WMO OMM

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

WEATHER CLIMATE WATER
TEMPS CLIMAT EAU

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.: 29746/2018-L0 LCP

Notre réf.: 28666/2018/OBS/EC-PHORS TF 31 octobre 2018

Annexe: 1

Objet: Contribution au Fonds d'affectation spéciale du Groupe d'experts du Conseil exécutif pour les observations, la recherche et les services relatifs aux régions polaires et de haute montagne (EC-PHORS) à l'appui de l'organisation du Sommet sur les zones de haute montagne

Madame, Monsieur,

Suite à la décision 42 prise par le Conseil exécutif lors de sa soixante-dixième session, l'Organisation météorologique mondiale (OMM) a assumé un rôle de premier plan dans l'organisation du Sommet sur les zones de haute montagne, qui se déroulera du 25 au 27 février 2019, au siège de l'OMM, à Genève.

L'OMM et ses partenaires prennent acte des difficultés rencontrées par les États Membres de l'ONU touchés par l'accélération des changements intervenant dans la cryosphère et les écosystèmes des zones de haute montagne, ainsi que par l'impact des changements – climatiques et leurs rétroactions, qui ont des répercussions en cascade – souvent dévastatrices sur les populations, les activités économiques, les infrastructures et les écosystèmes des régions montagneuses, en aval et dans les plaines. Ils lancent ainsi un mouvement mondial pour répondre aux nouveaux besoins en matière d'informations sur l'eau, le temps, le climat et la gestion des risques qui soient accessibles, fiables et utiles pour l'élaboration de politiques, à l'appui de stratégies d'adaptation adéquates.

Le Sommet est destiné à coordonner et intensifier les efforts déployés en matière de collaboration dans divers secteurs d'activité et par divers acteurs au plan national, régional et international en tirant parti des initiatives en cours et à venir pour fournir, de manière plus efficace, des services climatologiques et hydrométéorologiques complets et intégrés tout le long de la chaîne de production et de valorisation, notamment en ce qui concerne les besoins en matière d'enseignement et de développement des capacités. Il s'agira de promouvoir le développement durable des zones de montagne et d'aider les pays en question à réaliser les objectifs du Programme 2030 des Nations Unies et les objectifs de développement durable relatifs aux domaines de l'eau et du climat.

Compte tenu de ces objectifs, le Sommet, organisé sous forme de réunion de cadrage participative et inclusive, rassemblera des parties prenantes, praticiens, chercheurs, représentants du monde universitaire et décideurs d'organismes nationaux, régionaux et internationaux et portera principalement sur les besoins des pays en développement.

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM (distribution restreinte)

cc: Conseillers en hydrologie auprès des représentants permanents

Ref.: 29746/2018-1.0 LCP

Les participants au Sommet seront invités à déterminer les conditions nécessaires pour promouvoir les fonctions intégrées de suivi et de prestation de services climatologiques, optimiser l'acquisition de données essentielles sur le système terrestre dans les régions de haute montagne et faciliter la recherche scientifique, le but étant de combler les lacunes en matière de capacités, de connaissances et d'informations à l'appui des stratégies d'adaptation pertinentes.

Pour obtenir des résultats concrets, comme cela est prévu, il est essentiel que participent à ce Sommet les institutions gouvernementales concernées représentant les prestataires et les bénéficiaires d'informations et de services climatologiques et hydrométéorologiques, ainsi que des représentants du monde universitaire, d'instituts de recherche, du secteur économique et de groupes autochtones de toutes les régions du monde touchées par les changements qui se produisent dans le climat et les écosystèmes des zones de haute montagne.

Si l'on veut que les pays en développement, en particulier, soient largement représentés à ce sommet, il conviendra d'apporter un appui financier ad hoc. À l'heure actuelle, l'organisation du Sommet repose sur un important soutien financier de l'OMM, des contributions versées par le Canada au Fonds d'affectation spéciale du Groupe d'experts du Conseil exécutif pour les observations, la recherche et les services relatifs aux régions polaires et de haute montagne (EC-PHORS) et une précieuse contribution financière du Dispositif mondial de réduction des effets des catastrophes et de relèvement (GFDRR) de la Banque mondiale.

Les fonds actuellement disponibles pour l'organisation du Sommet permettent de financer certains éléments pratiques, notamment la traduction, et de prendre en charge les frais de voyage de 30 participants au maximum, y compris ceux des intervenants.

Dans ce contexte, je serais reconnaissant à votre Service d'envisager de soutenir financièrement l'organisation du Sommet, en contribuant au Fonds d'affectation spéciale, et plus particulièrement en participant à la prise en charge des frais de voyage des représentants des organismes partenaires et des experts des pays en développement. Selon les estimations, les frais de voyages se montent en moyenne à 2 000 francs suisses par participant. L'appui fourni pourrait aussi prendre la forme d'une prise en charge financière directe des frais de participation des représentants et experts sélectionnés, en consultation avec le Secrétariat de l'OMM. Dans l'affirmative, j'apprécierais que vous me donniez une première indication du montant de votre contribution au Fonds d'affectation spéciale ou du type d'aide que vous comptez apporter, de manière à permettre l'organisation du voyage d'un plus grand nombre d'experts.

Je me réjouis de vous rencontrer et de collaborer avec vous au renforcement des activités dans les régions polaires et de haute montagne, pour le plus grand profit de l'humanité.

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

Zhang

(W. Zhang)
pour le Secrétaire général

Ref.: 29746/2018-L0 LCP

SOMMET DE L'OMM SUR LES ZONES DE HAUTE MONTAGNE

Développer des services hydrométéorologiques et climatologiques de bout en bout axés sur les zones de haute montagne pour faciliter la gestion de l'eau et des risques

Siège de l'Organisation météorologique mondiale, Genève (Suisse)
25-27 février 2019

NOTE DE SYNTHÈSE

CONTEXTE

On reconnaît de plus en plus le rôle fondamental que jouent la cryosphère de montagne (glaciers, neige, pergélisol) et les écosystèmes vitaux des hautes altitudes (tels que le páramo aux tropiques), tant dans l'apport et la régulation des ressources en eau douce, nécessaires à la vie, que dans l'apparition de dangers et de répercussions en cascade, aux effets souvent dévastateurs pour les populations, l'économie, les infrastructures et les écosystèmes des régions de montagne, en aval et dans les plaines.

Environ la moitié de la population mondiale est concernée par l'évolution du climat et des écosystèmes de haute montagne, y compris dans les plaines densément peuplées, comme le delta du Gange-Brahmapoutre. Dans de nombreuses localités, les dangers de la montagne exacerbent les vulnérabilités existantes causées par la pauvreté, le manque d'infrastructures, la dégradation de l'environnement et le peu de ressources.

Il est important de disposer de services climatologiques et hydrométéorologiques fiables, pérennes et modernes afin de renforcer la résilience et la capacité d'adaptation au climat, à l'appui du développement durable. Des services fondés sur des données scientifiques, tenant compte de la meilleure compréhension des changements intervenant dans les zones de haute montagne et la neige et la glace qui s'y trouvent, peuvent aider à optimiser l'attribution et l'utilisation des ressources en facilitant la prise de décisions pour ce qui concerne la gestion des risques et la planification sectorielle dans toutes les régions concernées par les changements intervenant dans les zones de haute montagne, par exemple dans les domaines de l'agriculture, du tourisme, de l'énergie, de la mise en valeur des terres, de la santé, des infrastructures, de l'éducation et des transports.

L'Organisation météorologique mondiale (OMM) lance un mouvement mondial, de concert avec ses partenaires, pour répondre aux nouveaux besoins créés par ces changements, et favoriser l'émergence de services solides et viables. Une fois qu'ils seront disponibles, ces services fourniront aux populations des zones montagneuses, d'aval et des plaines des informations adéquates pour prendre des décisions relatives à l'eau, au temps, au climat et à la gestion des risques.

L'OMM, l'organisme des Nations Unies qui fait autorité pour les questions relatives au temps, au climat et à l'eau, coorganisera un sommet sur les zones de haute montagne, à Genève, du 25 au 27 février 2019. Le Conseil exécutif de l'OMM a défini les régions de haute montagne

comme des «zones montagneuses dans lesquelles la cryosphère saisonnière ou permanente est présente et expose la société à des risques potentiels importants en matière de manque d'eau et de résilience face aux catastrophes».

Ref.: 29746/2018-L0 LCP

Le Sommet fait fond sur l'impulsion donnée par des initiatives internationales majeures telles que le Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe (2015-2030), l'Accord de Paris sur les changements climatiques et le Programme de développement durable à l'horizon 2030 portant création des objectifs de développement durable ainsi qu'un cadre d'action pour le programme de développement durable des montagnes à l'horizon 2030, approuvé en décembre 2017 par le Partenariat de la montagne, qui rassemble 330 membres, dont 60 gouvernements. Le Sommet se déroulera dans la perspective du Rapport spécial 2019 sur l'océan et la cryosphère dans le contexte du changement climatique du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (lequel rapport contient un chapitre à part sur les zones de haute montagne ainsi qu'une section thématique sur les montagnes, qui figurera dans le rapport «Incidences, adaptation et vulnérabilité» du Groupe de travail II, à paraître en 2021 en tant que contribution au sixième Rapport d'évaluation).

Le Sommet est organisé en collaboration avec le Dispositif mondial de réduction des effets des catastrophes et de relèvement (GFDRR) du Groupe de la Banque mondiale, l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et le Secrétariat du Partenariat de la montagne, le Programme hydrologique international de l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO), l'Initiative pour la recherche sur la montagne (MRI), l'Association internationale des sciences cryosphériques (AISC), l'Association internationale des sciences hydrologiques (AISH) et le programme Third Pole Environment de l'Académie chinoise des sciences. Il bénéficie du soutien actif de la Suisse, de l'Autriche, du Canada, de la France, de l'Espagne, de l'Italie et d'autres Membres de l'OMM.

OBJECTIF

Le Sommet vise à satisfaire les besoins en matière d'informations accessibles, fiables et utiles aux décideurs sur le thème des ressources en eau et de la gestion des catastrophes naturelles, pour répondre à l'accélération des changements dans la cryosphère et les écosystèmes de haute montagne, dans l'objectif de promouvoir le développement durable des zones concernées.

Il est destiné à coordonner et intensifier les efforts déployés dans divers secteurs d'activité et par divers acteurs au plan national, régional et international en tirant parti des initiatives en cours et à venir pour mettre en place des services climatologiques complets et intégrés tout le long de la chaîne de production et de valorisation. Il permettra de recenser les besoins en matière d'enseignement et de développement des capacités afin de répondre aux difficultés rencontrées dans les zones de haute montagne.

Le Sommet est destiné à harmoniser les efforts de l'OMM et de ses partenaires en vue de la meilleure diffusion de connaissances précises sur le climat, la météorologie et l'hydrologie à l'appui du programme international de développement durable, de prévention des catastrophes et d'adaptation au changement climatique.

RÉSULTATS ATTENDUS

a) Mobiliser des dirigeants des secteurs public et privé pour obtenir des financements afin de soutenir des initiatives pertinentes;

Ref.: 29746/2018-L0 LCP

b) Promouvoir la collaboration dans le cadre d'initiatives existantes et de nouvelles initiatives, en établissant un plan d'action pour améliorer la prestation de services hydrométéorologiques, climatologiques et de prévision à destination des zones de montagne, optimiser les observations relatives à la cryosphère et aux régions de haute montagne et faire progresser le programme de recherche scientifique afin de combler les lacunes émergentes;

c) Tirer profit des connaissances et de l'influence des parties prenantes concernées pour coordonner et améliorer les services fournis de bout en bout et accroître la participation multi-organisationnelle, notamment en recensant les obstacles et en proposant des mesures appropriées;

d) Vérifier que les zones de haute montagne font partie des domaines prioritaires d'investissement et de création de projets au sein d'entités de financement telles que la Banque mondiale, le Fonds vert pour le climat, le Fonds pour l'environnement mondial et le Fonds pour l'adaptation.

e) Le Sommet se conclura par:

   i) La publication d'une déclaration et d'un appel à l'action, présentant les conclusions du Sommet et conformes au Programme 2030;

   ii) La définition, à un haut niveau, des besoins des utilisateurs et des lacunes en matière d'observations, de prévisions, ainsi que de connaissances et services scientifiques, qu'il conviendrait de traiter par des activités communes au plan international, régional et national;

   iii) Le lancement d'un petit nombre de projets et de plans à long terme relatifs aux observations, prévisions, recherches et services sur les zones de haute montagne, en mettant l'accent sur 2-3 régions et domaines d'actions.

Les réalisations du Sommet permettront de:

a) Déterminer les principaux domaines de recherche et spécifications en vue d'une conception et d'une mise en place de services climatologiques axées sur les utilisateurs dans les régions de montagne, afin de répondre aux besoins en matière de connaissances, par exemple pour les institutions nationales et les partenaires pour le développement, particulièrement dans les pays en développement;

b) Faciliter un dialogue de haut niveau, pour inclure la question des régions de haute montagne dans les objectifs stratégiques de l'OMM pour la période financière 2020-2023, après examen par le Dix-huitième Congrès météorologique mondial, ainsi que dans les programmes de toutes les organisations partenaires;

c) Faire fond sur les structures de gouvernance, contribuer à l'élaboration de politiques et promouvoir des initiatives financées sur le plan international, afin de soutenir les objectifs du Programme 2030 et le développement durable dans les régions montagneuses;

d) Contribuer à renforcer les liens entre les milieux scientifique et politique.

PARTICIPANTS

Le Sommet rassemblera des parties prenantes, praticiens, chercheurs et décideurs d'organismes nationaux, régionaux et internationaux, représentant toutes les régions du monde concernées par les changements intervenant dans le climat et les écosystèmes de haute montagne, en tenant compte de la diversité régionale des impacts et de la nécessité de trouver des solutions à l'échelle

Ref.: 29746/2018-L0 LCP

régionale.

On attend jusqu'à 250 représentants:

a) De gouvernements et organismes gouvernementaux:

- Services météorologiques et hydrologiques nationaux;
- Agences spécialistes de l'environnement, y compris de l'utilisation des terres et de l'urbanisme;
- Organismes et institutions spécialistes de la montagne;
- Agences responsables de la gestion des catastrophes et des interventions en cas d'urgence;
- Organismes de gestion des ressources en eau;
- Organismes responsables de la prévision des avalanches et des transports;
- Autorités chargées de l'énergie (hydraulique);

b) D'autres organismes de financement;

c) D'organismes des Nations Unies;

d) D'organisations régionales et internationales axées sur la montagne;

e) D'instituts de recherche et d'universités de différents pays/régions;

f) Du Programme mondial de recherche sur le climat;

g) Du secteur privé;

h) De groupes autochtones.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site Web du Sommet à l'adresse: http://highmountainsummit.wmo.int/.

Courriel: highmountainsummit@wmo.int.

_____