

# CENTRES REGIONAUX DE FORMATION



**QUI SOMMES-NOUS?**  
Les Centres Régionaux de Formation (RTCs) de l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) ont été mis en place après une décennie et demi de fonctionnement de l'Organisation, et ce dans le but de pallier au manque de moyens de formation au niveau régional.

**QUE FAISONS-NOUS?**  
Offrir des opportunités d'enseignements et de formations aux pays membres de l'OMM, particulièrement le personnel technique des Services Météorologiques et Hydrologiques Nationaux (NMHS). Fournir conseil et assistance sur les questions d'enseignement et de formation aux pays membres de l'OMM. Promouvoir un enseignement de qualité et des opportunités de formation qui répondent aux priorités aux niveaux régional et international.

**RTCS DU PROJET**  
Le Centre Régional AGHYMET à Niamey au NIGER et l'IBI-MET-CNR à Florence en Italie sont les RTCs qui fourniront les offres de formations pour le Groupement Régional I de l'OMM (RA-I, Africa).



Photo par Jason Wong on Unsplash



# PACC RRC

TRAINING PROGRAMME

ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET  
REDUCTION DES RISQUES DE CATASTROPHE



Le projet est conduit par l'OMM. Les partenaires de mise en œuvre du projet sont deux Centres Régionaux de Formation de l'OMM à savoir l'Institut de Biométéorologie du Conseil National des Recherches d'Italie (CNR-IBIMET) et le Centre Régional AGRHYMET, qui agissent sous la tutelle technique et financière de l'OMM. Le projet est financé par l'Agence Italienne pour la Coopération au Développement (AICS).

► L'Afrique, en particulier l'Afrique de l'Ouest (AO) est l'une des régions les plus vulnérables au monde à cause de la pauvreté endémique des populations et de leur faible capacité d'adaptation. La majorité des catastrophes naturelles en AO sont causées par des phénomènes météorologiques et hydrologiques (GCOS, CEA-UN, African Union).

## LE CONTEXTE

► Cette situation est aggravée à la fois par la forte croissance démographique et la dépendance des populations à l'agriculture pluviale. En effet, cette région est caractérisée par une distribution spatiotemporelle irrégulière de la pluie et une forte pression de la population sur les ressources naturelles.

► Cette vulnérabilité en Afrique de l'Ouest est à l'origine des crises qui peuvent parfois se transformer en catastrophe humanitaire. Dans cette région, le climat est un facteur clé dans les crises alimentaires. Ainsi, la communauté internationale a reconnu que les prévisions appropriées de la production agricole et de la demande alimentaire peuvent contribuer à une meilleure gestion de la sécurité alimentaire et par conséquent permettre d'éviter les famines récurrentes dans la région.



## A PROPOS

### PROJET

Le projet sur l'Adaptation au Changement Climatique et la Réduction des Risques de Catastrophes en Agriculture (PACC-RRC) est un programme dont l'objectif principal est la réduction des risques de catastrophes dans le secteur agricole en Afrique de l'Ouest. Spécifiquement, ce projet vise à améliorer les capacités techniques des ressources humaines des services nationaux, et cela dans le but de contribuer à un développement durable face au changement climatique et aux risques qui y sont liés.

### GROUPES CIBLES

Experts de services nationaux d'agriculture, d'agrométéorologie, d'hydrologie et d'alertes précoces.

### BENEFICIARIES

La zone d'intervention du projet est l'espace CILSS/CEDEAO (17 pays).

### LES RESULTATS

Les résultats attendus du projet sont les suivants:

#### ACTIVITES DE FORMATION

Améliorer les connaissances techniques et scientifiques sur l'adaptation au changement climatique (ACC) et sur la réduction des risques de catastrophes (RRC) du personnel des services techniques des pays de la zone CILSS/CEDEAO.

*Quatre formations seront organisées en Italie et au Niger. Les thèmes traités: les études d'impacts du changement climatique, la prévention des catastrophes et le développement des produits et services agrométéorologiques pour l'agriculture.*

#### TRAVAIL EN RESEAU

Renforcer le travail en réseau des Services techniques impliqués dans l'ACC et la RRC.

*Des activités en réseau telles les vidéo conférences, le mentoring et l'appui aux programmes régionaux de recherche et développement seront organisées.*

## ACTIVITES ET EXTRANTS



11/2017



IBIMET-CNR  
Florence, Italie



02/2018



AGRHYMET  
Niamey, Niger



06/2018



IBIMET-CNR  
Florence, Italie



10/2018



AGRHYMET  
Niamey, Niger

### SERVICES CLIMATIQUES POUR LA REDUCTION DES CATASTROPHEES

Cette formation renforcera les capacités des services techniques nationaux dans le domaine de la réduction des risques de catastrophe à travers l'application des produits de recherche et des outils d'opérationnalisation. La formation fournira des connaissances théoriques et pratiques sur les techniques innovantes de détection, de suivi et de prévision des événements extrêmes.

### SERVICES AGROMETOROLOGIQUES POUR L'AGRICULTURE ET L'UTILISATION DE L'EAU

Cette formation renforcera les capacités des services techniques nationaux sur l'adaptation des systèmes d'irrigation en agriculture et l'horticulture face au changement climatique. La formation traitera des relations entre le sol, l'eau, le climat et les plantes. Elle abordera aussi des techniques innovantes d'irrigation.

### METHODOLOGIE D'EVALUATION DES IMPACTS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Cette formation renforcera les capacités des services techniques nationaux sur les méthodes et techniques d'évaluation des impacts du changement climatique en agriculture et les ressources en eau, et ce dans le but d'améliorer les politiques de planification et de gouvernance.

### SERVICES AGROMETOROLOGIQUES POUR L'AGRICULTURE PLUVIALE

Cette formation renforcera les capacités techniques des services nationaux sur l'élaboration et la fourniture des produits et information agrométéorologiques en agriculture pluviale et les mécanismes appropriés pour promouvoir l'utilisation des informations agroclimatiques dans le processus de la prise de décision.