

# Résultats du Programme de Coopération Météorologique avec les pays d'Afrique de l'Ouest



Organización  
Meteorológica  
Mundial  
Tiempo • Clima • Agua

# Afrimet

Conférence des Directeurs des Services Météorologiques  
et Hydrologiques Nationaux de l'Afrique de l'Ouest

[www.afrimet.org](http://www.afrimet.org)

# Résultats du Programme de Coopération Mété

**A**FRIMET, le programme de coopération pour les Services Météorologiques Nationaux de Bénin, Burkina Faso, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée Bissau, Libéria, Mali, Mauritanie, Niger, Nigéria, Sénégal et Togo, s'est développé via une série de plans d'actions, proposés et approuvés par la Conférence elle-même, lors de ses réunions annuelles depuis 2007. Les plans d'actions sont organisés en se basant sur des lignes stratégiques et des projets spécifiques, dont ceux portant sur la sécurité maritime, la sécurité alimentaire ou l'amélioration de la santé (MARINEMET, METAGRI et HEALTHMET). Tout ceci fut pris en charge par un fonds fiduciaire établi en Espagne au sein de l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM).

Nous pouvons souligner, entre autres, les résultats suivants:

## MARINEMET

Planifié jusqu'en 2013 en tant que projet pilote dans 4 pays (Cap-Vert, Gambie, Mauritanie et Sénégal), ses résultats pourront être étendus aux 11 pays côtiers dans une future phase opérationnelle.

La philosophie du projet consiste au transfert de technologie et à la mise en place d'un réseau de mesure de base dans les 4 pays sur des aspects météorologiques, marins et océanographies, dans le cadre de la sécurité maritime et alimentaire (pêche).

"Puertos del Estado" (Ministère du Développement) participe avec AEMET à ce projet en tant qu'organisme collaborateur. Des membres de l'Université de Las Palmas de Gran Canaria ont été engagés, en tant que consultants.

Le résultat du projet pilote consistera en la mise en place d'un réseau capable d'analyser et de prévoir l'état de la mer (houle et vent) aussi bien en haute mer que sur les régions côtières (20 milles) et dans les zones portuaires (marégraphes).

- Actuellement, un ensemble de produits océanographiques et de modélisation de houle et de vent en haute mer sont distribués aux pays;
- Les spécialistes des 4 pays du projet ont reçu une formation professionnelle en Météorologie Maritime;
- La modélisation de la bathymétrie des zones côtières a été réalisée.
- Le modèle de vagues a été mis en place dans les hauts fonds et les ports
- Le processus d'acquisition d'équipements de mesure s'effectue actuellement : marégraphes et stations météorologiques automatiques.



# Météorologie avec les pays d'Afrique de l'Ouest

## METAGRI

Projet pilote orienté vers le domaine de la sécurité alimentaire. Il vise à diffuser les connaissances agricoles scientifiques parmi les agriculteurs de l'ensemble des pays où AFRIMET mène ses actions, en tenant compte des paramètres météorologiques pour la planification des récoltes.

- Le module initial se base sur le déroulement de séminaires itinérants dans des lieux choisis par les pays. La distribution de pluviomètres, de cahiers ainsi que l'enseignement de base de la météorologie et des techniques agronomiques ont eu un écho très positif dans les pays, conformément aux rapports reçus.
- Des actions sont actuellement menées sur la préparation des modules supplémentaires d'évaluation et d'analyse des réseaux agrométéorologiques pour la réalisation d'une étude de viabilité d'un service opérationnel agrométéorologique dans ces pays.

## HEALTHMET

Projet pilote qui vise à implanter l'expérience de l'OMM en Somalie et à Madagascar en matière de renforcement des capacités institutionnelles et des liens entre les services météorologiques, climatologiques et sanitaires. Projet lié à la ceinture de la méningite et à son aggravation en raison des particules de poussière présentes dans l'atmosphère, et aux autres maladies comme la malaria dont les vecteurs sont influencés par des facteurs météorologiques.

Jusqu'à maintenant, les activités suivantes ont été réalisées:

- Réunion préliminaire pour la mise en place du projet au Niamey (Niger)
- Proposition de création de groupes Clima Santé au Burkina Faso, au Mali, en Mauritanie, au Niger et au Nigeria
- Embauche d'un consultant expert pour la préparation du plan d'action
- Formation d'experts (Niger et Burkina Faso à l'Université IRI, NY)
- Cours de formation sur les produits poussière et sable (SDS-WAS)
- Préparation des deux premiers groupes Clima Santé nationaux au Burkina Faso et en Mauritanie

## EMERMET

Les SMHN de Côte d'Ivoire, Togo, Guinée, Guinée Bissau, Libéria, Sierra Léone, ont reçu des équipements techniques (infrastructure pour l'observation météorologique terrestre ou d'altitude, équipements informatiques).

## MANAGEMET

Les dirigeants des services météorologiques ont assisté à 3 séminaires portant sur les techniques de gestion, la préparation de plans stratégiques et marketing, etc.

## Visibilité d'AFRIMET

### ➤ Site web institutionnel de l'OMM

L'Organisation météorologique mondiale reconnaît deux projets d'AFRIMET comme étant réalisés avec succès, dans un rapport où apparaissent 3 autres cas supplémentaires.

Les projets d'AFRIMET réalisés avec succès sont les suivants : les séminaires itinérants sur l'agrométéorologie en Afrique de l'Ouest (METAGRI) et le projet de Météorologie Maritime dans les eaux d'Afrique de l'Ouest (MARINEMET).

### ➤ Dans les pays d'Afrique d'Ouest

De nombreux rapports des Services Météorologiques Nationaux d'Afrique de l'Ouest reflètent l'opportunité des actions organisées par AFRIMET et les résultats positifs qu'elles apportent aux sociétés. Par exemple, la mise en place des sondages aérologiques en Guinée Conakry, entre autres.

### ➤ Site Web d'AFRIMET

[www.afrimet.org](http://www.afrimet.org)