



An initiative of the Organisation of African, Caribbean and Pacific States funded by the European Union

## Monthly ClimSA Newsletter for Avril, Mai, Juin 2023

### Project Overview

Le programme Intra-ACP Climate Services and Related Applications (ClimSA) est un projet de quatre ans financé par la Commission européenne par l'intermédiaire de la Commission de l'Union africaine. Le programme vise à améliorer l'accès et l'utilisation à large terme de l'information climatique et à permettre et encourager la création et l'utilisation de services et d'applications climatologiques pour les processus décisionnels à tous les niveaux.

### Flash Info

Avril 2023

**Atelier du projet ClimSA sur la plateforme des utilisateurs des services climatiques et l'alerte précoce pour tous.**



Ce 20 avril 2023 s' est tenu dans la salle de conférence de l' hotel ONOMO à Abidjan l' atelier du projet ClimSA ACMAD sur la plateforme des utilisateurs des services climatiques et alerte pour tous en cote d' Ivoire. L'objectif de la réunion était de fournir une occasion de réunir les parties prenantes pour accélérer la mise en œuvre de l'alerte précoce pour toutes les initiatives en Côte d'Ivoire. Le projet de résilience côtière de l'Afrique de l'Ouest a été présenté avec des composantes favorisant l'alerte rapide impliquant les services météorologiques.

Les risques environnementaux sont à l'étude pour un bulletin sur le climat et la santé à fournir par les services météorologiques en Côte d'Ivoire. Au cours du dialogue, les SAPEURS-POMPIERS reconnaissent la disponibilité des prévisions de précipitations et la nécessité de prévoir le nombre de personnes susceptibles d'être affectées par des risques environnementaux si possible ventilés par sexe.

L'objectif de la réunion était de fournir une occasion de réunir les parties prenantes pour accélérer la mise en œuvre de l'alerte précoce pour toutes les initiatives en Côte d'Ivoire . Le projet de résilience côtière de l'Afrique de l'Ouest a été présenté avec des composantes favorisant l'alerte rapide impliquant les services météorologiques.

Les risques environnementaux sont à l'étude pour un bulletin sur le climat et la santé à fournir par les services météorologiques en Côte d'Ivoire. Au cours du dialogue, les SAPEURS-POMPIERS reconnaissent la disponibilité des prévisions de précipitations et la nécessité de prévoir le nombre de personnes susceptibles d'être affectées par des risques environnementaux si possible ventilés par sexe.

les services météorologiques de la Côte d'Ivoire renforceront leur collaboration avec le ministère de la solidarité dans la plateforme nationale de réduction des risques de catastrophe. Le besoin de produits et de services climatiques à haute résolution ainsi que le pourcentage prévu de la population touchée pour répondre aux besoins locaux (dans les départements ou les sous-régions) ont été mis en évidence comme une exigence clé pour améliorer les services du ministère de la solidarité.

L'amélioration de l'expérience du Nigeria en matière de développement et de prestation de produits et de services a été reconnue comme une voie à suivre dans différents pays. le représentant de l'Éthiopie a présenté le paludisme, la méningite et les feux de forêt comme un risque clé à prendre en compte dans l'alerte rapide multihazards, en mobilisant tous les secteurs qui collaborent au cadre national des services climatiques à établir et à opérationnaliser dans les pays.

Serge BAYALA

**Réunion sur la plateforme de l'interface utilisateur pour la réduction des risques de catastrophe avec un accent sur la résilience climatique sur les infrastructures en Afrique.**



Le 19 avril 2023 en marge du comité de pilotage du projet CLIMSA ACMD s' est tenue à l' hotel ONOMO à Abidjan la réunion sur la plateforme de l'interface utilisateur pour la réduction des risques de catastrophe avec un accent sur la résilience climatique sur les infrastructures en Afrique.

l'objectif de la réunion était de fournir une occasion aux parties prenantes africaines de la conception des services climatiques, de construire des communautés opérationnelles sur les catastrophes climatiques et leurs impacts, les parties prenantes et leur rôle pour une infrastructure résiliente en Afrique, les services climatiques utilisés par le secteur des infrastructures et leurs sources et les innovations possibles vers une infrastructure plus résiliente en Afrique.

Ces assises entendaient mettre un accent sur la conception, la construction et l'exploitation d'infrastructures résilientes contre le changement climatique, notamment les routes, les ponts, les réservoirs d'eau, les bâtiments et les abris. Cette rencontre s'inscrit également dans le cadre du projet Intra-ACP sur les Services climatiques et applications connexes (ClimSA) financé par l'Union européenne ( UE), au niveau continental par le biais d'une subvention avec la Commission de l'Union Africaine en tant qu'autorité contractante.

les services climatiques fournis par les agences météorologiques ont été préservés avec les impacts des inondations majeures de 2022 en Afrique. L'état actuel des produits climatiques et les défis à relever pour évoluer vers des prévisions fondées sur les impacts\_avec des indicateurs réalisables.

La liste des produits actuels pour les infrastructures résilientes et les besoins supplémentaires attendus de la communauté de l'architecture et du génie civil ont été fournis. les besoins du secteur de l'infrastructure et les faiblesses de l'information actuelle sur le climat ont été présentées par des représentants de la communauté de l'infrastructure.

On discute de l'innovation en matière d'information sur les sites de gonflement des infrastructures, ce qui nécessite des observations des stations, des satellites et un traitement des données de modélisation. La technologie de l'intelligence artificielle et les réformes institutionnelles fournissant des environnements juridiques et réglementaires appropriés aux parties prenantes soutiennent les éléments pour accélérer le développement d'infrastructures résilientes avec le changement climatique en Afrique.

Pour le représentant de l'Union africaine, Jolly Wasambo, étant attendu que le changement climatique « met à mal » les objectifs de l'agenda 2063, les États doivent mettre tout en œuvre pour réduire les effets de la crise climatique, et surtout réfléchir de façon concertée sur la résilience des infrastructures.

Serge BAYALA

**Forum PRESASS 2023: les grandes tendances de la saison des pluies 2023 pour les zones soudanienne et sahélienne révélées**



Le Palais des Congrès de Niamey a abrité le vendredi 28 avril 2023, l'édition 2023 du Forum annuel de présentation des résultats des Prévisions Saisonnières des caractéristiques Agro -hydro-climatiques de la grande saison des pluies pour les zones Soudanienne et Sahélienne (PRESASS-2023) à l'initiative du Centre Climatique Régional pour l'Afrique de l'Ouest et le Sahel (CCR- AOS AGRHYMET) et du Centre africain des applications météorologiques pour le développement (ACMAD) en collaboration avec plusieurs institutions et partenaires. Les prévisions saisonnières révèlent une saison des pluies 2023 globalement moyenne à humide attendue au Sahel, avec des dates de démarrage précoces à normales, des dates de fin tardives à normales, des séquences sèches moyennes dans la partie Ouest et à tendance plus longues dans la partie Est et des écoulements globalement excédentaires à moyens dans les principaux bassins fluviaux du Sahel.

Les travaux du Forum annuel ont été ouverts par une cérémonie qui a été présidée par le ministre des Transports, M. Alma Oumarou, en présence du Secrétaire Exécutif du Comité permanent Inter-états de Lutte contre la Sécheresse au Sahel (CILSS), Dr Abdoulaye Mohamadou, de plusieurs personnalités notamment les cadres des ministères de l'Agriculture, de l'Elevage, de l'Hydraulique et des Transports et du CILSS, le Représentant résident de l'ICRISAT, les Directeurs généraux de l'AGRHYMET, de l'ACMAD et de la Météorologie nationale du Niger (DMN) ainsi que des Représentants des institutions régionales et internationales, des partenaires techniques et financiers du CILSS, des experts et des autorités régionales et municipales de Niamey.

**Les prévisions saisonnières, un outil d'aide à la décision**

Lors de la cérémonie d'ouverture du forum PRESASS 2023, le Secrétaire Exécutif du Comité permanent Inter-états de Lutte contre la Sécheresse au Sahel (CILSS), Dr Abdoulaye Mohamadou, est revenu sur l'importance des prévisions saisonnières pour les pays de la zone soudano-sahélienne, l'une des régions les plus vulnérables au changement climatique et à la variabilité pluviométrique.

En procédant à l'ouverture officielle du Forum, le ministre des Transports M. Alma Oumarou a souligné que "la variabilité et les changements climatiques actuels constituent l'un des défis majeurs pour le développement durable de l'Afrique en générale et de sa partie subsaharienne, considérée comme l'une des régions les plus vulnérables aux chocs climatiques qui affectent grandement son économie". En effet, a-t-il ajouté, celle-ci, essentiellement fondée sur l'exploitation des ressources naturelles locales, est fortement dépendante l'évolution caractéristiques de la saison des pluies notamment la répartition spatio-temporelle des pluies, les dates de début et de fin de saison, les pauses pluviométriques en début et fin de saison et les écoulements des différents bassins fluviaux. "Ces caractéristiques ont des impacts très importants sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle des populations", a poursuivi le ministre des Transports qui n'a pas manqué de rappeler la saison d'hivernage 2022 au Niger, qui malgré sa courte durée a vu d'importantes quantités de pluies assez importantes ayant malheureusement occasionnées 195 pertes en vies humaines 263 671 personnes sinistrées, 12 075 maisons effondrées ainsi que des tonnes de céréales et de millier de têtes de bétails emportés par les pluies diluviennes.

Selon le ministre Alma Oumarou, "pour mieux gérer les différents risques climatiques, il est donc primordial de promouvoir la production de connaissances scientifiques nécessaires à la prise de décision, au renforcement des systèmes opérationnels de gestion des risques et des stratégies d'adaptation à la variabilité et aux changements climatiques". Il a en ce sens mis en exergue l'engagement du Président de la République chef de l'Etat SEM. MOHAMED BAZOUM pour l'attention toute particulière qu'il accorde aux questions liées à la sécurité alimentaire et au changement climatique. "La prévision saisonnière est un outil d'aide à la prise de décision avec comme finalité de mettre à la disposition des décideurs, des producteurs et des utilisateurs de façon générale un éventail de produits et de stratégies d'adaptation à la variabilité et aux changements climatiques", a souligné le ministre qui a saisi l'occasion pour rappeler que du 24 au 27 avril 2023, les experts des services météorologiques et hydrologiques nationaux des zones sahéenne et soudanienne de l'Afrique de l'Ouest et du Sahel ainsi que ceux des institutions climatiques régionales et internationales ont élaboré des prévisions sur les cumuls pluviométriques attendus de la saison d'hivernage 2023, des caractéristiques agro-climatiques ainsi que des écoulements au niveau des différents bassins fluviaux. En effet, a ajouté le ministre, « l'élaboration et la diffusion d'information caractérisant la saison des pluies avant même que celle-ci ne démarre permet aux agriculteurs, aux gestionnaires des ressources en eau, aux décideurs et à d'autres utilisateurs de faire des choix optimaux en matière de planification et de conduite à tenir dans leurs activités, afin de maximiser leur production en lien avec la configuration attendue de la saison". Le ministre s'est félicité des travaux du Forum qui constitue le cadre pour la restitution des résultats de prévisions saisonnières 2023, aux décideurs, aux producteurs, aux médias, aux structures en charge de la gestion et de la prévention des catastrophes, et à tous les utilisateurs de l'information météorologique et climatique. A la fin de son intervention, le ministre des Transports a tenu à adresser ses remerciements aux partenaires techniques et financiers pour le financement de ce forum, aux centres ACMAD et AGRHYMET pour l'appui technique aux services météorologiques et hydrologiques nationaux ainsi qu'à la Direction de la Météorologie Nationale du Niger et ses collaborateurs pour la parfaite organisation de cet évènement.

### **Une saison des pluies globalement moyenne au Sahel en 2023**

Les travaux du Forum qui ont consisté en la présentation des résultats du PRESASS 2023 qui relèvent une saison des pluies 2023 globalement moyenne à humide est attendue au Sahel, avec des dates de démarrage précoces à normales, des dates de fin tardives à normales, des séquences sèches moyennes dans la partie Ouest et à tendance plus longues dans la partie Est et des écoulements globalement excédentaires à moyens dans les principaux bassins fluviaux du Sahel. Dans le communiqué final ayant sanctionné le Forum (à lire en intégralité à la fin de l'article) les experts ont également adressé une série de recommandations aux autorités et aux différents acteurs et institutions

pour tirer profit de cette saison de pluie qui s'annonce.

Il convient de noter que le dispositif PRESASS est un forum annuel organisé par l'AGRHYMET CCR-AOS et le Centre africain des applications météorologiques pour le développement (ACMAD) en collaboration avec toutes les institutions météorologiques, hydrologiques et organismes des bassins d'Afrique de l'Ouest et du Sahel (les 15 pays de la Cédéao ainsi que la Mauritanie, le Tchad et le Cameroun).

L'organisation de l'édition 2023 du PRESASS a bénéficié des appuis financiers de l'Union Européenne à travers le projet Intra-ACP Climsa, de l'USAID West Afrique, de la direction Afrique de la Banque Mondiale à travers les projets FRSP et Accelerating Impacts Of CGIAR Climate Research for Africa (AICCRA) et du projet WISER du service météorologique de Grande Bretagne, de même que de la parfaite collaboration de la direction nationale de la météorologie du Niger, de la Direction de l'hydraulique du Niger et de l'ACMAD.



**Importantes dates du trimestre J A M 2023**

Event	Date
10 ème Forum des prévisions saisonnières de caractéristiques climatique pour les pays du Golf de Guinee (PRESA-GG 10) FOURTH AFRICA CLIMATE TALKS	Lomé, du 20 au 25 Février 2023  26-27 février 2023
Atelier U-clip Onzième Forum continental africain sur les perspectives climatiques et Comitté de pilotage du projet.  (ACCOF11)	Abidjan 18,19,20 Avril 2à23
ATELIER u-CLIP de FIN de projet	Niamey le 15 Mars 2023
	Niamey le .....2023