



Notre réf.: 29180/2021/S/UNFCCC-COP26/3rd

21 décembre 2021

Objet: Résultats de la COP26 de la CCNUCC (Glasgow, Royaume-Uni, 31 octobre–13 novembre 2021) présentant un intérêt pour les Membres de l'OMM

Suite à donner: Les Membres de l'OMM et les Services météorologiques et hydrologiques nationaux sont priés d'assurer le suivi des éléments qui les concernent

Madame, Monsieur,

La présente a pour but de vous informer des éléments relatifs à l'OMM dans les résultats de la vingt-sixième session de la Conférence des Parties (COP26) à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) qui s'est tenue à Glasgow, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, du 31 octobre au 13 novembre 2021. À cette occasion se sont également réunis les autres organes directeurs de la Convention, soit la Conférence des Parties agissant comme réunion des Parties au Protocole de Kyoto (CMP) et la Conférence des Parties agissant comme réunion des Parties à l'Accord de Paris (CMA), l'Organe subsidiaire de conseil scientifique et technologique (SBSTA 52-55) et l'Organe subsidiaire de mise en œuvre (SBI 52-55).

Il s'agissait de la première grande conférence organisée en présentiel au titre de la CCNUCC depuis le début de la pandémie mondiale de COVID-19. Des précautions inédites ont été prises, dont l'obligation d'autotests quotidiens, le respect de la distance physique dans les salles de réunion et l'application de strictes règles d'hygiène. La conférence a rassemblé près de 38 500 participants inscrits, dont près de 16 000 délégués de 194 Parties et un État ayant le statut d'observateur, plus de 730 représentants d'organismes et d'institutions spécialisés des Nations Unies, 740 membres d'organisations intergouvernementales, 9 500 représentants d'organisations non gouvernementales et quelque 2 600 membres des médias.

Sommet des dirigeants mondiaux (1^{er} et 2 novembre)

Le Sommet a réuni plus de 120 chefs d'État et de gouvernement. De pressants appels ont été lancés pour davantage d'ambition, et plusieurs pays développés ont annoncé de nouveaux engagements financiers. Selon le bilan dressé par la présidence britannique, 800 millions de dollars É.-U. ont été promis pour l'adaptation pendant la COP26, incluant la toute première contribution des États-Unis d'Amérique au Fonds pour l'adaptation. Les réductions des émissions annoncées dans les nouvelles contributions déterminées au niveau national (CDN) et les engagements «net zéro» soumis avant la COP conduiraient à un réchauffement planétaire de 1,8 à 2,4 °C par rapport aux niveaux préindustriels en 2100, s'ils se concrétisaient pleinement.

Plusieurs partenariats et accords ont vu le jour lors du Sommet des dirigeants. C'est le cas de la Déclaration de Glasgow sur les forêts et l'utilisation des terres, signée par 120 pays, qui entend arrêter et inverser la perte de forêts et la dégradation des terres d'ici à 2030. Mentionnons également l'engagement mondial concernant le méthane, signé par plus de 100 pays, qui veut réduire collectivement les émissions mondiales de méthane de 30 % d'ici à 2030.

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie

Résultats de la COP26

Les éléments ci-après (COP26, CMA 3, SBSTA 52-55) revêtent un intérêt particulier pour l'Organisation et ses Membres.

Pacte de Glasgow pour le climat

Les Parties ont adopté le Pacte de Glasgow pour le climat, dont les trois décisions de portée générale composent l'exposé politique global de la Conférence des Parties. Parmi les aspects fondamentaux figurent l'appel lancé aux pays développés de doubler, par rapport à 2019, leur financement de l'adaptation d'ici à 2025 et la demande adressée aux Parties qui n'ont pas encore communiqué leurs CDN, nouvelles ou actualisées, de le faire avant la prochaine COP. Le Pacte porte sur les données scientifiques, l'adaptation, le financement de l'adaptation, l'atténuation, les questions liées au financement, au transfert de technologies et au renforcement des capacités, les pertes et préjudices, la mise en œuvre et la collaboration.

Recommandation: S'agissant des calendriers communs, les Parties sont convenues de communiquer en 2025 les CDN dont l'échéance est fixée à 2035, en 2030 les CDN à échéance de 2040 et ainsi de suite tous les cinq ans par la suite. Pour en savoir plus:

https://unfccc.int/sites/default/files/resource/cma3_auv_3b_CTF.pdf

Les Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN) sont invités à prendre part au processus en fournissant des informations et éléments scientifiques à l'appui des CDN que doivent présenter leur pays.

Dans la première partie du Pacte de Glasgow, intitulée **Données scientifiques et urgence**, la COP accueille avec satisfaction la contribution du Groupe de travail I au sixième Rapport d'évaluation du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) et les récents rapports mondiaux et régionaux sur l'état du climat émanant de l'OMM; elle invite le GIEC à présenter ses prochains rapports au SBSTA en 2022. La COP se déclare extrêmement préoccupée par le fait que les activités humaines ont, à ce jour, entraîné un réchauffement d'environ 1,1 °C, dont les effets se font déjà sentir dans toutes les régions.

Dans la partie consacrée à l'adaptation, la COP souligne l'urgence d'intensifier l'action menée et l'appui apporté, notamment en matière de financement, de renforcement des capacités et de transfert de technologies, afin d'améliorer les capacités d'adaptation, d'accroître la résilience et de réduire la vulnérabilité face aux changements climatiques, conformément aux meilleures données scientifiques disponibles, compte tenu des priorités et des besoins des pays en développement qui sont parties à la CCNUCC; par ailleurs, elle invite le GIEC à présenter, à la COP27, les conclusions de la contribution du Groupe de travail II à son sixième Rapport d'évaluation, y compris celles qui concernent l'évaluation des besoins d'adaptation, et engage les chercheurs à améliorer la compréhension des effets mondiaux, régionaux et locaux qu'ont les changements climatiques, des mesures de riposte et des besoins d'adaptation.

Le Dialogue de Glasgow sur les pertes et préjudices instauré entre les Parties se tiendra de 2022 à 2024. La COP mesure l'importance de l'assistance technique apportée, à la demande des pays, au renforcement des capacités de mettre en œuvre des approches visant à éviter les pertes et préjudices liés aux effets néfastes des changements climatiques, à les réduire au minimum et à y remédier. La COP se félicite de la mise en place progressive du Réseau de Santiago pour la prévention, la réduction et la prise en compte des pertes et préjudices liés aux effets néfastes des changements climatiques, notamment de l'accord concernant ses fonctions et du processus d'élaboration de ses arrangements institutionnels.

Recommandation: Il serait bon que les SMHN envisagent, de concert avec la délégation de leur pays et avec les centres climatologiques régionaux de l'OMM, de se joindre au Réseau de Santiago afin de faire connaître les fonctions d'assistance technique qu'ils procurent. Pour en savoir plus:

https://unfccc.int/sites/default/files/resource/cma2021_L16F.pdf

Cinquante-deuxième à cinquante-cinquième session de l'Organe subsidiaire de conseil scientifique et technologique (SBSTA 52-55)

Les représentants de l'OMM, du Système mondial d'observation du climat (SMOC) et du Programme mondial de recherche sur le climat (PMRC) ont prononcé des allocutions à la séance plénière d'ouverture. Les participants ont pris note avec satisfaction des déclarations faites lors du Sommet des dirigeants mondiaux soulignant l'importance de la science, qui oriente les politiques et l'action en matière de climat. Le SBSTA a salué les rapports et communications soumis et a noté leur utilité pour les actions menées au titre de la Convention et de l'Accord de Paris. Les communications de l'OMM et des programmes coparrainés sont indiquées plus bas.

Le SBSTA s'est félicité de la contribution du Groupe de travail I au sixième Rapport d'évaluation du GIEC et de la manifestation spéciale organisée conjointement avec le GIEC à ce sujet lors de la session. Il a exprimé ses remerciements et sa gratitude au GIEC et à la communauté scientifique pour cette contribution et a dit attendre avec intérêt les résultats des travaux futurs relatifs au sixième Rapport d'évaluation.

Le SBSTA a remercié les programmes et organisations de recherche participants d'avoir contribué aux douzième et treizième réunions du dialogue sur la recherche et aux Journées d'information sur la Terre 2020 et 2021. Il a pris note des progrès significatifs réalisés par les spécialistes de la recherche et de l'observation systématique dans leurs travaux visant à renforcer la riposte mondiale à la menace que représentent les changements climatiques, tels qu'ils ont été examinés lors de ces événements, et a estimé qu'il serait utile de poursuivre ces précieux échanges lors de futurs événements.

Le SBSTA a encouragé les Parties et les organisations compétentes à renforcer l'appui qu'elles apportent aux observations systématiques et continues du système climatique pour surveiller les changements dans l'atmosphère, l'océan et la cryosphère, ainsi que sur les terres émergées, notamment en améliorant la densité des observations dans les zones mal couvertes, en mettant au point et en fournissant des ensembles de données à long terme et en facilitant l'accès libre et gratuit aux données. Le SBSTA s'est félicité des conclusions de la session extraordinaire du Congrès météorologique mondial, en particulier la [résolution 1 \(Cg-Ext\(2021\)\)](#) – Politique unifiée de l'OMM pour l'échange international de données sur le système Terre, la [résolution 2 \(Cg-Ext\(2021\)\)](#) – Modifications à apporter au Règlement technique concernant la création du Réseau d'observation de base mondial (ROBM) et la [résolution 3 \(Cg-Ext\(2021\)\)](#) – Mécanisme de financement des observations systématiques: aider les Membres à mettre en place le Réseau d'observation de base mondial; il a encouragé les Parties et les organisations compétentes à soutenir le Mécanisme de financement afin d'améliorer et de pérenniser la mise en œuvre du ROBM dans les pays en développement, y compris dans les pays les moins avancés (PMA) et les petits États insulaires en développement (PEID).

Le SBSTA a également encouragé les Parties et les organisations compétentes à renforcer l'observation systématique et la recherche, et à faire face aux lacunes et aux besoins connexes, notamment par les moyens suivants:

- a) Promouvoir l'échange d'informations scientifiques exploitables et accessibles et d'autres connaissances et orientations pertinentes à l'interface science-politiques, notamment à l'appui de l'exécution de la Convention et de l'Accord de Paris;
- b) Établir des liens entre les détenteurs de connaissances, les innovateurs et les experts techniques et les décideurs de manière équitable et participative afin d'améliorer la compréhension et l'utilisation des connaissances, des produits, des outils et des services climatologiques qui permettent d'évaluer et de gérer les risques.

Le SBSTA a noté qu'il importait d'établir des partenariats pour renforcer la compréhension et la collaboration à l'échelle nationale et régionale, y compris pour faciliter la coopération visant à répondre aux problèmes essentiels tels que l'océan et la cryosphère. À cet égard, il a reconnu à leur juste valeur les travaux des centres climatologiques régionaux de l'OMM et ceux du Groupe sur l'observation de la Terre portant sur l'élaboration de supports de connaissances, d'indicateurs, d'applications et de services pertinents, notamment les observations de la biosphère pour les océans et les terres émergées.

Action: Le SBSTA a invité les Parties et les organisations compétentes à communiquer, via le portail prévu à cet effet, leurs points de vue sur les thèmes pouvant être envisagés pour la quatorzième réunion du dialogue sur la recherche, qui se tiendra dans le cadre de la cinquante-sixième session du SBSTA (juin 2022) (soumission le **28 février 2022** au plus tard), et pour la Journée d'information sur la Terre 2022, qui se tiendra en marge de la cinquante-septième session du SBSTA (novembre 2022) (soumission le **31 août 2022** au plus tard). Pour en savoir plus, le lecteur est invité à consulter le document d'origine:

https://unfccc.int/sites/default/files/resource/sbsta2021_L05F.pdf

Initiatives de haut niveau et produits phares de l'OMM

L'OMM et les organismes de coparrainage ont communiqué les rapports et produits phares ci-après au SBSTA et à la COP26:

[Système mondial d'observation du climat: Résumé](#)

[State of the Global Climate 2021 \(WMO Provisional Report\)](#)

[State of the Climate in Latin America and the Caribbean 2020](#) (WMO-No. 1272)

[État du climat en Afrique 2020](#) (OMM-N° 1275)

[State of the Climate in Asia 2020](#) (WMO-No. 1273)

[État du climat dans le Pacifique Sud-Ouest 2020](#) (OMM-N° 1276)

[Bulletin de l'OMM sur les gaz à effet de serre 2020](#)

[2021 State of Climate Services – Water](#) (WMO-No. 1278)

[Developing the Climate Science Basis for Climate Action](#)

[United in Science 2021](#)

[Atlas de la mortalité et des pertes économiques dues à des phénomènes météorologiques, climatiques et hydrologiques extrêmes \(1970-2019\)](#)
(OMM-N° 1267)

[Interconnexions des indicateurs climatiques et du développement durable](#)
(OMM-N° 1271)

Ces documents ont suscité un vif intérêt dans les médias classiques et les médias sociaux.

L'OMM a lancé trois initiatives pendant la COP:

- a) À l'occasion de la «Journée de la finance», l'OMM, le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD) et le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) ont annoncé la création du mécanisme de financement des observations systématiques (SOFF). Ce nouveau mécanisme soutiendra les observations en faveur d'un renforcement de l'action climatique au niveau mondial et contribuera à la réalisation de l'un des principaux objectifs de la COP26, à savoir accroître d'urgence le financement dans le

domaine du climat pour soutenir les efforts d'adaptation déployés par les pays en développement. Les trois organismes à l'origine de cette initiative ont signé un protocole d'accord qui établit officiellement le SOFF comme Fonds d'affectation spéciale pluripartenaire des Nations Unies. Pour en savoir plus:

<https://public.wmo.int/fr/medias/communiqu%C3%A9s-de-presse/lonu-pr%C3%A9sente-un-nouveau-m%C3%A9canisme-de-financement-pour-renforcer>

- b) Les leaders de la Coalition pour l'eau et le climat ont appelé de toute urgence à remplacer l'approche morcelée, régie par les crises, qui prévaut aujourd'hui par une action intégrée en faveur de l'eau et du climat. Lors d'un événement de haut niveau tenu en présence de M. János Áder, Président de la Hongrie, ils ont insisté sur la nécessité d'une gestion cohérente fondée sur l'échange élargi de données et d'informations. Pour en savoir plus:

<https://public.wmo.int/en/media/press-release/water-and-climate-coalition-leaders-we-need-urgent-integrated-action>

- c) Le Fonds vert pour le climat et l'OMM se sont associés en vue d'offrir à la communauté internationale de nouveaux moyens et outils d'accéder aux meilleures informations scientifiques qui soient sur le climat. Ces ressources sont utiles pour éclairer les choix d'investissement visant le changement climatique, au profit de l'adaptation notamment, et définir les politiques et plans nationaux. La collaboration avec le Fonds fait partie des activités dans lesquelles est engagée l'OMM afin que la science soutienne les mesures destinées à contrer les causes et les impacts du changement climatique et à accroître la résilience face à des conditions météorologiques toujours plus extrêmes. Le document d'orientation associé à cette initiative vient compléter les directives relatives aux plans nationaux d'adaptation. Pour en savoir plus:

<https://public.wmo.int/en/media/news/climate-science-information-climate-action>

Activités prescrites au titre de la CCNUCC

Journée d'information sur la Terre 2021

Le Journée d'information sur la Terre 2021 a comporté deux volets thématiques, le premier consacré aux avancées en matière d'observation du système climatique et du changement climatique, le deuxième axé sur l'interprétation des observations de la Terre au profit de la mise en œuvre de l'Accord de Paris (progrès, possibilités, difficultés). Dans le cadre du premier thème, l'OMM a présenté la version provisoire de son rapport sur l'état du climat mondial en 2021, l'état d'avancement du SMOC, le ROBM et le SOFF.

Les messages de fond concernaient principalement la nécessité d'investir dans des systèmes d'observation durables, les risques d'un financement à court terme et les lacunes que présentent encore les moyens d'observation, en particulier dans les PMA et les PEID, mais aussi dans l'océan. Plusieurs optiques différentes de la surveillance mondiale des GES ont été présentées. L'OMM a soumis quatre affiches scientifiques.

Pour en savoir plus:

<https://unfccc.int/event/earth-information-day-2021>

Dialogue structuré entre experts et deuxième examen périodique

Le dialogue structuré entre experts relevant de la Convention a pour but d'appuyer les travaux du Groupe de contact mixte du SBSTA et du SBI et de garantir l'intégrité scientifique de l'examen grâce à l'échange ciblé de vues, d'informations et d'idées. Il favorise

des discussions ouvertes et poussées entre les Parties sur les connaissances scientifiques et la formulation de politiques climatiques fondées sur des éléments probants. Lors de la deuxième session du dialogue, les représentants de cinq centres climatologiques régionaux de l'OMM situés en Afrique, en Asie, en Amérique latine et Caraïbes, dans le Pacifique et en Europe ont été invités à exposer aux Parties les aspects régionaux du système climatique et des impacts observés. Ces communications ont été extrêmement bien accueillies et ont donné lieu à des échanges nourris entre les experts et les Parties.

Pour en savoir plus:

<https://unfccc.int/event/second-meeting-of-the-structured-expert-dialogue-of-the-second-periodic-review>

Pavillon de la science – OMM-GIEC-UKMO

Cette année, l'OMM, le GIEC et le Service météorologique du Royaume-Uni (UKMO) ont coparrainé le pavillon de la science à la COP26, avec l'appui de la présidence britannique, de la Fondation MERI (Chili) et d'autres organismes. Cette tribune a permis d'expliquer les plus récentes avancées de la science et des services climatologiques au profit des négociations en cours sur le climat et a favorisé la prise de mesures ambitieuses à cet égard. Le pavillon a accueilli 88 événements parallèles qui ont été diffusés en continu tout au long de la COP26.

Présence de l'OMM

J'ai constaté avec plaisir que 32 directeurs de SMHN et représentants permanents ont assisté à la COP26, dont la Troisième Vice-Présidente de l'OMM (Tanzanie), le président du Conseil régional VI (Autriche) et le vice-président du Conseil régional V (Fidji). Quelque 239 délégués de 83 SMHN se sont inscrits sur le portail de la CCNUCC, parmi lesquels 120 ont accompagné leur délégation nationale à la conférence et ont contribué aux débats et aux événements rattachés à l'OMM. Je tiens également à exprimer mes sincères remerciements à tous les délégués des SMHN qui ont pris activement part au processus de négociation et qui ont partagé les connaissances et informations scientifiques dont ils disposent.

COP27

La COP26 a accepté avec reconnaissance l'offre du Gouvernement égyptien d'accueillir, du lundi 7 novembre au vendredi 18 novembre 2022, la vingt-septième session de la Conférence des Parties à la Convention, la dix-septième session de la Conférence des Parties agissant comme réunion des Parties au Protocole de Kyoto et la quatrième session de la Conférence des Parties agissant comme réunion des Parties à l'Accord de Paris. 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 sorte à rehausser l'apport de l'OMM et des SMHN aux processus de la Convention.

Je me réjouis de la poursuite de notre coopération à l'occasion de futures rencontres.

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



Petteri Taalas
Secrétaire général