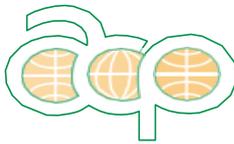




ClimSA

INTRA-ACP CLIMATE SERVICES AND RELATED APPLICATIONS PROGRAMME



Forum Régional des Perspectives du Climat pour la Région Sudano-Sahélienne

DATE: 24 au 27 Avril 2023

LIEU: Niamey-Niger

Thème «Service Climatique pour l'Alerte Précoce et pour une Action Rapide dans la région Sudano-Sahélienne»

I. INTRODUCTION

L'ACMAD en collaboration avec le Centre AGRHYMET et Direction Météorologique du Niger avec ses partenaires techniques organise le forum régional de prévision saisonnière sous le thème " Service Climatique pour l'Alerte Précoce et pour une Action Rapide dans la région Sudano-Sahélienne"

Cette activité est organisée dans le cadre du programme « Services et Applications Climatiques (ClimSA) avec l'appui et la coordination du Centre Africain pour les Applications de la Météorologie au Développement (ACMAD) en collaboration avec l'Organisation Météorologique Mondiale (L'OMM), les Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN) de la Région du Sudano-Sahélienne et d'autres partenaires, organisent **Forum Régional des Perspectives du Climat pour la Région Sudano-Sahélienne édition 2023.**

Cette région couvre généralement la zone située entre le désert du Sahara au nord et la côte atlantique tropicale au sud. Le climat régional est dominé par la mousson ouest-africaine pendant la saison des pluies qui se produit généralement pendant l'été de l'hémisphère nord (de juillet à septembre).

Les inondations et les sécheresses, l'apparition tardive, l'arrêt précoce et tardif des pluies, les périodes sèches et humides sont les principaux aléas climatiques de la région. Pénurie d'eau, semis multiples, insécurité alimentaire due à la baisse des rendements des cultures, conflits entre agriculteurs et éleveurs dus aux sécheresses, épidémie de paludisme surviennent régulièrement. Les dommages aux routes et autres infrastructures, les pertes de vies humaines et de biens liés aux inondations sont devenus un sujet de vive préoccupation dans de nombreuses villes de la région depuis la fin des années 90.

Pour mieux gérer ces différents risques, il est nécessaire de promouvoir la production de connaissances scientifiques pour la prise de décision et de renforcer les systèmes opérationnels pour la prévention et la gestion de ces risques, aussi les pays doivent avoir accès à des informations météorologiques et climatiques fiables sur les risques et être capables d'utiliser ces informations pour faire des investissements judicieux afin de gérer et de réduire les risques, tout en renforçant leur capacité en matière de Gestion des Catastrophes.

La prévision saisonnière est utile pour l'adaptation à la variabilité et au changement climatique ainsi que la gestion de catastrophes. En effet, l'élaboration et la diffusion des informations caractérisant la saison des pluies avant même que celle-ci ne démarre, permet aux Agences de Gestion de Catastrophes, aux décideurs et à divers acteurs de faire des choix optimaux pour exploiter les ressources pendant la saison pour le développement économique et social. Ainsi, la connaissance à l'avance des caractéristiques de la saison des pluies (démarrage précoce ou tardif, précipitations excédentaires ou déficitaires) permettrait aux Agences de Gestion de Catastrophe de mieux prendre des décisions stratégiques ou autres mesures d'atténuation pour assurer la préparation et la réponse face aux Catastrophes.

La prévision saisonnière permet d'organiser à l'avance les dispositifs de secours et d'urgence dans les zones inondables dans le cas d'une prévision d'une année humide, tandis que la prévision de la sécheresse permet de se préparer contre des éventuelles pénuries d'eau ou de faible production agricole et d'énergie hydroélectrique pouvant entraîner une insécurité alimentaire et les délestages.

Cette année la dixième édition du PRESASS aura lieu à Niamey au Niger du 24 au 27 Avril 2023, qui sera associé avec le 12^{ème} Forum Africain des Perspective du Climat Continentale. (ACCOF) qui est un événement organisé par l'ACMAD avec les Centres Régionaux Climatiques à l'échelle du Continent pour la production de la prévision durant le mois de Mai à September 2023. L'événement permettra le développement des prévisions saisonnières à l'échelle régionale et continentale dont les résultats seront communiqués aux décideurs et au grand public..

II. OBJECTIFS DU FORUM

L'objectif global du forum est de contribuer au renforcement de la résilience des populations de la région du Sahel face aux aléas climatiques pendant la période Mai à Septembre 2023. Ceci se fait à travers la formation, la production de la prévision, l'interaction avec les utilisateurs/décideurs et la communication pendant le forum.

Les objectifs spécifiques sont de :

- Favoriser les échanges de connaissances entre experts du climat et utilisateurs des informations et services climatiques ;
- Produire des prévisions climatiques saisonnières consensuelles valables pour les saisons Mars à Juin 2023 dans la région ;
- Faciliter les applications de ces prévisions pour la gestion de l'eau, des risques de catastrophes, de l'agriculture et l'amélioration de la résilience dans les autres secteurs socio-économiques ;
- Vérifier les prévisions 2022, faciliter la collecte des informations sur les expériences et leçons tirées de l'utilisation des prévisions saisonnières de 2022 ;
- Discuter des impacts et conséquences des prévisions saisonnières consensuelles de 2020 ;
- Formuler les stratégies et pratiques pour la gestion des risques et des opportunités dans les secteurs socio-économiques notamment l'agriculture et l'eau.

III. RESULTATS ATTENDUS

- Les capacités techniques des experts nationaux sont renforcées ;
- La prévision saisonnière consensuelle, les aléas, impacts potentiels et mesures de réponse produits et diffusés ;
- L'interaction avec les utilisateurs renforcée.

IV. Programme

Le programme du PRESASS édition 2023 comprend deux parties :

- Un pré-forum de 4 jours du 24 au 27 Avril 2023 dédié à la formation des experts nationaux, l'évaluation de la performance et l'utilisation de la prévision de 2022, la production des prévisions saisonnières consensuelles et discussions avec les Hydrologues et Agro météorologues ;
- Discussion avec la communauté des humanitaires et gestionnaires de risques de catastrophe et production des informations sur les aléas probables, les impacts potentiels et les mesures pour la gestion des catastrophes et les humanitaires de la sous-région au cours du quatrième jour ;
- Présentation et échanges avec les médias de la prévision saisonnière, des aléas et impacts potentiels, des mesures de réponse, des avis et conseil pour l'agriculture et la gestion de l'eau pendant le cinquième jour

V. Participation

Ce forum regroupera les experts du climat des SMHNs sous la supervision technique de l'ACMAD (Cap-Vert, Mauritanie, Sénégal, Mali, Niger, Guinée-Conakry, Sierra Léone, Liberia, Cote d'Ivoire, Ghana, Togo, Benin, Nigeria, Tchad, Cameroun et la RCA) des universités et centres de recherches, des organisations régionales et internationales impliquées dans la prévision climatique et son application. Les donateurs et autres organisations régionales et internationales gouvernementales et non gouvernementales sont attendus. Les médias et les utilisateurs des informations et services climatiques des secteurs de la gestion des risques et de l'eau, la santé, l'agriculture et la sécurité alimentaire, la production et la distribution de l'hydroélectricité participeront. Pour participer, veuillez remplir le formulaire ci-dessous et l'envoyer par e-mail à dgacmad@acmad.org et hubertkabengela@gmail.com.

