

**Programme de formation à l'adaptation au changement climatique et à la
prévention des catastrophes dans le secteur de l'agriculture**



PACC RRC TRAINING PROGRAMME
Climate Change Adaptation and
Disaster Risk Reduction in Agriculture

Des services climatologiques pour l'Afrique de l'Ouest

Conférence internationale

Rome, 4–5 février 2019

Partenariat	OMM (Organisation météorologique mondiale), IBIMET-CNR (Italie) et Centre régional AGRHYMET (CILSS/CEDEAO)
Objectif général	Réduire l'impact des catastrophes naturelles et du changement climatique sur l'agriculture en Afrique de l'Ouest
Objectif particulier	Accroître l'aptitude des services techniques des pays d'Afrique de l'Ouest à soutenir l'action gouvernementale en matière de développement durable et de sécurité alimentaire face aux risques liés au changement climatique et aux catastrophes naturelles.
Durée du projet	20 mois
Pays concernés	Pays d'Afrique de l'Ouest membres du CILSS et de la CEDEAO
Groupe visés	Experts des services agronomiques, agrométéorologiques et hydrologiques nationaux et des services d'alerte précoce.
Typologie du projet	Renforcement des capacités (Art. 18)
Budget	822 843,27 euros
Objectifs du millénaire pour le développement	Objectif 1 : Éliminer l'extrême pauvreté et la faim Objectif 7 : Préserver l'environnement

Note de synthèse

Ref.: 30315/2018-1.0 DRA/ETR

Sont définis ici les objectifs et la raison d'être de la conférence à venir sur les services climatologiques, à laquelle participeront des personnalités de haut rang appelées à promouvoir la collaboration au développement des capacités de prestation de services climatologiques dans les pays du CILSS (Comité permanent inter-États de lutte contre la sécheresse dans le Sahel) et de la CEDEAO (Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest).

La variabilité du climat et les risques qu'elle comporte ont une incidence sur divers secteurs de l'économie et sur la sécurité alimentaire. L'Afrique subsaharienne est déjà confrontée à un ensemble de difficultés socio-économiques, et les centres de recherche, les autorités nationales et locales, les organisations internationales et autres parties prenantes se doivent de trouver des solutions novatrices pour interpréter, diffuser et exploiter les informations sur le climat conçues pour les décideurs ([Bruno Soares et al., 2016](#)). Ces informations sont précieuses pour la planification et la prise de décision, mais l'enjeu consiste à les transformer en prestations conçues pour une clientèle précise ([WMO, 2011](#)). La tâche est double: il s'agit d'une part de se donner les moyens d'élaborer des produits utiles, adaptés aux besoins des utilisateurs, à partir des informations sur le temps et le climat, et d'autre part d'instaurer des programmes de formation et des mécanismes de diffusion des connaissances pour que les principaux intéressés puissent développer et affiner leurs compétences.

En 2009, les participants à la troisième Conférence mondiale sur le climat ont fait valoir que le **développement des capacités** était un élément commun à tous les piliers du **Cadre mondial pour les services climatologiques** ([GFCS; WMO, 2014](#)). À l'échelle du globe, les impératifs de formation en matière de services climatologiques sont tels qu'il convient de trouver des solutions novatrices et de définir des projets de collaboration et un ensemble de modalités suffisamment souples pour répondre de diverses manières aux besoins des intéressés ainsi que pour partager les ressources et faire connaître au sein de la communauté mondiale les stratégies qui ont fait leurs preuves. Dans le cadre du Programme d'enseignement et de formation professionnelle de l'Organisation météorologique mondiale (OMM), les **centres régionaux de formation professionnelle** (CRFP) jouent un rôle essentiel pour ce qui est d'aider les pays Membres à mettre en place des services climatologiques.

Selon le bilan sur les [ressources humaines des Services météorologiques et hydrologiques nationaux](#) (SMHN) (WMO ETR-21, 2017), les demandes de formation insatisfaites concernent plus de 20 % des effectifs mondiaux. La situation est encore pire dans les pays les moins avancés (PMA) en raison des départs à la retraite (30 des 81 PMA ont indiqué que 30 % des effectifs de leurs SMHN prendraient leur retraite au cours des cinq prochaines années). Pour combler les lacunes dans ce domaine, les responsables des programmes de formation devront mener une action concertée avec le soutien des pouvoirs publics, des partenaires régionaux pour le développement et des organismes internationaux d'aide au développement, et recourir à tout un éventail de méthodes pédagogiques – cours traditionnels en présentiel, apprentissage en ligne, mentorat et tutorat et auto-apprentissage.

Dans ce contexte, le **Programme de formation à l'adaptation au changement climatique et à la prévention des catastrophes dans le secteur de l'agriculture** a été conçu par l'OMM et deux de ses centres régionaux de formation professionnelle (AGRHYMET et IBIMET-CNR) dans le but de développer les compétences du personnel des SMHN, d'autres services techniques nationaux, d'agences spécialisées et de divers organismes publics et privés des 17 États Membres du CILSS et de la CEDEAO (Bénin, Burkina Faso, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Libéria, Mali, Mauritanie, Niger, Nigéria, Sénégal, Sierra Leone, Tchad et Togo). Quatre cours de formation sur l'adaptation au changement climatique et la prévention des catastrophes ont été organisés, qui ont permis aux bénéficiaires d'améliorer leurs compétences et d'accroître leurs capacités de travail en réseau grâce à un suivi adapté.

Couronnement du projet, une **conférence de mise en réseau** sera organisée à Rome les 4 et 5 février 2019. Elle s'adresse aux hauts fonctionnaires des ministères dont relèvent et avec lesquels coopèrent les SMHN ainsi qu'aux directeurs des services météorologiques de la Région, et permettra notamment d'encourager la collaboration des pays concernés avec l'OMM et l'Italie. Elle est censée renforcer les échanges scientifiques et techniques entre les SMHN et de favoriser la coopération au développement des capacités, l'objectif étant de mettre sur pied des services climatologiques pour les besoins de la prévention des catastrophes et de l'adaptation au changement climatique dans le domaine de l'agriculture et dans d'autres secteurs clefs.

Le programme de formation sera évalué durant la conférence. Une nouvelle **initiative concertée de développement des capacités de prestation de services climatologiques en Afrique de l'Ouest** sera lancée avec la participation de représentants des pays Membres du CILSS et de la CEDEAO, de l'OMM, de l'Agence italienne de coopération pour le développement (AICS), d'AGRHYMET, de l'Institut italien de biométéorologie – Conseil national de la recherche (IBIMET-CNR) et d'experts internationaux.

Des groupes de travail seront invités à débattre, et les résultats de leurs discussions seront divulgués en séance plénière de façon à ce que le plus grand nombre d'experts puissent échanger leurs points de vue sur les questions fondamentales et sur la nouvelle initiative de développement des capacités.

Les documents qui seront examinés par les groupes de travail et en séance plénière seront distribués aux participants avant la conférence.

Suite aux conclusions et recommandations émanant du treizième colloque de l'OMM sur l'enseignement et la formation professionnelle ([WMO No.1219, 2018](#)), la nouvelle initiative pourrait favoriser la mise en commun des ressources et des approches didactiques, offrir de nouvelles possibilités de formation et aboutir à des systèmes types d'accréditation, de certification et d'évaluation. Elle contribuera à la mise en place du campus mondial de l'OMM, incitant les CRFP et autres établissements de formation à collaborer dans un cadre multilatéral, et offrira une plate-forme d'échange de contenus et d'outils pédagogiques et de techniques d'apprentissage accessibles à toutes les parties (fournisseurs et bénéficiaires).

Comité d'organisation:

Yinka Adebayo (OMM), yadebayo@wmo.int
 Marina Baldi (IBIMET-CNR), m.baldi@ibimet.cnr.it
 Vieri Tarchiani (IBIMET-CNR), v.tarchiani@ibimet.cnr.it
 Moussa Waongo (AGRHYMET), moussa.waongo@cilss.int

Responsable locale (IBIMET-CNR): Marina Baldi; courriel: m.baldi@ibimet.cnr.it; tél.fixe: +39 0649937680; tél. portable: +39 3283362305