoi, nous saluons cet acte de la Direction Générale de l'Aviation Civile et de la Météorologie soutenu par l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) et de l'Agence Etatique pour la Météorologie espagnole (AEMET) pour lequel j'ai l'assurance que les retombées seront positives.

Je ne doute pas que l'assiduité des participants et les échanges féconds qui en résulteront contribueront à trouver les réponses nombreuses et innovantes aux attentes que les Communautés rurales ont placées en cet atelier.

C'est en souhaitant plein succès à vos travaux que je déclare ouvert le Séminaire pour les Paysans, sur le Temps et le Climat en Afrique de l'Ouest.

Je vous remercie.