



SOCIETE D'EXPLOITATION ET DE
DEVELOPPEMENT AEROPORTUAIRE
AERONAUTIQUE ET METEOROLOGIQUE

***PROJET METAGRI:
SEMINAIRES ITINERANTS
DE FORMATION DES PAYSANS
SUR LE TEMPS, LE CLIMAT ET
L'AGRICULTURE***

PLAN DE L'EXPOSE

- **INTRODUCTION**
- **OBJECTIFS**
- **STRATEGIES**
- **RESULTATS OBTENUS**
- **METAGRI-OPS**
- **CONCLUSION**

INTRODUCTION

- Les séminaires itinérants sur le temps, le climat et l'agriculture sont des opportunités que l'OMM (Organisation Météorologique Mondiale) et l'AEMET (Agence Météorologique Espagnole) donnent aux services météorologiques nationaux d'aborder avec les paysans les impacts des changements climatiques sur l'agriculture.
- C'est l'occasion de leur démontrer que la variabilité climatique et le changement climatique sont dus aux causes anthropiques telles que :
 - la destruction massive des forêts pour des plantations et les billes de bois;
 - les feux de brousse;
 - la pratique de l'agriculture intensive sur brûlis.
- Ces changements se traduisent par une baisse spatio-temporelle de la pluviométrie, une élévation des températures, des séquences sèches régulières, l'apparition de nouvelles maladies, etc.
- Tout ceci contribue à mettre en cause la sécurité alimentaire dans nos régions et sur le territoire national.
- La pluviométrie étant le facteur le plus limitant en agriculture pluvial, nous proposons le suivi agrométéorologique de leurs cultures par le relevé quotidien des hauteurs de pluie à l'aide d'un pluviomètre qui sera mis à leur disposition.

OBJECTIFS

- Informer et sensibiliser les paysans afin de mieux gérer les risques climatiques en vue d'améliorer les techniques culturales et accroître les rendements de leur production ;
- Former les agriculteurs à l'utilisation des produits et informations agrométéorologiques dans la planification de leurs activités agricoles ;
- Former les paysans à la lecture, à la collecte et à la transmission de données pluviométriques;
- Doter chaque village ou organisation professionnelle agricole d'un pluviomètre ;

Le but final est de réduire la vulnérabilité des communautés agricoles de base face aux aléas du temps et du climat de sorte à promouvoir leurs activités agropastorales.

STRATEGIES

- L'approche multidisciplinaire plus participative, qui implique davantage les agriculteurs et les éleveurs, la meilleure manière d'informer, de sensibiliser et de former les acteurs a été adoptée.
- **CHOIX DES REGIONS**
- La sélection des régions devant abriter les séminaires s'est faite en prenant en compte celles qui sont dotées d'une station synoptique où la SODEXAM dispose d'agents pour l'encadrement des paysans à la collecte de données pluviométriques et à l'entretien des pluviomètres.
- Ainsi pour la phase III du projet METAGRI, les régions suivantes ont été visitées: Abidjan, Gagnoa, Bouaké, Korhogo.
- **COLLABORATION AVEC L'ANADER**
- L'ANADER (Agence Nationale d'Appui au Développement Rural) est une structure d'encadrement du monde rural qui dispose d'agents sur tout le territoire national.

Son expertise avérée et son expérience sur le terrain sont des atouts indéniables pour la SODEXAM qui souhaite aussi être le partenaire privilégié des paysans en matière d'informations agrométéorologiques;
- En effet, les tournées de sensibilisation des paysans dans les différents villages en collaboration avec les agents de l'ANADER ont permis de choisir les paysans relais qui ont été invités à la formation sur le temps, le climat et l'agriculture;
- Il est aussi important de noter ici que la collaboration avec les agents de l'ANADER facilite la rencontre et l'adhésion des paysans au projet METAGRI.

RESULTATS OBTENUS

- 450 paysans et vulgarisateurs ont été formés et sensibilisés sur les impacts des changements dans 4 régions de la Côte d'Ivoire ;
- 193 villages et 7 structures agricoles ont été dotés chacun d'un pluviomètre ;
- Les données pluviométriques sont mesurées et relevées par les agriculteurs eux-mêmes ;
- Les informations et les produits agrométéorologiques sont utilisés par les agriculteurs dans la planification de leurs activités agricoles.

CEREMONIE DE LANCEMENT DES SEMINAIRES A BINGERVILLE DANS LA REGION D'ABIDJAN



PHOTOS DE FAMILLE AVEC LES PAYSANS FORMES DE BINGERVILLE



**PHOTOS DE FAMILLE AVEC LES PAYSANS FORMES DE DIABOUO
DANS LA REGION DE GAGNOA**



PHOTOS DE FAMILLE AVEC LES PAYSANS FORMES DE SINEMATIALI DANS LA REGION DE KORHOGO



PHOTOS DE FAMILLE AVEC LES PAYSANS FORMES DE DIABO DANS LA REGION DE BOUAKE



METAGRI-OPS

- Le Projet METAGRI-OPS s'inscrit dans l'optique d'une opérationnalisation et d'une pérennisation des acquis du projet METAGRI.
- **OBJECTIF GLOBAL**
- L'objectif global est de fournir des informations et produits météorologiques et climatique appropriés aux producteurs ruraux ouest-africains.
- **OBJECTIFS SPECIFIQUES**
- Renforcer et étendre le modèle opérationnel sahélien d'assistance agrométéorologique au monde rural ;
- Améliorer le système de communication entre les paysans et les SMHN.
- **RESULTATS ATTENDUS**
- Résultat I : les séminaires itinérants sont améliorés dans le fond et dans la forme et sont régulièrement organisés au profit des agriculteurs Ouest-Africains.
- Résultat II : les agriculteurs ont à leur disposition des outils d'aide à la décision modernes, actualisés et efficaces.
- Résultat III : les acteurs et les technologies de l'information et de la communication sont mobilisés pour la transmission/ diffusion de l'information climatique aux producteurs.
- Résultat IV : des systèmes de remontée de l'information et d'évaluation sont créés et fonctionnels
- Résultat V : des cadres de collaboration sont établis avec les institutions partenaires et les décideurs

METAGRI-OPS

Le projet METAGRI-OPS permettra d'organiser des séminaires dans 4 autres régions de la Côte d'Ivoire selon le programme suivant:

REGIONS	Nombre de village retenus	Nombre de paysan à former	Date probable
ODIENNE	45	120	Du 22 au 28 octobre 2012
DABAKALA	30	80	Du 05 au 07 novembre 2012
DIMBOKRO	40	100	Du 12 au 18 novembre 2012
BONDOUKOU	45	120	Du 03 au 09 décembre 2012
TOTAL	162	420	

PLANNING DES SEMINAIRES



ZONE DE SAVANE:

Zone d'élevage et de cultures de céréales (mil, sorgho, maïs, riz pluvial), niébé, de manguiers, de coton, d'anacardiens, etc.

ZONE DE FORET:

Zone de cultures des plantes pérennes:

Cacaoyer, caféier, hévéa, palmier à huile, cocotier, avocatier, etc.

Cultures vivrières: banane plantain, banane douce, igname, manioc, taro, piment, tomate, légumes divers

CONCLUSION

- Ce projet a permis de doter certaines localités de la Côte d'Ivoire de postes pluviométriques permettant ainsi de densifier le réseau national qui est lâche par endroit.
- Au terme de cette phase du projet, la SODEXAM par l'entremise de la Direction de la Météorologie Nationale voudrait exprimer sa reconnaissance et sa gratitude à :
- l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) et à l'Agence Etatique Météorologique Espagnole (AEMET) pour le financement du projet.
- la Norvège qui a bien voulu financer le projet METAGRI-OPERATIONNEL (METAGRI-OPS) qui permettra d'organiser des séminaires dans 4 autres régions de la Côte d'Ivoire; (Bondoukou, Dabakala, Dimbokro, Odienné).
- l'ANADER (Agence Nationale de Développement Rural) et au CNRA (Centre National de Recherche Agronomique) pour leur étroite collaboration.

.

**MERCI DE VOTRE
AIMABLE
ATTENTION**

