

# Coopération météorologique avec les pays d'Afrique de l'Ouest



**AEMet**  
Agencia Estatal de Meteorología



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)

# Coopération météorologique avec les pays d'Afrique de l'Ouest

La coopération internationale constitue un des axes stratégiques de l'Agence Nationale de Météorologie d'Espagne. Elle se matérialise via une aide au renforcement des Services Météorologiques et Hydrologiques Nationaux pour l'amélioration de leurs prestations envers la société. D'autre part, et dans le cadre général de la coopération espagnole, le Plan Afrique considère les pays d'Afrique de l'Ouest comme des objectifs prioritaires.

Dans le cadre de ces hypothèses, trois domaines différents seront utilisés afin de créer une nouvelle scène de coopération en Afrique de l'Ouest au cours de l'année 2007. En Février, la réunion de l'Association Régional à Ouagadougou (Burkina Faso), en Mars la conférence des Bénéfices socioéconomiques des services hydrométéorologiques, à Madrid, et le XVe Congrès de l'OMM, au mois de mai de la même année. Ainsi, parallèlement à ces événements, des réunions préliminaires, avec les acteurs principaux, l'OMM et les pays de la région, auront lieu et aboutiront à une proposition formelle de coopération d'AEMET, avec le soutien de l'OMM, dans les pays d'Afrique de l'Ouest via la constitution d'une Conférence des Directeurs des Services Météorologiques Nationaux d'Afrique de l'Ouest. Les pays qui participent à ce nouveau forum sont les suivants : Bénin, Burkina Faso, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Guinée-Bissau, Libéria, Mali, Mauritanie, Niger, Nigeria, Sénégal, Sierra Leone, Togo, avec l'Espagne et le Secrétariat de l'OMM.

La Conférence constitue l'organe directeur qui définit les plans d'action du programme AFRIMET, établi sur la base de projets et sur le solide principe « d'appropriation » des SMHN au cours des actions, résumées dans des "Plans d'action" annuels, en commençant par Las Palmas, en octobre 2007.

Le soutien économique de la Conférence est un fonds fiduciaire de l'Agence Nationale de Météorologie déposé au sein de l'OMM. Il s'agit d'un « fonds de base » destiné à l'amélioration des aptitudes organisationnelles.



Organización  
Meteorológica  
Mundial  
Tiempo • Clima • Agua

## Afrimet

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



# Coopération météorologique avec les pays d'Afrique de l'Ouest

## Lignes stratégiques des plans d'action

La direction du programme de coopération AFRIMET et la priorité des activités conformément aux besoins des Services Météorologiques Nationaux est revue tous les ans lors des réunions de la Conférence des Directeurs SMN et se matérialisent dans les plans d'action correspondants : Las Palmas-2008, Niamey-2009, Banjul-2010 et Sal-2011. Les actions sont actuellement menées dans le cadre des lignes stratégiques d'amélioration des aptitudes organisationnelles décrites ci-dessous:

### Ligne stratégique No. 01:

Techniques essentielles pour les SMN, en considérant comme prioritaires celles orientées, d'une part, vers la création de systèmes d'alertes météorologiques (renforcement des télécommunications, utilisation des informations satellite et de la coordination entre les pays) et, d'autre part, vers la prestation de services climatiques et aux rapports techniques des scénarios de changement climatique;

### Ligne stratégique No. 02:

Techniques d'applications météorologiques à travers des projets pilotes, consolidées dans trois domaines : maritime, agricole et sanitaire;

### Ligne stratégique No. 03:

Techniques de gestion, particulièrement orientées vers la planification stratégique et la mobilisation des ressources. Interventions dans les pays émergents en état de catastrophes sociales ou naturelles. Renforcement de la visibilité des Services Météorologiques Nationaux et autres interventions ponctuelles.





# Coopération météorologique av

## Ligne stratégique No. 01:

### ➤ Amélioration des réseaux régionaux de télécommunications

Identification de l'état actuel des réseaux de communication météorologiques spécifiques, définition d'un plan de relance et définition de guides pour leur financement

### ➤ Amélioration des capacités d'interprétation des images et des informations satellite

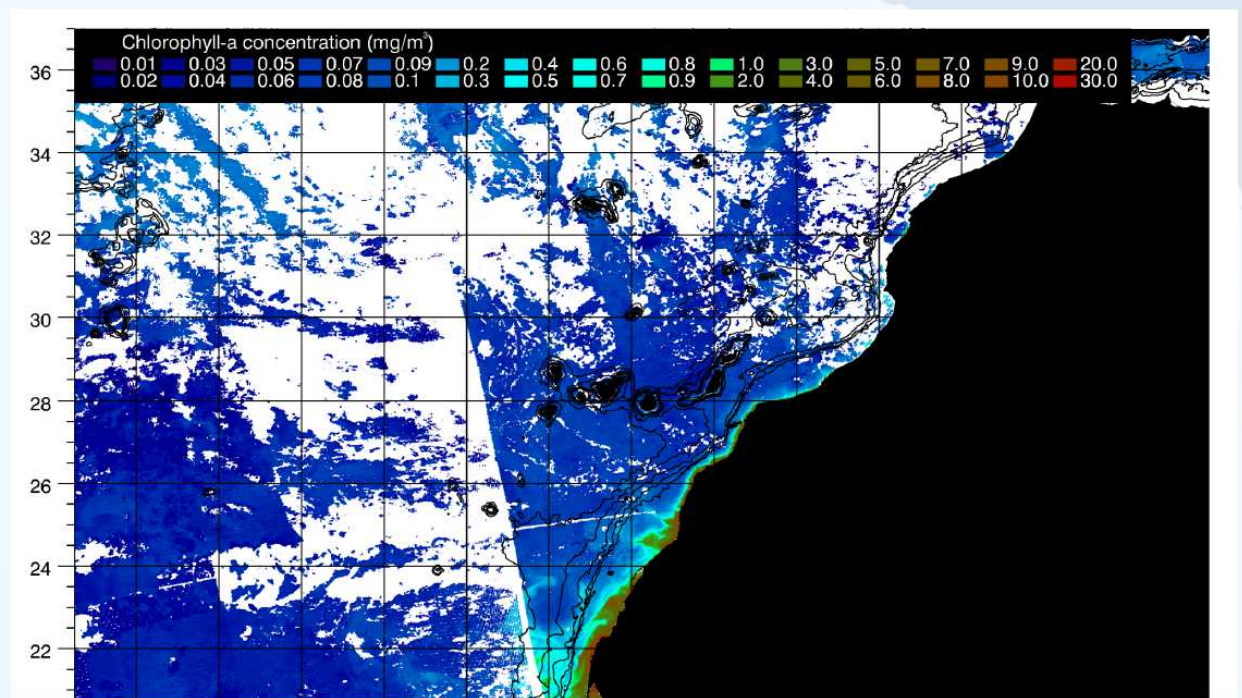
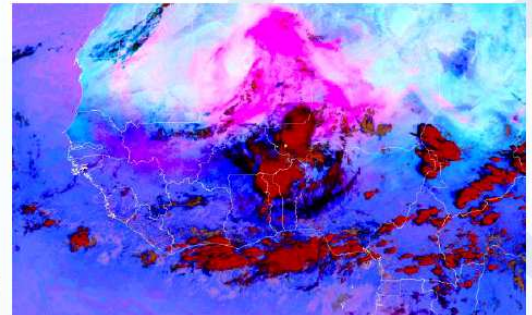
Création d'un programme de formation spécifique pour la région en coopération avec les autres associés comme EUMETSAT.

### ➤ Création de compétences pour l'élaboration de rapports nationaux sur le changement climatique

Création de compétences à travers des cours spécifiques pour la surveillance du climat et l'élaboration de rapports nationaux sur les scénarios de changement climatique.

### ➤ Amélioration des aptitudes d'interprétation des produits de modélisation numérique du temps

Création de compétences à travers des cours spécifiques pour une meilleure utilisation des produits de modélisation numérique du temps.





# ec les pays d'Afrique de l'Ouest

## Ligne stratégique No. 02:

### MARINEMET

Le projet de transfert de technologie sur la Météorologie Maritime, dont l'objectif est d'améliorer la sécurité maritime dans la région et les capacités de pêche des pays, est mené avec la participation de l'organisme « Puertos del Estado de España » et de l'Université de Las Palmas de Gran Canaria (Espagne).

Le projet pilote est mené au Cap-Vert, en Gambie, en Mauritanie et au Sénégal.

*Le projet est basé sur les modules suivants:*

- Acquisition des équipements : marégraphes, stations météorologiques
- Formation d'experts (au niveau international)
- Distribution de produits et formation dans les pays.

### METAGRI

Le projet s'aligne avec les politiques de sécurité alimentaire pour la région.

*Le projet est établi conformément aux modules suivants:*

- Séminaires itinérants de formation professionnelle aux agriculteurs:
  - En 2009, la Phase 1 a été menée en tant qu'expérience pilote orientée vers 5 pays.
  - En 2010, la Phase 2 s'étend à tous les pays francophones
  - En 2011, au cours de la Phase 3, des séminaires itinérants de formation auront lieu dans les pays anglophones
- Rapport d'Évaluation des résultats
- Création de réseaux d'informations agrométéorologiques



### HEALTHMET

Le projet de de renforcement des capacités institutionnelles et des liens entre les services météorologiques, climatologiques et sanitaires, coordonné aux autres initiatives internationales comme MERIT.

*Est constitué des modules suivants:*

- Analyse des besoins, à travers le regroupement des besoins des pays
- Création de groupes de Climat-Santé, initialement au Burkina Faso et en Mauritanie puis au Niger, au Nigéria et au Mali
- Formation d'experts, tant au niveau international (SDS-WAS, IRI), qu'à travers des séminaires nationaux
- Mise en place des activités résultantes des groupes nationaux Climat-Santé

**météorologiques et Hydrologiques Nationaux de l'Afrique de l'Ouest**

# Coopération météorologique avec les pays d'Afrique de l'Ouest

## Ligne stratégique No. 03:

**C**ette ligne stratégique inclut les activités relatives à la valorisation des Services Météorologiques Nationaux à travers la formation professionnelle en matière de gestion, l'amélioration de leur visibilité et du programme AFRIMET et le renforcement des compétences en matière de mobilisation de ressources.

- Coopération avec les pays émergents en état de conflits sociaux ou de catastrophes naturelles (EMERMET)
- Etude de viabilité pour la mise en place d'un service opérationnel de Météorologie Maritime, qui prend en compte l'extension du projet au reste des pays côtiers : de la Mauritanie au Nigéria et qui considère les sources de financement nécessaires pour ce projet (MARINEMET).
- Etude de viabilité d'un service agrométéorologique opérationnel incluant les sources donatrices des fonds nécessaires à la mise en place de ce dernier (METAGRI).
- Etude de viabilité permettant la continuité des groupes nationaux Clima-Salud et de ses exigences opérationnelles et qui inclut les voies potentielles de financement (HEALTHMET) ;
- Etude de viabilité pour la mise en place d'un service virtuel sous-régional d'alertes hydrométéorologiques (ALERMET);
- Programme de bourses via AEMET et valorisation de l'utilisation de la formation via Internet.
- Amélioration de la visibilité des Services Météorologiques Nationaux et du programme AFRIMET via [www.afrimet.org](http://www.afrimet.org)
- Soutien à la consolidation des plans stratégiques des Services Météorologiques Nationaux.
- Actions ponctuelles comme l'aide à la 1e Conférence des Ministres responsables des Services Météorologiques et Hydrologiques Nationaux d'Afrique (Nairobi 2010)



Conference of Directors of the West African National  
Meteorological and Hydrological Services



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

**AEMet**  
Agencia Estatal de Meteorología

[www.aemet.es](http://www.aemet.es)

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