

**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.: 00922/2024-1.6 SI

Notre réf.: 00922/2024/SI/SAP

1<sup>er</sup> février 2024

Objet: Appel ouvert à candidatures pour le Groupe consultatif scientifique de l'OMM

Madame, Monsieur,

Le rôle du Groupe consultatif scientifique de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) est de fournir des avis stratégiques prospectifs sur les nouveaux défis et les nouvelles possibilités liés au mandat de l'OMM dans les domaines du temps, du climat, de l'eau et des sciences environnementales et sociales connexes. À ce titre, le Groupe donne des conseils sur les secteurs dans lesquels les avancées technologiques et scientifiques pourraient ouvrir la voie à de nouvelles applications en lien avec les activités principales de l'OMM, renforce le rôle de catalyseur de la coopération internationale joué par l'OMM dans les domaines du temps, du climat, de l'eau, des océans et des sciences environnementales associées, et promeut la science et les évolutions qui en découlent.

Le Groupe consultatif scientifique se compose d'un maximum de 15 experts indépendants de renommée internationale dans les domaines du temps, du climat, de l'eau, des océans et des sciences environnementales et sociales associées. Sa composition tient compte de l'équilibre entre les régions et les sexes et de la représentation du milieu universitaire, des organismes de recherche et du secteur privé. Actuellement, plusieurs postes sont vacants au sein du Groupe. Nous cherchons à renforcer les connaissances spécialisées de ce dernier dans plusieurs disciplines fondamentales, afin de rester à la pointe de l'innovation scientifique et des applications de la science.

Nos domaines cibles incluent:

- 1) La progression de la prévision et de la modélisation numériques du système Terre: nous avons pour objectif d'approfondir notre compréhension et nos capacités de prévision concernant les systèmes complexes de la Terre, en mettant l'accent sur le cycle de l'eau, les océans et les sciences des écosystèmes. En développant des modèles plus sophistiqués, nous espérons obtenir des informations précieuses sur les processus environnementaux et leurs impacts sur les écosystèmes mondiaux;
- 2) L'exploration des frontières des technologies émergentes: notre engagement s'étend à l'exploration du vaste potentiel de technologies de pointe telles que l'intelligence artificielle et l'apprentissage automatique. Nous reconnaissons l'importance de passer en revue les considérations éthiques entourant l'utilisation des données et nous entendons piloter la mise au point de solutions technologiques responsables et innovantes;
- 3) L'estimation et l'amélioration des avantages socio-économiques apportés par les informations météorologiques: bien que les sciences économiques et sociales ne soient pas des disciplines classiques de l'OMM, combiner les données sur le temps, le climat et l'environnement et les données socio-économiques permet de prévoir les répercussions du temps et du climat sur la société et d'émettre des alertes en tenant compte.

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie

Outre ces domaines techniques, nous accordons de l'importance à la diversité des points de vue et des connaissances spécialisées pour enrichir nos travaux de recherche et nos domaines d'application. Par conséquent, nous nous efforçons également d'élargir notre représentation de différents secteurs, régions et communautés, comme suit:

- **Partenariats avec le secteur privé:** nous cherchons à forger des partenariats plus solides avec les chefs de file de l'industrie et les innovateurs du secteur privé. Ces collaborations sont essentielles pour mettre en pratique nos travaux de recherche et pour stimuler les avancées technologiques.
- **Intégration régionale:** il est essentiel d'intégrer les perspectives de toutes les régions, en particulier l'Amérique latine, l'Afrique, l'Asie et le Pacifique. Nous sommes convaincus que les connaissances acquises dans ces régions sont essentielles pour relever les nouveaux défis scientifiques et saisir les opportunités qui relèvent de notre mandat. Une telle démarche garantit une compréhension plus globale des questions scientifiques mondiales.
- **Autonomisation des femmes et des groupes minoritaires:** nous nous engageons à promouvoir la diversité et l'inclusion. En encourageant activement la participation des femmes et des groupes sous-représentés, nous visons à favoriser un environnement où peuvent s'épanouir une variété d'idées et de points de vue, afin d'obtenir des résultats scientifiques plus innovants et de plus grand envergure.

Grâce à ces initiatives, nous aspirons à créer une communauté scientifique dynamique et inclusive, à l'avant-garde des efforts déployés pour relever certains des défis les plus urgents de notre époque. Il est attendu des membres du Groupe consultatif scientifique qu'ils contribuent activement aux travaux de celui-ci et qu'ils participent à une ou plusieurs filières de recherche, éventuellement en en prenant la tête. Nous recherchons des experts capables de représenter les communautés concernées et d'interagir avec elles, dotés d'excellentes compétences en communication et désireux de faire partie d'un groupe reconnu de scientifiques de renommée mondiale et de pionniers dans leur domaine. Les candidatures des communautés sous-représentées sont vivement encouragées.

Les candidats doivent envoyer un curriculum vitae (3 pages maximum) détaillant leur formation, leur expérience, leurs compétences pertinentes et la contribution qu'ils proposent d'apporter aux activités susmentionnées du Groupe consultatif scientifique, ainsi que leurs coordonnées et une lettre de motivation (1 page maximum), à M. Jürg Luterbacher, Directeur du Département des sciences et de l'innovation de l'OMM ([jluterbacher@wmo.int](mailto:jluterbacher@wmo.int)), avec copie à Mme Lauren Stuart, fonctionnaire scientifique au sein de ce même département ([lstuart@wmo.int](mailto:lstuart@wmo.int)). La date limite de soumission des candidatures est le **26 février 2024**.

Pour toutes questions, veuillez prendre contact avec M. Gilbert Brunet, Président du Groupe consultatif scientifique ([gilbert.brunet@bom.gov.au](mailto:gilbert.brunet@bom.gov.au)), ou M. Jürg Luterbacher.

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



Celeste Saulo  
Secrétaire générale