



AMCOMET



Cairo Ministerial Declaration

Fourth Session of the African Ministerial Conference on Meteorology (AMCOMET-4)

We, the Ministers Responsible for Meteorology in Africa, meeting in Cairo for the Fourth Session of the African Ministerial Conference on Meteorology (AMCOMET-4) on 21st February 2019, at the kind invitation of the Arab Republic of Egypt;

Appreciate the hospitality and warm welcome accorded to delegates by the Government and People of the Arab Republic of Egypt; and congratulate them for their commitment to the development and application of meteorology;

Note with appreciation key achievements of AMCOMET thus far which include the establishment of the ECCAS Climate Application and Prediction Center headquartered in Douala, Cameroon; and encourage the sub-regional authorities to accelerate the process of designating the Center's staff ;

Noting with concern the World Economic Forum 2019 Global Risk Report which states that the top 3 global risks the world is facing are weather, climate and water related;

Recognizing that Agenda 2063 " The Africa we want" identifies climate change as one of the factors threatening to derail the continent's efforts towards realizing the Pan African Vision;

Acknowledging that the World Meteorological Organization has prepared its New Strategic Plan which sets out long-term goals for 2030 horizon and strategic objectives in accordance with three overarching priorities: (1) Enhancing preparedness and reducing losses of life and property from hydrometeorological extremes; (2) Supporting climate-smart decision making to build resilience and adaptation to climate risk; (3) Enhancing socioeconomic value of weather, climate, hydrological and related environmental services;

Considering the critical role the National Meteorological and Hydrological Services (NMHSs) play in the preservation of development gains through improvement of people's living conditions, ensuring secure livelihoods, and reducing vulnerability to hydro-meteorological disasters, among others;

Déclaration ministérielle du Caire

Quatrième session de la Conférence Ministérielle Africaine sur la Météorologie (AMCOMET-4)

Nous, Ministres en charge de la Météorologie en Afrique, réunis au Caire le 21 février 2019 pour la quatrième session de la Conférence Ministérielle Africaine sur la Météorologie (AMCOMET-4), à l'aimable invitation de la République Arabe d'Égypte ;

Apprécions l'hospitalité et l'accueil chaleureux du Gouvernement et du peuple Égyptien réservés aux délégués, et les félicitons pour leur engagement en faveur du développement de la météorologie et de ses applications ;

Notons avec satisfaction les principales réalisations d'AMCOMET, notamment la création du Centre d'Application et de Prévision Climatologique d'Afrique Centrale, basé à Douala, au Cameroun ; et encourageons les autorités de la sous-région à accélérer le processus de désignation du personnel du centre

Notons avec préoccupation le rapport sur les risques mondiaux publié par le Forum économique mondial pour 2019 qui indique que les trois principaux risques mondiaux auxquels le monde est confronté sont liés à la météo, au climat et à l'eau ;

Reconnaissons que l'Agenda 2063 « L'Afrique que nous voulons » identifie le changement climatique comme une des menaces contre les efforts du continent pour la réalisation de la vision panafricaine ;

Prenons acte que l'Organisation Météorologique Mondiale a élaboré son nouveau plan stratégique qui définit les objectifs à long terme pour l'horizon 2030 ainsi que les objectifs stratégiques conformément à trois priorités globales : (1) Améliorer la préparation à la réponse à l'effet de réduire les pertes en vies humaines et les dommages causés par les événements hydrométéorologiques extrêmes ; (2) Éclairer la prise de décision face au risque climatique pour renforcer la résilience et l'adaptation ; (3) Renforcer la valeur socio-économique des services météorologiques, climatiques, hydrologiques et environnementaux connexes ;

Considérant le rôle crucial que jouent les Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHNs), notamment dans la préservation des acquis du développement grâce à l'amélioration des conditions de vie des populations, la sécurisation des moyens de

Y.E.

Noting that targeted capacity building of NMHSs, through a sustained public investment-driven approach that is focused on improving the quality and quantity of human resources and the provision of services that meet the needs of communities, is essential for effective delivery of official and authoritative warning information in collaboration with civil protection and emergency response authorities;

Noting the need for sharing and leveraging best practices in impact-based forecasting supporting efficient decision making to contribute to global and regional efforts on disaster risk management for building weather ready, and resilient societies;

Noting with appreciation the African Union endorsement of the decision of the Specialized Technical Committee on Agriculture, Rural Development, Water and Environment (STC-ARDWE) that resolved to include Ministers responsible for meteorology as members of this AU policy organ;

Noting the adoption of the report and decisions contained in the Praia Ministerial AMCOMET Declaration of February 2015, by the STC and the Communiqué of the AMCOMET Africa Hydromet Forum in Addis Ababa, Ethiopia, in September 2017;

Concerned that the potential benefits from recent scientific and technological development in the sector have not yet fully materialized in many African countries;

Recognizing the central role of observational data in enabling the generation of fit-for-purpose weather and climate products and services, and the need to improve the acquisition and international exchange of observations for the benefit of all users in Africa and world-wide;

Noting challenges for cost recovery of meteorological services from users, particularly from the aviation and marine sectors, which is necessary to help boost the revenue base of NMHSs and the need to develop a comprehensive framework for cost recovery for all stakeholders who are users of weather and climate data, products and services;

Noting that a number of NMHSs in Africa had transformed into autonomous agencies and/or authorities and that consequently they have improved operations and service delivery;

Noting the need to support the development of leadership and management skills of NMHSs staffs, the required actions to upscale the leadership and

subsistance et la réduction de la vulnérabilité aux catastrophes hydrométéorologiques ;

Notons que le renforcement ciblé des capacités des SMHNs, par le biais d'investissements publics soutenus et orientés vers l'amélioration qualitative et quantitative des ressources humaines et la fourniture de services répondant aux besoins des communautés, est essentiel pour que les SMHNs puissent fournir des services publics de qualité ;

Notons la nécessité de partager et de tirer profit des meilleures pratiques en matière de service d'aide à la décision fondés sur des prévisions basées sur les impacts pour contribuer aux efforts mondiaux et régionaux de gestion des risques de catastrophe afin de mettre en place des sociétés résilientes prêtes à faire face aux phénomènes hydrométéorologiques extrêmes ;

Notons avec satisfaction que l'Union Africaine a entériné la décision du Comité technique spécialisé sur l'agriculture, le développement rural, l'eau et l'environnement (STC-ARDWE) qui intègre au sein de cet organe politique de l'Union Africaine les ministres en charge de la météorologie ;

Notons l'adoption du rapport et des décisions contenues dans la Déclaration ministérielle AMCOMET de Praia de février 2015 par le STC, et le communiqué du Forum de l'AMCOMET Afrique sur l'hydromet à Addis-Abeba (Éthiopie), en Septembre 2017 ;

Soucieux du fait que les avantages potentiels des récents développements scientifiques et technologiques dans le secteur ne se sont pas encore pleinement concrétisés dans de nombreux pays africains ;

Reconnaissons en outre le rôle central des données d'observation dans la génération de produits et services météorologiques et climatologiques adaptés aux besoins ; ainsi que la nécessité d'améliorer l'acquisition et l'échange internationaux des données d'observations dans l'intérêt de tous les utilisateurs, en Afrique et dans le monde ;

Notons les difficultés rencontrées par les utilisateurs, en particulier les secteurs de l'aviation et de la marine, pour recouvrer les coûts des services météorologiques, nécessaires pour renforcer la base de revenus des SMHNs ; et la nécessité de mettre en place un cadre global de recouvrement des coûts pour toutes les parties prenantes qui utilisent les données, produits, et services météorologiques et climatiques ;

Notons qu'un certain nombre de SMHNs en Afrique ont été transformés en agences et / ou autorités autonomes améliorant de ce fait leurs opérations et leur fourniture de services ;

Notons la nécessité de soutenir le développement et le renforcement des compétences en leadership et en gestion des SMHNs afin que ces derniers puissent fournir de manière adéquate des services, des produits, des

management capacity of NMHSs in Africa and the attention needed to developing human resources capabilities to adequately deliver services, products and decision systems and tools to end-users;

Acknowledging the World Meteorological Organization's Women's Leadership Workshop which took place 16 – 17 February 2019 and the need to improve the understanding of gender-specific impacts of weather, water and climate through the systematic collection and use of gender-disaggregated data and to pursue strategies and structures to increase the involvement of women in the development and communication of gender-sensitive weather, hydrological and climate services, among others;

Conscious of the role of satellites in the monitoring of weather and climate, **welcome** the Abidjan Declaration, which aims to strengthen African capacity by ensuring access to new generation of satellite products and support the creation of an African facility for the development and operation of African-tailored meteorological satellite products;

Considering the WMO Policy Framework for Public-Private Engagement that outlines the benefits for all stakeholders, principles and potential mechanisms for successful engagement; and further conscious of that in working closely with the private sector, the NMHSs will be able to provide better services to society;

Recognizing the pan African role that ACMAD plays in the generation and delivery of focused high-resolution climate data and products as well as training and capacity development for enhanced informed decision making by Member States on weather and climate actions; and

Having considered the recommendations prepared by the Meeting of Experts of the Fourth Session of the African Ministerial Conference on Meteorology, which took place from 18 to 20 February 2019.

Decide to:

Reaffirm our commitment to show ownership to the AMCOMET process and give full effect to the implementation of the Constitution; **agree to** take the necessary action to ratify the AMCOMET Constitution and to contribute 10,000 USD per Member State classified as Least Developed Country (LDCs), and a minimum of 10,000 USD per Member States classified as Developing Country to support the operations and functions of the AMCOMET programmes and the Secretariat;

Request ECCAS to accelerate the process in designation of personnel of the Central Africa Climate

systems et des outils d'aide à la décision aux utilisateurs finaux ;

Prenons acte de l'atelier sur le leadership des femmes organisé par l'Organisation Météorologique Mondiale qui s'est tenu du 16 au 17 février 2019 au Caire, et de la nécessité d'améliorer la compréhension des impacts des phénomènes hydrométéorologiques sur les hommes et les femmes grâce entre autres à la collecte et à l'utilisation systématiques de données ventilées par sexe et à la mise en place de stratégies visant à accroître la participation des femmes au développement et à la communication de services météorologiques, hydrologiques et climatologiques sensibles au genre ;

Conscients du rôle des satellites dans la surveillance météorologique et climatiques, **accueillons** avec satisfaction la déclaration d'Abidjan, qui vise à renforcer les capacités africaines en garantissant l'accès à des produits satellitaires de nouvelle génération et, à soutenir la création d'un Centre africain pour le développement et l'exploitation de réseaux africains de produits satellitaires météorologiques sur mesure ;

Considérant le Cadre de politique de l'OMM pour la participation des secteurs public et privé, qui décrit les avantages pour toutes les parties prenantes, les principes et les mécanismes potentiels d'une participation gagnant - gagnant ; et **conscient** du fait qu'en travaillant en étroite collaboration avec le secteur privé, les SMHNS seront en mesure de fournir de meilleurs services à la société ;


Reconnaissons le rôle panafricain que ACMAD joue dans la production et la fourniture de données et de produits climatologiques à haute résolution et ciblés, ainsi que dans la formation et le développement des capacités afin que les États membres puissent prendre des décisions éclairées ; et

Ayant examiné les recommandations formulées par la réunion d'experts de la quatrième session de la Conférence ministérielle africaine sur la météorologie qui s'est tenue du 18 au 20 février 2019 au Caire en Égypte.

Décidons de :

Réaffirmer notre engagement à nous approprier le processus de l'AMCOMET et à donner pleinement effet à la mise en œuvre de sa Constitution; **accepter** de prendre les mesures nécessaires pour ratifier la Constitution d'AMCOMET et **verser** une contribution de 10 000 USD par État membre classé parmi les pays les moins avancés (PMA) et d'un minimum de 10 000 USD par État membre classé en tant que pays en développement afin de soutenir le fonctionnement de l'AMCOMET, les programmes et le secrétariat ;

Exhorter la CEEAC à accélérer le processus de désignation du personnel du Centre d'Application et de Prévision Climatologique d'Afrique Centrale (CAPC-AC) et

Y.E. 

Application and Prediction Center (CAPC-AC) and request WMO to support the operationalization;

demander à l'OMM d'appuyer pour son opérationnalisation ;

Endorse the AMCOMET Bureau intersessional decisions and **request** the AMCOMET Secretariat in collaboration with the African Union Commission and WMO to take the necessary steps to facilitate their implementation, in particular decisions related to strengthening the AMCOMET Secretariat through secondments of staff from Member States, establishment of innovative financing for hydro-meteorological services, development and technical partner support to facilitate swift endorsement of Agrhymet as the Regional Climate Center (RCC) for West Africa and the Sahel by ECOWAS, and prepare the necessary documentation outlining the financial, legal and structural implications to enable AU organs to make an informed decision on ACMAD as the technical arm for meteorological and climate issues;

Approuver les décisions prises en intersessions par le Bureau de l'AMCOMET et **demandeur** au Secrétariat de l'AMCOMET, en collaboration avec la CUA et l'OMM, de prendre les dispositions nécessaires pour faciliter leur mise en œuvre ; particulièrement les décisions relatives au renforcement du secrétariat de l'AMCOMET par le personnel mis à disposition par les États Membres; par la mise en place de financements innovants pour les services hydrométéorologiques ; par la sollicitation d'appui des partenaires au développement et des partenariats techniques pour faciliter la reconnaissance rapide d'Agrhymet en tant que centre régional sur le climat pour l'Afrique de l'Ouest et le Sahel par la CEDEAO et ; préparer la documentation nécessaire décrivant les implications financières, juridiques et structurelles pour permettre aux organes de l'UA de prendre une décision éclairée sur ACMAD en tant que bras technique pour les questions météorologiques et climatiques ;

Commit to supporting NMHSs in the mitigation of the impacts of extreme weather and climate events such as flooding, drought and heatwaves, among others, through strengthening multi-hazard impact based early warning systems and services by mobilizing the necessary financial and political support to enhance national and regional capacity to perform their public service mandate and ensure sustainable hydrometeorological infrastructure;

Nous engager à aider nos SMHNs à contribuer efficacement à l'atténuation des effets des phénomènes météorologiques extrêmes tels que les inondations, la sécheresse, les vagues de chaleur ; à renforcer leur systèmes et services d'alerte précoce multirisques, par le biais de soutien politique et financier, par la mobilisation des partenariats multiformes nécessaires au renforcement des capacités nationales et régionales, à l'effet d'aider ces institutions nationales et régionales à remplir leur mandat de service public et à assurer la pérennité des infrastructures hydrométéorologiques ;

Strongly call on Member States to provide adequate training to professional staff on leadership and management in order to strengthen the NMHSs Services delivery;

Demandeur avec vigueur aux États Membres d'offrir des formations adéquates en matière de leadership et de gestion au personnel professionnel afin de renforcer les services fournis par les SMHN ;

Request the AMCOMET Secretariat, in collaboration with the AUC, to convene a conference on leadership and management, to enhance leadership skills in NMHSs in Africa. Members such as South Africa and Egypt have expressed willingness to consider hosting;

Demandeur au Secrétariat d'AMCOMET, en collaboration avec la CUA, de convoquer une conférence sur le leadership et la gestion, afin de renforcer les compétences des SMHN en Afrique. L'Afrique du Sud et l'Égypte ont exprimé leur volonté de l'accueillir

Urge Member States to support NMHSs in their efforts to acquire greater autonomy through appropriate legislation;


Exhorter les États Membres à soutenir les SMHNs dans leurs efforts d'autonomisation par le biais de législations appropriées ;

Commit to promote gender sensitivity in developing and implementing weather, water and climate programmes and projects to achieve gender-responsive outcomes in all activities under AMCOMET;

Nous engager à promouvoir la prise en compte de la problématique genre lors de l'élaboration et de la mise en œuvre de programmes et de projets hydrométéorologique afin de parvenir à des résultats qui tiennent compte de l'égalité des sexes dans toutes les activités menées dans le cadre d'AMCOMET ;

Urge Members to implement National Framework for Climate Services which should be used to provide priorities for the implementation of climate services through consultative processes involving key

Exhorter les Membres à mettre en œuvre un cadre national pour les services climatologiques, qui devrait être utilisé pour définir les priorités en matière de mise en œuvre des services climatologiques par le biais de processus de consultation associant les principales

Y.E. 

stakeholders, in particular National Designated Authorities (NDAs), to inform investments made by various actors that conform to WMO standards and secure ownership and support to facilitate the resources mobilization process its implementation;

Commit to the international exchange of required observation data in support of the generation of weather and climate products for Africa and the global WMO community;

Strongly encourage Members to consider partnership mechanisms aligned with the WMO Policy Framework, in particular the *People First Principle*, to ensure an efficient and sustainable weather, water and climate value chain; and **further encourage** the establishment of structured and ethical dialogue at national level between the public, private and academic sectors to enable effective cross sectoral partnerships and remove barriers to effective cooperation and collaboration;

Endorse a two-year extension of the existing AU endorsed Integrated African Strategy on Meteorology (Weather and Climate Services) which expired in 2017; and **request** the AMCOMET Secretariat, in collaboration with AUC and NMHSs to review and update the current strategy in line with emerging issues and present a new draft strategy for consideration and adoption at the next AMCOMET Session;

Welcome the creation of the Alliance for Hydromet Development, including WMO's Country Support Initiative and the CDSF AMCOMET Facility, which will bring together international development and climate finance partners behind a joint commitment for a scaled up and more effective support to Members;

Encourage WMO, in collaboration with the AUC and NMHSs, to leverage existing mechanisms for science-policy interaction with Governments and other stakeholders to enhance the capacity of leadership and development of emerging scientific innovations;

Requests the Ministers Responsible for Environment and other relevant stakeholders to ensure the participation of experts in NMHSs, as Technical Advisors in climate change debate and activities to provide science based information to inform discussions;

Request the AUC, AMCOMET Chair and the RECs to establish a Joint Working Group comprising experts representing different geographical regions to support the implementation of the Abidjan Declaration and the

parties prenantes, en particulier les autorités nationales désignées, afin de mieux informer les investissements des divers acteurs en respectant les normes de l'OMM et de susciter l'appropriation et le soutien pour faciliter le processus de mobilisation des ressources et sa mise en œuvre ;

Nous engager à participer aux échanges internationaux des données d'observation, nécessaires à la création de produits météorologiques et climatologiques pour l'Afrique et la communauté mondiale de l'OMM ;

Encourager vivement les Membres à envisager des mécanismes de partenariat alignés sur le cadre stratégique de l'OMM, en particulier le principe « les personnes d'abord », afin de garantir une chaîne de valeur efficace et durable pour le temps, l'eau et le climat ; et d'encourager davantage l'instauration d'un dialogue structuré et éthique au niveau national entre les secteurs public, privé et universitaire afin de permettre des partenariats intersectoriels efficaces et d'éliminer les obstacles à une coopération et une collaboration efficaces ;

Approuver une extension de deux ans de la Stratégie africaine intégrée de météorologie (services météorologiques et climatologiques) approuvée par l'UA, qui a expiré en 2017 ; et demandons au Secrétariat de l'AMCOMET, en collaboration avec la CUA et les SMHNS, de réviser et mettre à jour la stratégie incluant les problèmes émergents et de présenter la nouvelle stratégie à l'examen et à l'adoption de la prochaine session de l'AMCOMET ;

Encourager la création de l'Alliance pour le développement de l'hydromet, y compris de l'Initiative d'appui aux pays de l'OMM et le fonds AMCOMET du Fonds spécial Clim-Dev (CDSF), qui rassembleront les partenaires internationaux du développement et du financement de la lutte contre le changement climatique autour d'un engagement commun en faveur d'un soutien accru et plus efficace aux Membres ;

Encourager l'OMM, en collaboration avec la CUA et les SMHNS, à exploiter les mécanismes existants d'interaction entre la science et la politique avec les Gouvernements et d'autres parties prenantes pour renforcer la capacité de leadership et de mise au point d'innovations scientifiques émergentes ;

Demander aux Ministres responsables de l'environnement et aux autres parties prenantes concernées de s'assurer de la participation des experts des SMHNS, en qualité de conseillers techniques, au débat sur le changement climatique et aux activités requérant la fourniture des informations scientifiques aux discussions ;

Demander à la CUA, au président de l'AMCOMET et aux CERs d'établir conjointement un groupe de travail, composé d'experts représentant les différentes régions, chargés de soutenir la mise en œuvre de la Déclaration

mobilization of the related resources in line with the Integrated African Strategy on Meteorology and the African Space Policy and Strategy;

Invite the Chair of AMCOMET and the AUC to submit to the relevant AU Policy organs a request to absorb ACMAD as its technical arm for weather and climate; and

Request the AUC and Heads of Regional Economic Communities to bring this declaration to the attention of the African Union Summit of Heads of State and Government and facilitate its endorsement and implementation.

Adopted February 21st, 2019

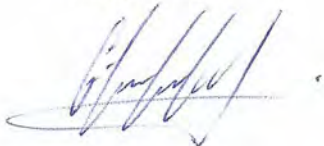
Cairo, Arab Republic of Egypt

AMCOMET Chair

Younes ELMASRY

Lt. General Younes Elmasry
Minister of Civil Aviation
Arab Republic of Egypt

Rapporteur



Dr. Gilberto Correia Carvalho Silva
Minister of Agriculture and Environment
Cabo Verde

d'Abidjan et la mobilisation des ressources correspondantes, conformément à la Stratégie africaine intégrée de météorologie, à la Politique et stratégie spatiales africaines ;

Inviter le président de l'AMCOMET et la CUA à soumettre aux organes politiques compétents de l'UA une demande d'absorption de l'ACMAD en tant que son bras technique pour les questions météorologiques et climatiques ; et

Demandons à la CUA et aux chefs des Communautés Économiques Régionales de porter la présente déclaration à l'attention du sommet des chefs d'État et de Gouvernements de l'Union Africaine et de faciliter son adoption et sa mise en œuvre.

Adopté le 21 février 2019

Caire, République Arabe d'Égypte