

**WMO OMM**

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale
Organización Meteorológica Mundial
Всемирная метеорологическая организация
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
世界气象组织

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11
Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – public.wmo.int

Notre réf.: 23787/2017/WDS/DRR

26 juin 2017

Annexe: 1 (disponible en anglais seulement)

Objet: Conférence sur les alertes précoces multidanger (Cancún, Mexique, 22-23 mai 2017)

Madame, Monsieur,

Au nom du Comité d'organisation de la Conférence sur les alertes précoces multidanger qui a eu lieu à Cancún, les 22 et 23 mai 2017, je tiens à vous remercier de votre participation active à cette conférence. Je ne doute pas qu'elle vous a donné l'occasion de réfléchir à la façon dont votre pays pourrait améliorer ses compétences dans le domaine des alertes précoces, notamment les alertes précoces multidanger, et que vous avez pu avoir des discussions intéressantes et constructives avec les représentants des autres Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN), ainsi que d'autres acteurs. À cet égard, vos éventuels commentaires sur la Conférence sont les bienvenus.

La Conférence a rassemblé plus de 400 experts de 95 pays dans le domaine de la météorologie, de l'hydrologie, de l'océanographie et de la géophysique, de la prévention des catastrophes et de la santé, des technologies de l'information et de la communication, du monde universitaire, des organismes de développement et des collectivités locales. Les sept sessions et la séance de présentation d'affiches, ainsi que les six manifestations parallèles ont attiré un large public et les débats ont été animés. J'ai le plaisir de vous faire savoir que 23 représentants permanents de l'OMM, accompagnés de représentants des SMHN de 45 pays différents ont activement participé à la Conférence et à la Plate-forme mondiale 2017 pour la réduction des risques de catastrophe.

Je suis persuadé que les conclusions de la Conférence aideront grandement les pays à atteindre le septième objectif mondial du Cadre de Sendai, à savoir «améliorer nettement, d'ici à 2030, l'accès des populations aux dispositifs d'alerte rapide multirisque et aux informations et évaluations relatives aux risques de catastrophe». Je constate avec plaisir qu'elles ont influé sur les délibérations de la Plate-forme mondiale, qui s'est déroulée au même endroit.

Au cours de la Conférence, l'OMM a publié un communiqué pour souligner, à l'intention de ceux qui s'occupent de gérer les situations d'urgence et qui étaient réunis à l'occasion de la Plate-forme, que les SMHN des Membres de l'OMM jouent un rôle de premier plan dans la diffusion d'alertes précoces en cas de phénomènes météorologiques, hydrologiques et climatiques à fort impact à leurs populations respectives, en fournissant en temps opportun informations, conseils et alertes (voir l'annexe). Elle a aussi reconnu qu'il était nécessaire de resserrer les liens et les partenariats entre les SMHN et les autres parties prenantes, notamment les agences nationales de gestion des risques de catastrophe, pour s'assurer que les informations diffusées par les SMHN permettent d'intervenir en cas d'urgence, de gérer les situations de crise et d'apporter une assistance humanitaire de manière efficace.

Aux: Représentants permanents (ou directeurs des Services météorologiques ou hydrométéorologiques) des Membres de l'OMM ayant participé à la Conférence sur les alertes précoces multidanger

Les participants à la Conférence ont arrêté des stratégies visant à favoriser l'instauration de systèmes d'alerte précoce multidanger et à renforcer ceux qui existent déjà, et plus particulièrement sur la manière de combler les lacunes en ce qui concerne la diffusion des alertes et la qualité de l'information fournie aux personnes exposées aux risques. Le développement des capacités, le soutien opérationnel et l'amélioration de la coordination et de la gouvernance sont autant de moyens d'y parvenir. La Conférence a également montré qu'il était important de renforcer l'action déployée en ce qui concerne les systèmes d'alerte précoce, notamment les risques spécifiques ou groupés.

De plus, les participants à la Conférence ont envisagé les moyens d'établir des mesures de référence nationales sur les systèmes d'alertes précoces pour que les agences gouvernementales puissent rendre compte des progrès accomplis dans ce domaine de manière périodique, conformément à ce qui est prévu par le Cadre de Sendai. Ces éléments seront présentés dans deux documents finaux: le premier, intitulé «Multi-Hazard Early Warning Systems: A Checklist», recensera les aspects principaux à prendre en compte pour instaurer un système d'alerte précoce multidanger national ou renforcer le système existant, et le second, intitulé «Measuring Early Warning Access and Effectiveness», qui contiendra des orientations sur la manière de mesurer l'efficacité des systèmes d'alerte précoce multidanger.

Les conclusions de la Conférence figureront dans le plan de travail du Réseau international sur les systèmes d'alerte précoce multidanger en même temps que les deux documents susmentionnés pour publication avant la fin de l'année.

Je vous remercie une nouvelle fois de l'aide que vous apportez pour améliorer la qualité des systèmes d'alertes précoces multidanger et l'accès à ces derniers dans le monde et je compte sur la poursuite de notre coopération.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



(P. Taalas)
Secrétaire général

Multi-Hazard Early Warning Conference

Cancun, Mexico, 22-23 May 2017

Communiqué of the World Meteorological Organization

Ref.: 20991/2017-Z.2 WDS/DRR

We, Permanent Representatives with, and Members of, the World Meteorological Organization (WMO) attending the Multi-Hazard Early Warning Conference:

Note that the Conference aims to demonstrate to countries how they may improve the availability of, and their communities' access to, multi-hazard early warning, risk information and assessment and is therefore directly linked to the achievement of the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015–2030, in particular its seventh Global Target.

Emphasize that high-impact weather, marine weather, climate and hydrological events such as storms, floods, landslides, and droughts cause most natural disasters, represent the highest risk both in terms of impacts and likelihood, also due to their cascading and often transboundary effects, and have devastating effects throughout the world, resulting in injury and loss of life, setting back economic and social development with huge economic losses, health degradation, poverty, damaging/destroying infrastructures, displacement of people, job destruction and destruction of communities.

Note also that unprecedented changes in the climate system observed since the 1950s and the rapid changes taking place, especially in high latitudes, are likely to continue to increase risks associated with climate and hydrometeorological hazards.

Note further that the growth of human settlements – particularly in flood plains and low-lying coastal regions, urbanization, the rise of megacities, economic interdependencies and obsolescence of infrastructure, increase the vulnerability of people and infrastructure and thus increase the risk and subsequent impacts of weather and climate extremes.

Reaffirm that the overarching priorities for the WMO community are to produce information that assists in reducing loss of life and property from hydrometeorological hazards, supports action that promotes resilience to climate variability and change, and enhances the socioeconomic value of hydrometeorological and climate services.

Underscore that meteorological forecast products and climate outlooks with their impact analyses are made available to WMO Members and other international organizations through Global Data-processing and Forecasting Systems, supported by a three-level system for weather information comprising of World Meteorological Centres, Regional Specialized Meteorological Centres and National Meteorological and Hydrological Centres, and for climate information comprising of Global Producing Centres for Long-Range Forecasts, Regional Climate Centres, and National Climate Centres.

Underline that the products and services delivered by National Meteorological and Hydrological Services to address weather and climate risks are essential for meeting the longer-term ambitions reflected in the 2030 Agenda for Sustainable Development and its Sustainable Development Goals, the priorities and targets of the Sendai Framework and the goals of the Paris Agreement on climate change.

Recognize that it is essential for WMO to contribute to United Nations Plan of Action on Disaster Risk Reduction for Resilience, and to identify effective strategies and actions needed to promote and strengthen multi-hazard early warning systems in support of the implementation of the Sendai Framework.

Highlight that to significantly reduce the current casualty trends and socioeconomic losses due to extreme weather events, it is necessary to build on advances in impact-based

forecasting technology and data provision and to provide risk-based warnings that reach communities, households and individuals.

Agree that there is a need to build a basis for stronger cooperation and partnerships between National Meteorological and Hydrological Services and other stakeholders, including national disaster risk management entities, for more efficient and effective emergency response, crisis management and humanitarian assistance; better risk assessment, improved monitoring, early warning and enhanced overall response to disasters and to weather, climate and hydrological risk.

Agree further that there is a need for public authorities and businesses to work together on disaster risk reduction to ensure that public and private investments in disaster risk reduction result in more resilient societies.

Underline the urgency to address existing technical and human resources gaps - particularly in developing and least developed countries, small island developing States and landlocked developing countries; to strengthen, or develop capacity for, multi-hazard early warning systems by increasing investments and sharing of information and good practices through international cooperation and mechanisms, such as the International Network for Multi-Hazard Early Warning Systems, to address severe hydrometeorological events including tropical cyclones, drought, abnormal El Niño and other extreme events.

Commit to strengthen partnerships – from country level to community level, from regional level to global level – with major government agencies responsible for disaster risk reduction, such as civil protection and emergency response agencies, and key stakeholders, such as the private sector, to facilitate broader dissemination of disaster warning information.

Reaffirm the critical role of the Global Framework for Climate Services as a worldwide mechanism for coordinated actions to enhance the quality, quantity and application of climate services for disaster risk reduction and related impacts on water resources management, food security and health, or to assist in establishing them where they don't exist.

Resolve to develop a WMO Global Multi-Hazard Alert System that will be recognized globally by decision makers as a resource of authoritative warnings and information related to high impact weather, water, ocean and climate events.

Resolve also to pursue the establishment of an El Niño/Southern Oscillation Information System, based on existing efforts, to improve monitoring of the ocean and atmosphere to enable meteorologists and hydrologists to predict and interpret the El Niño/Southern Oscillation and other ocean oscillations – and thus the weather, climate and hydrological extremes and their likely physical and socioeconomic impacts.

Resolve further to enhance the issuance of improved advisories and early warnings, and monitoring and evaluation through strengthened partnerships with key stakeholders, weather, climate and hydrological information products and services for use by governments and the United Nations system, to facilitate a seamless approach to country programming.

Express appreciation to the co-sponsors of the Conference, the United Nations Office for Disaster Risk Reduction, the United Nations Education, Scientific and Cultural Organization and its Intergovernmental Oceanographic Commission for joining forces with WMO in the organization of the Conference.

Extend gratitude to the Government of Mexico for graciously hosting the Conference in Cancun.

Call on the participants attending the 2017 Global Platform for Disaster Risk Reduction to acknowledge and support this communiqué.
