



Notre réf.: 22679/2021/S/CS/UNFCCC-COP26/2nd

8 octobre 2021

**Objet:** Vingt-sixième session de la Conférence des Parties (COP26) à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC), conjointement avec la seizième session de la Conférence des Parties agissant comme réunion des Parties au Protocole de Kyoto (CMP 16) et troisième session de la Conférence des Parties agissant comme réunion des Parties à l'Accord de Paris (CMA 3), Glasgow, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord (31 octobre au 12 novembre 2021)

**Suite à donner:** Prenant note des messages clés de cette lettre et des conseils sur la participation d'experts des SMHN dans la délégation nationale à la COP26

Madame, Monsieur,

Cette lettre circulaire fait suite à ma première lettre du 3 août 2021, relative aux dispositions prises par l'OMM pour participer à la vingt-sixième session de la Conférence des Parties à la Convention sur les changements climatiques (COP26) qui se tiendra à Glasgow, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, sur le Scottish Event Campus, du 31 octobre au 12 novembre 2021. La COP26 sera le lieu de la seizième session de la Conférence des Parties agissant comme réunion des Parties au Protocole de Kyoto (CMP 16) et la troisième session de la Conférence des Parties agissant comme réunion des Parties à l'Accord de Paris (CMA 3).

Grâce à des efforts inlassables, le Gouvernement du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord et le Secrétariat de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) continuent à prendre les dispositions nécessaires pour la Conférence, qui se tiendra en présentiel mais avec une forte composante virtuelle.

La présidence de la COP a fait connaître les quatre objectifs de la COP26, qui portent sur l'atténuation, l'adaptation, le financement et les partenariats (<https://ukcop26.org>). Elle a également annoncé une série de thèmes scientifiques à l'appui de ces objectifs, axés sur l'adaptation et la résilience, l'énergie, les transports, la nature, les finances ainsi que la science et l'innovation.

Sur la route de Glasgow, l'OMM fournit des informations scientifiques en rapport avec ces objectifs et ces thèmes afin de souligner le rôle et la contribution de la science aux négociations. Les produits récemment publiés, qui peuvent être considérés comme des contributions à la meilleure science disponible et la plus actualisée, incluent:

- a) [Rapport régional sur le climat pour l'Amérique latine et les Caraïbes;](#)
- b) [Bulletin de l'OMM sur la qualité de l'air et le climat;](#)
- c) [Le rapport United in Science 2021;](#)

**Aux:** Représentants permanents des Membres auprès de l'OMM

**cc:** Conseillers en hydrologie, Missions permanentes auprès des Nations Unies à Genève et à New York, Ministres des affaires étrangères des États Membres de l'OMM

- d) [L'Atlas de la mortalité et des pertes économiques dues aux phénomènes météorologiques, climatiques et hydrologiques extrêmes \(1970–2019\)](#);
- e) [Le système mondial d'observation du climat 2021: le rapport de l'état d'avancement du SMOC \(SMOC-240\) et son résumé \(SMOC-239\)](#);
- f) [Interconnexions des indicateurs climatiques et du développement durable](#).

J'ai le plaisir de vous informer que d'autres produits phares de l'OMM, tels que le rapport provisoire sur l'état du climat mondial (2021), le bulletin sur les gaz à effet de serre, le rapport sur l'état des services climatologiques pour l'eau et d'autres rapports climatiques régionaux sont en préparation. Ces rapports à venir seront mis à disposition sur le site Web de l'OMM en temps voulu, dès qu'ils seront disponibles. L'OMM soumettra également ces produits à la COP26 et mettra en évidence les principales conclusions aux Parties tout au long de la Conférence.

L'habituelle conférence de presse de haut niveau sur le lancement du rapport provisoire sur l'état du climat mondial en 2021, où figurent notamment les concentrations de gaz à effet de serre, est en cours de planification. Elle devrait avoir lieu avant ou entre le 1<sup>er</sup> et le 2 novembre 2021, au moment du Sommet des dirigeants mondiaux, avec la participation du Secrétaire général de l'Organisation des Nations Unies, M. António Guterres. Des informations supplémentaires sur l'OMM seront présentées lors de la Journée d'information sur la Terre, le 2 novembre 2021, et lors de la Journée de la science et de l'innovation, le 9 novembre 2021.

L'OMM et ses organismes coparrainants feront également une déclaration lors de la séance plénière de l'Organe subsidiaire de conseil scientifique et technologique (SBSTA) et l'OMM codirigera une manifestation parallèle du système des Nations Unies avec le Bureau des Nations Unies pour la prévention des catastrophes (UNDRR) et le Bureau des Nations Unies pour la coordination des affaires humanitaires (OCHA) intitulée «Getting ahead of climate disasters (*Anticiper les catastrophes climatiques*): Know, Predict, Warn, Act» le 8 novembre 2021. L'OMM se joindra également à d'autres manifestations parallèles des Nations Unies sur l'énergie, le climat et la santé, l'eau et la cryosphère, les océans et les femmes, et participera à d'autres événements organisés par des partenaires non onusiens.

Cette année, l'OMM lancera et annoncera trois initiatives lors d'événements de haut niveau:

- a) Le mécanisme de financement des observations systématiques (SOFF), pour soutenir et pérenniser la mise en œuvre du Réseau d'observation de base mondial (ROBM) dans les petits États insulaires en développement (PEID) et les pays les moins avancés (PMA) et fournir une assistance technique aux autres pays en développement;
- b) La coalition pour l'eau et le climat, une communauté d'acteurs multisectoriels, guidée par un leadership de haut niveau en matière d'action pour l'eau;
- c) Fondements scientifiques des activités relatives au climat – une initiative de l'OMM et du Fonds vert pour le climat (FVC) visant à garantir que tous les investissements d'adaptation et autres investissements, plans et politiques financés par le FVC reposent sur les meilleures données scientifiques disponibles sur le climat.

Nous vous informons également que l'OMM, le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) et le Service météorologique du Royaume-Uni (UKMO) planifient conjointement un «Pavillon des sciences», qui accueillera quotidiennement des événements en rapport avec les négociations et les thèmes liés à la présidence, afin de fournir aux délégués des Parties et des organisations intergouvernementales (OIG) les connaissances scientifiques les plus récentes sur le climat.

Les dates des manifestations intéressant l'OMM, ainsi que la documentation et les ressources correspondantes, seront publiées sur la page Web de l'OMM consacrée à la COP26 (<https://public.wmo.int>).

Le groupe des conseillers en politique climatique de l'OMM, un organe subsidiaire du Groupe de coordination sur le climat, s'est réuni virtuellement le 13 septembre 2021. À l'issue de la réunion, vous trouverez ci-dessous plusieurs messages clés qui peuvent être pris en considération par les délégués des Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN), à la fois en informant leurs délégations nationales avant la COP et pendant la COP26 elle-même.

### **Messages clés à l'attention des délégations nationales lors de la COP26:**

#### **Réseau d'observation de base mondial (ROBM)/mécanisme de financement des observations systématiques (SOFF)**

- Le SOFF est un nouveau mécanisme de financement qui appuiera et soutiendra la mise en œuvre du ROBM dans les PMA et les PEID et fournira une assistance technique aux autres pays en développement.
- Le ROBM est conçu pour répondre aux besoins essentiels de l'observation du climat mondial dans le cadre de la convention et le SOFF répond à la nécessité d'un financement durable de l'observation essentielle du climat, comme le soulignent le projet de conclusions du SBSTA-51 et les consultations informelles du SBSTA-2021.
- Le ROBM assure la qualité des données modélisées sur lesquelles reposent les produits et services qui renforcent la préparation aux catastrophes et minimisent les pertes et les dommages, et contribue à la base d'informations pour les mesures d'adaptation au climat.
- La mise en œuvre du SOFF, en tant que mécanisme innovant répondant au besoin de financement durable, constitue un bien public mondial et améliore les observations météorologiques et climatiques de base nécessaires pour atteindre les objectifs d'adaptation de l'Accord de Paris.

#### **Politique de l'OMM en matière de données**

- L'OMM s'est engagée à échanger librement et ouvertement des données pour étayer les services de ses Membres. Pour accroître les avantages de cet engagement, il est nécessaire d'adopter des politiques de données ouvertes qui s'alignent et s'appuient sur la politique de l'OMM.
- Il faut améliorer la disponibilité, l'accessibilité et l'échange des données provenant de différentes sources et concernant le temps, le climat, l'eau et l'environnement.

#### **Plan de mise en œuvre du Système mondial d'observation du climat (SMOC)**

- Le soutien aux observations systématiques dans les domaines identifiés dans le rapport récemment publié par le SMOC sur l'état du système mondial d'observation du climat 2021 (lacunes en matière de couverture spatiale, de durabilité et d'accès aux données) est essentiel pour améliorer notre compréhension des conditions climatiques en tant que base pour une meilleure adaptation et atténuation des décisions aux niveaux national, régional et mondial. Le SMOC continuera à développer son cadre pour les observations qui soutiennent l'Accord de Paris.
- Un financement durable des observations des variables climatiques essentielles est nécessaire pour alimenter la science du climat, l'adaptation et l'atténuation dans le cadre de l'Accord de Paris.

## **La Veille de l'atmosphère globale (VAG)/Système mondial intégré d'information sur les gaz à effet de serre (IG3IS)**

- Il serait avantageux d'améliorer la fiabilité des estimations nationales des émissions de gaz à effet de serre (GES) à l'appui des mesures d'atténuation en combinant les inventaires traditionnels avec des estimations fondées sur des observations. L'OMM/IG3IS offre un cadre commun pour les estimations basées sur l'observation, comme indiqué dans les conclusions du SBSTA-50, et il peut devenir un élément important du mécanisme de transparence.
- De multiples cobénéfices pour la santé humaine et les écosystèmes ont été démontrés lorsque les politiques climatiques nationales prennent en compte les implications de la pollution atmosphérique. Une telle politique intégrée de la qualité de l'air et du climat n'est pas couramment mise en œuvre. Une approche intégrée de la qualité de l'air et de la politique climatique permettra de faire progresser considérablement la mise en œuvre des objectifs de développement durable (ODD) et des contributions déterminées au niveau national (CDN).
- Dans la course au «net zéro», les solutions fondées sur la nature et les approches écosystémiques ont besoin de preuves d'observation de l'état et des performances des écosystèmes et des ressources naturelles comme les forêts. Ces connaissances peuvent garantir le succès de la mise en œuvre de solutions climatiques fondées sur la nature.
- Les villes sont une source majeure de GES et sont les lieux où les impacts du changement climatique sur les vies humaines et les biens sont les plus fortement ressentis. Un engagement amélioré et cohérent avec les parties prenantes urbaines, ainsi que l'utilisation des bonnes pratiques développées par l'OMM, seront bénéfiques pour l'avancement des politiques d'atténuation et d'adaptation.

## **Projet de comparaison de modèles couplés (CMIP)**

- Soutien aux centres nationaux de modélisation (personnel, ressources) pour qu'ils s'engagent dans l'entreprise CMIP, notamment en ce qui concerne les éléments de coordination essentiels tels que l'infrastructure de données et les ensembles de données de forçage, qui sont d'une importance capitale pour une action fondée sur la science.

## **Fondements scientifiques des activités relatives au climat et Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC)**

- Le CMSC guide la mise en œuvre des services climatologiques nécessaires pour répondre aux priorités d'adaptation identifiées dans les CDN des Parties. Les trois rapports sur l'état des services climatologiques déjà soumis par l'OMM au SBSTA, comme l'y invite le paragraphe 19 de la résolution 11/CMA.1 (première session de la Conférence des Parties agissant comme réunion des Parties à l'Accord de Paris), fournissent des informations exploitables permettant d'aborder les priorités, les lacunes et les besoins spécifiques de la mise en œuvre des services climatologiques.
- Les méthodes et outils permettant de développer la base scientifique de l'action climatique, préparés conjointement par l'OMM et le FVC, facilitent l'accès à des informations climatiques de haute qualité à un niveau de réduction d'échelle. Le soutien à la fourniture de services consultatifs aux Parties pour leur permettre de tirer parti de ces ressources facilitera le développement des capacités techniques et garantira que les politiques, les plans nationaux d'adaptation (PNA) et les investissements liés au climat seront fondés sur des preuves scientifiques conduisant à des solutions concrètes.

- Les rapports annuels sur l'état du climat au niveau régional fournissent des informations faisant autorité à l'échelle régionale afin d'informer les politiques climatiques réactives.

#### Coalition sur l'eau et le climat

- L'inventaire et l'intégration des processus liés au climat (gaz à effet de serre) et à l'eau contribueront à une meilleure compréhension du système terrestre.
- Il est nécessaire de concevoir et de garantir des systèmes de partage des bénéfices qui peuvent être générés par des actions d'adaptation à l'échelle du bassin fluvial.
- Il est nécessaire de s'engager à partager les informations au niveau national tout en participant à un système de surveillance mondiale de l'eau, de la neige et de la glace.
- Des mécanismes de financement solides et durables sur la résilience intégrée du climat et de l'eau sont nécessaires, en mettant l'accent sur le développement durable des capacités et la coopération régionale.
- La Déclaration de l'OMM sur l'eau met l'accent sur l'importance capitale de la mission des SMHN en ce qui concerne la surveillance, la compréhension et la prévision du temps, du climat et le comportement de l'eau, ainsi que la diffusion d'informations et d'alertes et la prestation des services correspondants qui répondent aux besoins du bassin versant, de la région, du pays et du monde.

En conclusion, je tiens à réaffirmer que l'OMM ne sera pas en mesure de fournir un soutien financier pour votre participation à la COP26. Néanmoins, j'adresse une copie de cette lettre aux missions permanentes des États Membres auprès de l'Office des Nations Unies à Genève et à New York ainsi qu'aux ministres des affaires étrangères pour les encourager à inclure les directeurs des SMHN ou des experts compétents de ces services dans la composition de leur délégation nationale à la COP26. Plusieurs SMHN ont déjà confirmé leur participation à cette conférence. Si vous-même ou certains de vos collaborateurs comptez assister à la COP26, veuillez nous le faire savoir avant le **15 octobre 2021** afin que les courriers relatifs à la Conférence puissent être adressés à toutes les personnes concernées.

En vous remerciant du soutien que vous apportez aux programmes et activités de l'OMM, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



Petteri Taalas  
Secrétaire général