

**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

Ref.: 00783/2024-18 S/CS

Notre réf.: 00783/2024/S/UNFCCC-COP28/2nd

20 février 2024

Objet: Conclusions de la vingt-huitième session de la Conférence des Parties (COP) à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) (Doubaï, Émirats arabes unis, 30 novembre – 12 décembre 2023)

Madame, Monsieur,

Je tiens à vous informer par la présente des conclusions de la COP 28 qui sont en rapport avec les activités de l'Organisation météorologique mondiale (OMM). La COP 28 a été marquée par le Sommet mondial sur l'action climatique, destiné aux dirigeants mondiaux, et les réunions des organes directeurs et organes subsidiaires de la CCNUCC ci-dessous:

- Cinquième Conférence des Parties agissant comme réunion des Parties à l'Accord de Paris (CMA),
- Dix-huitième Conférence des Parties agissant comme réunion des Parties au Protocole de Kyoto (CMP)
- Cinquante-neuvième session de l'Organe subsidiaire de conseil scientifique et technologique (SBSTA) et de l'Organe subsidiaire de mise en œuvre (SBI).

L'OMM avait quatre objectifs de haut niveau pour la COP 28, qui ont tous été atteints, et je tiens à exprimer ma sincère gratitude à tous les délégués des Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN) et des autres entités qui nous ont aidés à y parvenir. Ces objectifs de haut niveau étaient les suivants:

- Faire reconnaître par les Parties le fait que les données et les rapports scientifiques de l'OMM contiennent les preuves scientifiques les plus récentes et fondent l'action climatique;
- Faire reconnaître le rôle essentiel des observations systématiques, des systèmes d'alerte précoce, des services climatologiques et de la Veille mondiale des gaz à effet de serre;
- Faire reconnaître l'importance de concrétiser l'Initiative «Alertes précoces pour tous» (EW4All) pour ce qui concerne le programme mondial d'adaptation au changement climatique;
- Développer des partenariats et la mobilisation de ressources au profit des domaines prioritaires de l'OMM.

Le premier jour de la COP 28, avec un consensus sans précédent, les participants de la COP et de la CMA ont adopté la décision sur la mise en place des modalités de financement en cas de pertes et préjudices. Plusieurs gouvernements ont annoncé qu'ils allaient verser d'importantes contributions au fonds correspondant. Par cette décision, au titre des mesures recommandées en matière de modalités de financement, les participants ont

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie
Missions permanentes des Membres de l'OMM auprès de l'Office des Nations Unies à Genève

salué l'existence d'initiatives telles que l'Initiative EW4All, l'Initiative sur les systèmes d'alerte précoce aux risques climatiques (CREWS), le Mécanisme de financement des observations systématiques (SOFF) et le Bouclier mondial contre les risques climatiques. De plus amples informations figurent dans le projet de décision, qui peut être consulté à l'adresse suivante: <https://unfccc.int/documents/634215>.

Vous trouverez ci-dessous un résumé des principales décisions et activités intéressant globalement l'OMM et ses Membres.

Sommet mondial sur l'action climatique

Le Sommet mondial sur l'action climatique, première partie du segment de haut niveau de la COP 28, s'est tenu les 1^{er} et 2 décembre. Plus de 150 chefs d'État et de gouvernement y ont pris part. Le Président des Émirats arabes unis a annoncé la création d'un fonds de 30 milliards de dollars des États-Unis d'Amérique pour favoriser la recherche de solutions en faveur du climat. Ce fonds est destiné à combler les lacunes en matière de financement et à stimuler les investissements dans les énergies propres d'ici à 2030. Le Secrétaire général de l'ONU, M. António Guterres, a appelé à intensifier les réductions drastiques des émissions, à mettre fin à l'utilisation des combustibles fossiles et à accélérer une transition juste et équitable dans le cadre du bilan mondial.

Premier bilan mondial

Les Parties ont adopté une décision sur le premier bilan mondial dans le cadre de l'Accord de Paris, qui reconnaît la nécessité de réduire nettement, rapidement et durablement les émissions de gaz à effet de serre afin de limiter le réchauffement de la planète à 1,5 °C sans dépassement ou avec un dépassement minime. Dans cette décision, la CMA encourage les Parties à présenter, dans leurs prochaines contributions déterminées au niveau national, des objectifs ambitieux de réduction des émissions à l'échelle de l'économie, couvrant tous les gaz à effet de serre, tous les secteurs et toutes les catégories, et visant à limiter le réchauffement de la planète à 1,5 °C.

Dans l'ensemble de cette décision de la COP 28 et de la cinquième CMA sur le bilan mondial, l'équité et les meilleures données scientifiques disponibles sont considérées comme des critères essentiels. Les travaux et les conclusions du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), présentés dans le sixième Rapport d'évaluation du GIEC, sont bien notés et accueillis favorablement. En outre, pour donner suite à la publication du *WMO Provisional State of the Global Climate 2022* (Rapport provisoire de l'OMM sur l'état du climat mondial en 2023), la CMA se déclare, dans cette décision sur le bilan mondial, vivement préoccupée par le fait que 2023 devrait être l'année la plus chaude jamais enregistrée (ce que nous pouvons officiellement confirmer depuis janvier 2024) et que les effets des changements climatiques s'accroissent rapidement. Elle souligne la nécessité d'agir d'urgence et de fournir un appui pour que l'objectif de 1,5 °C reste atteignable et pour faire face à la crise climatique au cours de cette décennie cruciale. Parallèlement, la COP 28 s'est engagée à tripler les capacités de production d'énergies renouvelables et à doubler le taux d'amélioration de l'efficacité énergétique d'ici à 2030.

Par ailleurs, dans cette décision, la CMA:

Se dit consciente que l'établissement et l'amélioration des inventaires nationaux des incidences des changements climatiques dans le temps et la mise en place de systèmes de services climatologiques accessibles et répondant aux besoins des utilisateurs, y compris des systèmes d'alerte précoce, peuvent renforcer la mise en œuvre des mesures d'adaptation, et note qu'un tiers du monde n'a pas accès aux services d'alerte précoce et d'informations climatologiques, et qu'il convient de renforcer la coordination des activités des spécialistes de l'observation systématique;

Réitère l'appel lancé par le Secrétaire général de l'Organisation des Nations Unies à l'occasion de la Journée météorologique mondiale, célébrée le 23 mars 2022, visant à protéger tous les habitants de la Terre en faisant en sorte que la couverture des systèmes d'alerte précoce relatifs aux phénomènes météorologiques extrêmes et aux changements climatiques s'étende à la planète entière d'ici à 2027, et invite les partenaires pour le développement, les institutions financières internationales et les entités fonctionnelles du Mécanisme financier à appuyer la mise en œuvre de l'Initiative EW4All.

De plus amples informations figurent dans le projet de décision, qui peut être consulté à l'adresse suivante: <https://unfccc.int/documents/636608> .

Programme de travail Glasgow-Charm el-Cheikh sur l'objectif mondial en matière d'adaptation

Les participants de la COP 28 et de la cinquième CMA ont fixé un objectif mondial en matière d'adaptation. Au titre de la décision en question, la CMA:

- *Décide* que l'une des cibles de l'objectif mondial en matière d'adaptation comprend, d'ici 2027, la mise en place par toutes les Parties de systèmes d'alerte précoce multidangers, de services d'information sur le climat pour la réduction des risques et de systèmes d'observation systématique, afin d'améliorer les données, les informations et les services liés au climat;
- *Souligne* que les mesures d'adaptation devraient être soutenues, itératives et progressives, tenir compte des meilleures données scientifiques disponibles et s'en inspirer, y compris grâce au recours à des indicateurs, des paramètres et des objectifs scientifiques, selon que de besoin;
- *Prie* l'Organe subsidiaire de mise en œuvre et l'Organe subsidiaire de conseil scientifique et technologique d'entreprendre l'examen des questions relatives à l'objectif mondial en matière d'adaptation à leurs soixantièmes sessions respectives (juin 2024), en mettant l'accent, entre autres, sur les possibilités de s'appuyer sur les meilleures données scientifiques disponibles, y compris la collaboration avec le GIEC et d'autres organismes, afin de disposer d'informations utiles permettant de faciliter la mise en œuvre du cadre pour l'objectif mondial en matière d'adaptation.

Par cette décision sur l'objectif mondial en matière d'adaptation, les Parties sont exhortées, et les entités non parties sont invitées, à réduire considérablement les pénuries d'eau d'origine climatique et à renforcer la climato-résilience face aux dangers liés à l'eau en vue de faire en sorte que l'approvisionnement en eau et l'assainissement soient résilients face aux changements climatiques et d'assurer l'accès à l'eau potable pour tous, à un prix abordable. Cette décision insiste également sur la nécessité d'atteindre l'objectif d'une résilience face aux changements climatiques pour ce qui est de la production alimentaire et agricole, ainsi que de l'approvisionnement alimentaire et de la distribution des denrées alimentaires.

De plus amples informations figurent dans le projet de décision, qui peut être consulté à l'adresse suivante: <https://unfccc.int/documents/636123>.

Cinquante-neuvième session de l'Organe subsidiaire de conseil scientifique et technologique (SBSTA)

Lors de la séance plénière d'ouverture de la cinquante-neuvième session du SBSTA, l'OMM et les responsables de ses organismes coparrainés, tels que le Système mondial d'observation du climat (SMOC), le Programme mondial de recherche sur le climat (PMRC) et le GIEC, ont fait des déclarations.

Pour une étude approfondie de ces déclarations, je vous invite à consulter les documents suivants:

- Déclaration de l'OMM lors de la séance plénière de la cinquante-neuvième session du SBSTA dans le contexte de la COP 28 (accessible [ici](#));
- Discours du SMOC à la cinquante-neuvième session du SBSTA dans le contexte de la COP 28 (accessible [ici](#));
- Déclaration du PMRC à la cinquante-neuvième session du SBSTA dans le contexte de la COP 28 (accessible [ici](#)).

Le SBSTA a pris note du [rapport provisoire de l'OMM sur l'état du climat mondial en 2023](#) et de la dix-neuvième édition du [Bulletin de l'OMM sur les gaz à effet de serre](#) (portant sur l'année 2022) et s'est félicité des résultats du Dix-neuvième Congrès météorologique mondial.

Le SBSTA a pris note de la Veille mondiale des gaz à effet de serre, nouvelle initiative qui vise à mettre en place une surveillance mondiale continue et systématique des concentrations et des flux de gaz à effet de serre. Il a reconnu que cette initiative avait pour objectif d'améliorer la quantification des sources et des puits de gaz à effet de serre naturels et anthropiques et de compléter les inventaires d'émissions, notant que les directives relatives à la notification et aux inventaires des gaz à effet de serre sont celles adoptées dans le cadre de la CCNUCC et de l'Accord de Paris.

Le SBSTA a souligné qu'il importait au plus haut point de disposer d'observations systématiques à l'appui de l'adaptation, d'étendre la portée de ces observations et de faire de l'Initiative EW4All une initiative mondiale clé pour la protection des personnes les plus vulnérables face aux effets des phénomènes météorologiques et climatiques extrêmes, une réalité.

Le SBSTA a souligné qu'il convenait de continuer de combler les lacunes en matière d'observation systématique à l'échelle mondiale et a noté avec satisfaction le soutien apporté à cet égard dans les pays en développement, ainsi que les efforts soutenus déployés au titre du SOFF. Il a encouragé les Parties et les organisations concernées à renforcer le soutien qu'elles apportent aux spécialistes de l'observation systématique.

Le SBSTA a invité les Parties et les organisations concernées à faire part de leur avis le 31 août 2024 au plus tard, par l'intermédiaire du portail de soumission de la CCNUCC, sur les thèmes et les modalités d'organisation pouvant être envisagés pour la Journée d'information sur la Terre 2024, qui se tiendra parallèlement à sa soixante et unième session (novembre 2024) .

Le SBSTA a pris note des progrès considérables accomplis par les spécialistes de l'observation systématique, tels qu'ils ont été présentés lors de la Journée d'information sur la Terre 2023. Il a considéré qu'il importait de disposer d'observations continues et sur de longues périodes du système Terre et qu'il convenait de combler les lacunes en matière de données, notamment concernant l'atmosphère, l'hydrosphère, la cryosphère, l'océan et les régions côtières, les forêts tropicales, les zones désertiques et les régions montagneuses.

Les conclusions du SBSTA sur la recherche et les observations systématiques sont disponibles à l'adresse suivante: <https://unfccc.int/documents/635543>.

Journée d'information sur la Terre 2023

L'édition 2023 de la Journée d'information sur la Terre a donné l'occasion d'échanger des informations sur l'état du système climatique mondial et sur l'évolution des observations systématiques. Elle a consisté en une séance plénière avec un segment d'ouverture (y compris des interventions du GIEC et de l'OMM) et trois réunions d'experts, ainsi qu'une séance «World Café». Les thèmes des trois réunions d'experts étaient les suivants:

- a) Informations sur l'évolution de l'état du climat et du SMOC
- b) Observations de la Terre au service de l'atténuation;
- c) Observations pour définir les risques climatiques et améliorer la résilience face au climat.

Cet événement en plénière a été suivi, pendant deux heures, d'une séance «World Café» avec 12 tables couvrant divers aspects des observations systématiques et les façons dont les parties prenantes peuvent améliorer leur consultation et jouer un rôle actif dans ce domaine. L'OMM et ses partenaires ont joué un rôle de premier plan tout au long de cette Journée d'information.

Pour plus d'informations, veuillez consulter les liens suivants:

- <https://unfccc.int/event/earth-information-day-2023>
- https://unfccc.int/sites/default/files/resource/IN_EID2023_Final.pdf

Rapports phares de l'OMM présentés à la cinquante-neuvième session du SBSTA et à la COP 28

L'OMM et ses organismes coparrainés ont présenté les rapports et les initiatives phares ci-après lors de la cinquante-neuvième session du SBSTA et de la COP 28:

- [Provisional State of the Global Climate in 2023](#) (Rapport provisoire de l'OMM sur l'état du climat mondial en 2023)
- [2023 State of Climate Services: Health](#) (WMO-No. 1335) (Rapport sur l'état des services climatologiques 2023 – Santé)
- [United in Science 2023 – Sustainable Development Edition](#) (Unis autour de la science 2023 – Édition consacrée au développement durable)
- [Bulletin de l'OMM sur les gaz à effet de serre 2022](#)
- [The Global Climate 2011–2020: A decade of accelerating climate change](#) (WMO-No. 1338) (Rapport décennal sur le climat mondial 2011-2020: Une décennie d'amélioration du changement climatique)
- [State of Global Water Resources report for 2022](#) (WMO-No. 1333) (Rapport de l'OMM sur l'état des ressources en eau dans le monde pour 2022)

Ces rapports ont fait l'objet d'une large attention au niveau mondial lors des événements parallèles à la COP 28 et des conférences de presse ainsi que dans les médias sociaux.

Manifestation parallèle du système des Nations Unies

Les quatre responsables de piliers de l'Initiative EW4All (l'OMM, le Bureau des Nations Unies pour la prévention des catastrophes (UNDRR), l'Union internationale des télécommunications (UIT) et la Fédération internationale des sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge (FICR)) ont organisé un événement parallèle technique du système des Nations Unies sur le thème de [l'accélération des apprentissages et des innovation dans le contexte de l'Initiative EW4All aux fins de l'adaptation](#). Cet événement a permis de mettre en lumière les défis communs et les opportunités collectives pour ce qui est d'accélérer les efforts d'adaptation dans le cadre de l'Initiative EW4All, en s'appuyant sur les expériences, les enseignements retenus et les multiplicateurs d'innovation provenant de parties prenantes aux perspectives diverses et d'une variété de contextes et de risques.

Pavillon de la science au service de l'action climatique

L'OMM, le GIEC, la [Fondation MERI](#) et le [Centre national de météorologie des Émirats arabes unis](#) ont accueilli conjointement le Pavillon de la science au service de l'action climatique. Cette tribune a permis d'expliquer les plus récentes avancées de la science et des services climatologiques au profit des négociations de la COP 28 et d'en discuter. Elle a aussi favorisé la prise de mesures ambitieuses à cet égard. Le Pavillon a accueilli une soixantaine de manifestations parallèles, qui ont été retransmises en direct tout au long de la COP 28. Pour consulter les événements et les présentations en question, veuillez vous rendre à l'adresse suivante: <https://wmo.int/site/wmo-cop28/science-climate-action-pavilion>.

Chiffres de la participation

La COP 28 a établi un record en termes de participation sur place. Au total, 51 695 délégués des Parties et des États observateurs y ont participé. En outre, elle a rassemblé 25 360 délégués d'organisations ayant le statut d'observateur, y compris du système des Nations Unies, 3 972 membres des médias et 16 345 membres du personnel technique et de soutien. Ainsi, avec 95 372 participants et membres du personnel de soutien, cette édition de la COP est celle qui a connu la plus forte affluence. En outre, 3 074 participants ont suivi les négociations à distance. De plus amples informations sont disponibles à l'adresse suivante: <https://unfccc.int/documents/636676>.

J'ai constaté avec plaisir qu'environ 190 délégués de plus de 50 SMHN ont participé à la COP 28, parmi lesquels le Président et le Premier Vice-Président de l'OMM ainsi que la présidente du Conseil régional VI (Europe) et le président de la Commission des services et applications météorologiques, climatologiques, hydrologiques, maritimes et environnementaux (SERCOM). De nombreux experts de haut niveau en météorologie et en climatologie issus du monde universitaire, de sociétés scientifiques et d'institutions ont également participé à cette COP. Je tiens à exprimer ma sincère gratitude à tous les délégués des SMHN et d'autres entités qui ont participé activement aux manifestations organisées par l'OMM, partagé leurs connaissances et informations scientifiques et contribué au processus de négociation.

Je saisis également cette occasion pour exprimer ma profonde gratitude à M. Abdulla Al-Mandous, Président de l'OMM et Directeur général du Centre national de météorologie des Émirats arabes unis, ainsi qu'aux membres de son personnel, qui ont apporté un soutien considérable à la délégation de l'OMM avant et pendant la COP.

Enfin, je remercie mon prédécesseur, M. Petteri Taalas, qui a dirigé la délégation de l'OMM à la COP et a obtenu les résultats fructueux qui sont mentionnés dans la présente lettre.

En route vers la COP 29

La COP 28 a accepté avec reconnaissance l'offre du Gouvernement d'Azerbaïdjan d'accueillir la vingt-neuvième session de la COP, la dix-neuvième session de la CMP et la sixième session de la CMA à Bakou, du 11 au 22 novembre 2024.

J'invite les représentants permanents auprès de l'OMM à entretenir des liens étroits avec les correspondants nationaux pour la CCNUCC et les délégations nationales de leurs pays respectifs de manière à rehausser l'apport de l'OMM et des SMHN aux processus de la CCNUCC et de l'Accord de Paris. Le Secrétariat de l'OMM collaborera activement avec la CCNUCC et les Membres afin de favoriser la participation active des SMHN au processus de négociation.

Je me réjouis de la poursuite de notre coopération à l'occasion de futures rencontres et vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



Celeste Saulo
Secrétaire générale