

# Séminaires itinérants sur les Applications Météorologiques destinées aux paysans en Guinée



**PRÉSENTÉ PAR: MME HALIMATOU DIALLO**  
**DIRECTION NATIONALE DE LA METEOROLOGIE**  
**POINT FOCAL MÉTAGRI - GUINÉE**

# Introduction



La Guinée à l'instar des autres pays de la sous région a bénéficié pour ***une troisième phase*** un appui financier et matériel pour l'organisation de huit séminaires pour les communautés paysannes dans tout le territoire national pour la sensibilisation et la formation des paysans sur les risques et effets climatiques.

Il est à rappeler que l'objectif de ces séminaires vise à assurer l'indépendance de l'agriculture à travers une assistance soutenue pour une gestion efficace des risques liés au temps, au climat et l'eau par une utilisation rationnelle des ressources naturelles dans le cadre de la production agricole.

En Guinée, compte tenu de son relief très accidenté et de l'enclavement de certaines localités et sur proposition des autorités administratives sept séminaires ont été organisés dans les sept gouvernorats du pays au lieu de huit comme prévu par l'OMM et l'AEMET ; ces séminaires ont été orientés vers les Préfectures, les Sous-Préfectures entités qui regroupe les communautés villageoises.

# Organisation des séminaires



- Comme prévu sept séminaires ont été organisés dans les sept Gouvernorats du pays à savoir :
  - 1 - Gouvernorat de Kindia** dont le centre a été "**Kindia**" il a regroupé les préfectures de : **Kindia, Dubréka, Coyah, Forécariah, et Télémélé**
  - 2 - Gouvernorat de Boké** dont le centre a été "**Boké**" regroupant les Préfectures de : **Boké, Boffa, Fria, Koundara et Gaoual.**
  - 3 - Gouvernorat de Labé** dont le centre a été "**Labé**" ont pris part les Préfectures de : **Labé, Mali, Koubia, Lélouma et Tougué**
  - 4 - Gouvernorat de Mamou** dont le centre a été "**Mamou**", il a regroupé les Préfectures de : **Mamou Pita et Dalaba**
  - 5 - Gouvernorat de Faranah** dont le centre a été "Faranah" regroupant les Préfectures de : **Faranah, Dabola, Dinguiraye et Kissidougou**
  - 6 - Gouvernorat de Kankan** dont le centre a été "**Kankan**" regroupant les Préfectures de **Kankan, Siguiri, Mandiana, Kouroussa et Kérouané**
  - 7 - Gouvernorat de N'Zérékoré** dont le centre a été "**N'Zérékoré**" regroupant les Préfectures de **N'Zérékoré, Beyla, Lola, Yomou, Macenta et Guéckédou**

## Suite



- Au total un nombre de 33 préfectures ont pris part avec une participation de plus de deux cents cinquante personnes dont : cent soixante dix (170) paysans qui ont été formés et dotés de pluviomètres paysans et leur accessoires à travers le territoire national, 33 chefs de station météo, 33 agents vulgarisateurs, les Universités et de certaines ONG à vocation agricole évoluant dans certaines centres
- Il est à noter que la participation féminine au cours de ce séminaire a été très faible compte tenu du taux très réduit d'alphabétisation et de certaines contraintes sociales.

# Programme des séminaires



**Les séminaires ont été lancés le lundi 13 Août 2012** dans tout le territoire National de la Guinée regroupant plusieurs producteurs et éleveurs des différentes communautés paysannes du pays pour une formation et un échange sur les notions du temps et du climat; les thèmes suivants ont été développés au cours des séminaires dans les langues du terroir et en français :

- Le changement climatique en Guinée depuis les années 1960 et leur conséquences à travers les activités agropastorales
- L'assistance agrométéorologique au monde rural avec des explications sur les différentes dates d'intervention culturales pour toutes les régions
- L'installation et méthodes d'observations ainsi que la bonne maintenance du pluviomètre paysan avec des démonstrations et exemples pratiques

# Suite



- Une équipe technique composée de cadres météorologistes et agrométéorologistes au nombre de sept(7) repartis dans les différents centres de séminaires ont assuré l'animation et la formation avec la collaboration des chefs des stations et de certaines ONG évoluant dans certains centres
- Pour un bon déroulement des séminaires, un timing a été retenu pour chaque équipe des sept centres : deux jours (2) ont été retenus pour les centres de Kindia , de Boké, de Mamou et de Labé et trois jours pour les centres de Faranah, Kankan et de N'Zérékoré. Il faut remarquer que la présence des autorités locales pour présider les cérémonies d'ouverture (gouverneurs, préfets conseillés) a été un point marquant durant le déroulement des séminaires.



# Suite



Pour l'organisation du séminaire, le programme a été conçu de la manière suivante :

Ouverture par une autorité administrative

Présentation des différents thèmes dont :

Le changement climatique en Guinée,

Assistance agrométéorologique au monde rural

Prière

Débats et commentaires des paysans face au changement climatique et ses conséquences dans leur terroir

L'installation et l'utilisation des pluviomètres avec des exemples pratiques

Des fiches d'enquêtes des questionnaires sur la variabilité et les changements climatiques traditionnels ont été distribuées aux séminaristes en vue de recueillir leurs impressions dans leurs activités agricoles.

***DEROULEMENT DES SEMINAIRES DANS LES DIFFERENTS  
CENTRES AVEC L'ANIMATION DES CADRES DE LA DIRECTION  
NATIONALE DE LA METEOROLOGIE***



- ***13 Août 2012 :Lancement officiel de la 3<sup>ème</sup> phase des séminaires itinérants sur tout le territoire national***

***1 Centre de Kindia :***

Un effectif de 20 (vingt) paysans venus de 20 communautés rurales assistés de six (6) chefs de station météo, et 6 encadreurs ruraux ont pris part à la sensibilisation et à la formation.

Pour la séance d'ouverture du séminaire il faut noter la présence de Monsieur le Directeur du Cabinet assisté de ses collègues qui n'a rien ménagé pour démontrer l'importance de la Météorologie non seulement pour la protection des vies humaines mais aussi dans la sécurité alimentaire.

# Centre de Boké



Le séminaire s'est tenu au gouvernorat de Boké avec la participation de cinq Préfectures notamment : Boké, Boffa, Koba-Tatéma, Fria, Koundara et Gaoual précisément dans la salle de conférence de la Préfecture de Boké.

La configuration de la salle était la suivante : 25 paysans leaders, 6 Chefs de station météo, 6 encadreur<sup>1</sup> cadre animateur de la Direction Nationale de la Météo qui a assuré la formation.

Pour la couverture médiatique, on comptait la présence de : l'AGP (Agence Guinéenne de Presse), la Radio Rurale .

Il faudrait noter la présence de Monsieur le Gouverneur qui a procédé à l'ouverture de la cérémonie dans une allocution riche sur l'importance et le rôle des services météo face aux activités agricoles et la sécurité alimentaire ainsi de larges conseils pour la préservation de notre écosystème déjà très fragilisé aux différents séminaristes

# Centre de Mamou



Le séminaire s'est tenu au gouvernorat de Mamou avec la participation de trois Préfectures notamment : Mamou, Pita, Dalaba précisément dans la salle de conférence de la Direction Préfectorale de l'agriculture.

La configuration de la salle était la suivante : 20 paysans leaders, 3 Chefs de station météo, 3 paysans assistants volontaires 3 encadreurs ruraux 1 cadre animateur de la Direction Nationale de la Météo ayant assuré la formation.

Il faudrait noter que l'intérêt de cette rencontre a été vivement expliqué par les autorités locales aux différents séminaristes ; dans leur intervention, elles ont expliqué que la pluviométrie et sa variabilité demeurent aujourd'hui les facteurs les plus importants de la productivité agricole. Elles ont également remercié la Direction nationale de la météorologie et ses partenaires pour l'organisation de ce séminaire qui sensibilise ainsi les paysans à une meilleure compréhension et une gestion efficace des informations du climat.

# Centre de Labé



La 3<sup>ème</sup> phase du Séminaire s'est tenu dans la préfecture de Labé dans la salle de conférence de la Préfecture en présence du Directeur de Cabinet entouré de certains hauts cadres de la région ; il a regroupé les préfectures de : **Labé, Mali, Tougué, Koubia et Lélouma** avec 25 communautés rurales

La physionomie de la salle était la suivante :

1 cadre ingénieur météo qui a assuré la formation et la sensibilisation auprès des séminaristes

5 chefs de station météo

5 vulgarisateurs

25 paysans producteurs et éleveurs dont quatre (4) femmes productrices.

Il est à remarquer que cette participation a été positive par rapport aux deux autres séminaires

# Centre de Faranah



Ce centre a regroupé 4 Préfectures qui sont : Faranah, Dinguiraye, Dabola, Kissidougou

La configuration de la salle était la suivante :

- 20 paysans leaders
- 4 Chefs de station météo,
- La Directrice Préfectorale de l'agriculture et de ses collègues

L'ouverture du séminaire a été présidée par Monsieur le Gouverneur de la Région accompagné par le directeur de cabinet. Etaient présents 29 sur 24 invités.

Le Gouverneur dans son allocution a rappelé que la priorité du gouvernement actuel est la lutte contre l'insécurité alimentaire. Pour cela, la Météorologie joue un rôle fondamental dans la fourniture d'informations telles que le début des pluies, les années sèches ou humides bref l'établissement du calendrier agricole. A la fin de son discours, de larges conseils ont été promulgués aux participants sur la gestion et la préservation de notre écosystème combien de fois menacé

# Centre de Kankan



Le séminaire s'est tenu dans la Préfecture de Kankan dans la salle de conférence de la Préfecture en présence du Directeur de Cabinet entouré de certains hauts cadres de la région. Il a abrité 5 Préfectures qui sont : Kankan, Siguiri, Mandiana, Kouroussa, Kérouané avec 25 sous-préfectures.

La physionomie de la salle était la suivante :

1 cadre ingénieur météo venus de la Direction Nationale de la Météo pour la formation et la sensibilisation auprès des séminaristes

5 chefs de station météo

25 paysans leaders ciblés

5 encadreurs ruraux

La méthode participative a été adoptée les thèmes débattus ont suscité beaucoup de questions à travers lesquelles on peut retenir :

- L'importance de cette journée et la nécessité d'en organiser souvent

- Partenariat entre météo, agriculture et paysans

- Les effets des changements climatiques sur l'élevage

# Suite



- Nécessité de la densification des postes pluviométriques en milieu rural
- Transmission des informations météo par la radio rurale
- La précocité ou le retard des pluies
- Le nomadisme pastoral et les feux de brousse incontrôlés

La seconde phase du programme a été sanctionnée par les démonstrations et lecture du pluviomètre par tous les paysans avec des exercices pratiques.

Après les débats, la fin des cérémonies a été sanctionnée par la distribution de 25 pluviomètres aux paysans ciblés avec leurs supports et fiches pluviométriques ainsi que les frais d'installation sous la responsabilité des cadres météo

# Centre de N'Zérékoré



L'objectif de la mission a été l'organisation du séminaire itinérant pour une 3<sup>ème</sup> phase sur le temps, le climat et l'eau et les paysans agriculteurs et éleveurs ce centre a abrité le plus grand nombre de participants. Il a regroupé outre la préfecture hôte de N'Zérékoré, les préfectures de : *Kissidougou, Guéckédou, Macenta, Yomou, Lola et Beyla*

Soit un total de trente et six (36) paysans invités, 6 chefs de stations météo plus les invités du Gouvernorat, de la Presse Régionale, les cadres de la station de N'Zérékoré, le séminaire a effectivement démarré sous la présidence du Gouverneur représenté par son conseiller qui dans son allocution a encouragé et salué l'initiative du Ministère des Transports à travers la Direction Nationale de la Météorologie et le choix porté sur la région forestière pour abriter le présent séminaire.

# Conclusion



A l'issue de ces séminaires itinérants une conférence-débat a été organisée par la Direction Nationale de la Météorologie tout comme à la 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> phase pour tirer les leçons. Cette rencontre a regroupé notamment plusieurs cadres météo, les animateurs des séminaires, certains cadres services techniques de l'agriculture, la chambre d'agriculture. Au cours des débats, les intervenants ont fait ressortir de l'engouement au cours de ces séminaires au niveau des autorités locales et des paysans sur l'ensemble du territoire national, il a été retenu par l'ensemble à la poursuite de l'organisation de ces séminaires ceci pour permettre à une large couverture pluviométrique dans toutes les sous préfectures et pour mieux asseoir une base solide de l'utilisation des données climatiques par les agriculteurs et les éleveurs.

Il faudrait rappeler que les changements climatiques sont perceptibles au près des paysans d'après l'analyse des fiches d'enquête distribuées aux paysans; et des politiques d'adaptation aux changements climatiques sont déjà prises au niveau local par certains paysans par la recherche des cultures à cycle court (exemple : une variété de manioc de 3 mois pratiquée au Foutah, la pratique de la culture fourragère pour le bétail et la rotation des cultures et l'aménagement des terres



L'organisation de ces séminaires a révélé plusieurs aspects positifs:

- **Pour la Direction Nationale de la Météorologie**, elle a permis de faire la promotion des services fournis et de marquer une nette visibilité du service auprès des services techniques du développement rural et auprès des paysans à travers les conseils et avis fournis.
- Il a aussi permis de créer une franche collaboration entre la météorologie et les services techniques de l'agriculture qui à son actif prétend de planifier les activités agricoles en fonction des informations sur la prévision saisonnière.
- De bons partenariats ont été tissés avec certaines organisations notamment les ONG locales évoluant dans certaines préfectures.
- Elle a permis aussi de recueillir des commentaires très riches sur les questions relatives aux manifestations météorologiques (à travers des fiches questionnaires) qui le plus souvent entravent leurs activités et ainsi que de leurs inquiétudes sur la prise de décision opérationnelle (la détermination des dates de semis, les périodes de traitement phytosanitaire ainsi que l'épandage des engrais) face aux conséquences des risques climatiques.



***Pour les paysans*** elle a permis de faire une prise de conscience sur l'importance des informations météorologiques et une large connaissance sur les notions du changement climatique, leurs effets et conséquences sur les productions agricoles, les rendements et la sécurité alimentaire.

Pour les recommandations, les paysans et les encadreurs compte tenu de l'importance des enseignements reçus ont sollicité l'organisation d'autres séminaires et cela avant le début de la saison hivernale, l'extension du réseau pluviométrique dans les communautés rurales ; enfin assurer les meilleures conditions d'acheminement et de communication des informations météorologiques et climatologiques aux agriculteurs en temps opportun.



**Merci pour votre aimable attention**