

DÉCLARATION DE L'OMM SUR L'EAU



ORGANISATION
MÉTÉOROLOGIQUE
MONDIALE

L'Organisation météorologique mondiale (OMM) est l'institution spécialisée des Nations Unies qui se consacre à la coopération internationale et à la coordination d'activités portant sur l'état et l'évolution de l'atmosphère terrestre, son interaction avec les terres et les océans, le temps et le climat qu'elle engendre et la répartition des ressources en eau qui en résulte.

Les Membres de l'OMM œuvrent sans relâche à la surveillance du système terrestre et fournissent des connaissances scientifiques, des informations et des services en rapport avec l'hydrologie qui sont essentiels pour le développement durable, la résilience et l'adaptation aux changements climatiques ainsi que l'atténuation de leurs effets dans des secteurs clés de la société.

Étape clé dans les 70 ans d'histoire de l'OMM, la Déclaration sur l'eau réaffirme l'ambition de l'Organisation en faveur de la réalisation des objectifs et cibles de développement durable convenus au niveau international.

Nous, délégués de 116 États et territoires Membres de l'Organisation météorologique mondiale (OMM), réunis du 11 au 22 octobre 2021 à l'occasion de la session extraordinaire du Congrès météorologique mondial,

Considérant:

- 1) Que, d'ici à 2030, plus de la moitié de la population mondiale devrait vivre dans des conditions de stress hydrique et que le changement climatique devrait aggraver encore cette situation et accroître notre vulnérabilité face aux catastrophes liées à l'eau,
- 2) Que le cycle de l'eau joue un rôle central dans le continuum des phénomènes hydrologiques, climatiques et météorologiques,
- 3) Que les Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN) des Membres de l'OMM jouent un rôle essentiel dans la fourniture de services, de connaissances scientifiques et d'informations capitaux pour le développement durable, la résilience et l'adaptation aux changements climatiques ainsi que l'atténuation de leurs effets dans des secteurs clés de la société, où les besoins sont considérables,
- 4) Qu'au nombre des informations essentielles figurent celles concernant l'hydrosphère et la cryosphère, en tant que composantes clés du système Terre,
- 5) Que les montagnes, qui figurent parmi les châteaux d'eau de la planète, représentent une ressource mondiale, car elles stockent et transportent l'eau via les glaciers, le manteau neigeux, les lacs et les cours d'eau, fournissant ainsi à près d'un quart de la population mondiale des ressources inestimables pour la consommation, l'irrigation et la production d'électricité; qu'elles jouent un rôle salvateur pendant les sécheresses; et que le changement climatique a déjà des répercussions sur la viabilité de ces ressources d'eau douce;

Nous saluons:

- 1) Les efforts déployés par la communauté hydrologique pour définir des perspectives et une stratégie décennales pour l'hydrologie, qui fassent partie intégrante du Plan stratégique de l'OMM en faveur de l'adoption d'une approche fondée sur le système Terre de la météorologie, de l'hydrologie, de la climatologie et des services connexes;
- 2) L'élaboration d'un plan d'action s'articulant autour de huit ambitions à long terme pour relever les défis hydriques nationaux, régionaux et locaux¹;

¹ [Les huit ambitions à long terme pour relever les défis hydriques](#)

Déclarons:

- 1) Que, d'ici à 2030, toute personne, où qu'elle soit dans le monde, aura accès à des alertes précoces pour des actions rapides dans le domaine des inondations et des sécheresses;
- 2) Que les lignes directrices relatives à l'eau et l'action climatique développées dans le programme de développement durable doivent être intégrées afin d'être aussi profitables que possible à nos populations;
- 3) Que nous nous attacherons à réaliser ces objectifs en renforçant les capacités et l'échange de connaissances et d'informations, en adoptant des politiques et en mettant en place à tous les niveaux des cadres institutionnels et juridiques/réglementaires de nature à renforcer les partenariats entre toutes les parties prenantes de tous les secteurs de la société;

Nous convenons:

- 1) Que l'intégration des informations sur l'eau, la cryosphère, le temps, les océans, le climat et l'environnement est indispensable pour disposer des moyens d'accroître la résilience et de permettre une adaptation plus efficace au changement climatique;
- 2) Que le libre partage des données et des informations sur le système Terre² à l'échelle régionale, nationale ou locale, en adoptant la perspective intégrée du bassin fluvial est indispensable si l'on veut disposer des moyens qui nous permettront d'optimiser la gestion des ressources hydrologiques, la planification de l'adaptation au niveau national, y compris la planification d'infrastructures de qualité et de diminuer de manière efficace les risques de catastrophe, ce qui inclut les systèmes d'alerte précoce;
- 3) Que nous nous emploierons, dans le cadre des programmes et initiatives de l'OMM tels que la Coalition sur l'eau et le climat, à promouvoir la disponibilité et l'accessibilité des informations intégrées sur l'eau, la cryosphère, le temps et le climat afin de planifier et d'exploiter des systèmes de gestion des ressources en eau résilients et durables à l'échelle locale, nationale et régionale ainsi qu'à l'échelle des bassins versants;
- 4) Que nous mettrons en place une surveillance et des services internationaux axés sur les montagnes afin de préserver les quantités d'eau qui sont stockées dans de tels châteaux d'eau;

Nous notons:

- 1) Le rôle central de l'eau dans la réalisation des objectifs de développement durable des Nations Unies, l'importance de la Coalition sur l'eau et le climat

² Voir la [Politique unifiée de l'OMM pour l'échange international de données sur le système Terre](#).

en tant que mécanisme d'intégration des programmes d'action relatifs à l'eau et au climat et le besoin urgent de renforcer les capacités opérationnelles, scientifiques et techniques aux niveaux national, régional et mondial pour relever les défis du développement durable et de l'adaptation au changement climatique liés à l'eau;

- 2) L'importance du Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe 2015-2030 et de ses principes directeurs pour la prévention des catastrophes;
- 3) L'Accord de Paris et l'importance de renforcer la riposte mondiale à la menace créée par le changement climatique en mettant en œuvre des mesures d'atténuation ainsi que des mesures d'adaptation efficaces en vue de bâtir des sociétés plus résilientes et créer des conditions environnementales durables;
- 4) Qu'ONU-Eau assure la coordination entre ses membres et ses partenaires pour harmoniser leurs initiatives et encourager les synergies afin d'atteindre l'objectif de développement durable 6, «Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau», et que les organismes des Nations Unies responsables d'objectifs de développement durable pilotent leur réalisation;

Nous reconnaissons:

- 1) Qu'il convient d'intégrer et de consolider tous les maillons de la chaîne de valeur du système Terre – depuis l'acquisition et l'échange de données d'observation, d'informations et de connaissances scientifiques, jusqu'à la prestation de services en passant par le traitement des données et la prévision, de façon à répondre aux besoins croissants de la société;
- 2) Que les contraintes auxquelles sont soumis les budgets publics compromettent l'aptitude de certains SMHN à maintenir et améliorer les infrastructures et les services hydrométéorologiques requis;
- 3) Que, malgré la disponibilité de technologies et de solutions peu coûteuses, la détérioration actuelle des réseaux de surveillance locaux et le manque de capacités de certains SMHN continuent d'entraver les efforts visant à fournir des services hydrologiques fiables;
- 4) Qu'il convient d'avoir accès à des informations et des services intégrés sur le système Terre pour concevoir des solutions appropriées, avec une assise scientifique toujours plus solide, et qui permettront de répondre à la demande croissante en eau de manière durable;
- 5) Qu'il convient d'établir des mesures incitatives, des lignes directrices, des normes et des systèmes d'aide à la décision plus efficaces afin de s'assurer que les données et les informations pertinentes sont facilement accessibles, analysées et dûment utilisées dans les processus de planification et de gestion;

- 6) Qu'il est nécessaire de déclencher une prise de conscience des enjeux hydrométéorologiques au sein de la région, et plus particulièrement à l'échelle des bassins versants partagés;

Nous réaffirmons:

- 1) La mission de l'OMM, énoncée à l'article 2 de la Convention de l'Organisation, qui consiste à faciliter la coopération mondiale en matière de surveillance et d'anticipation des variations des conditions météorologiques, climatiques et hydrologiques en encourageant l'échange de renseignements, la prestation de services, la normalisation, le développement des applications, la recherche et l'enseignement, à encourager explicitement les activités dans le domaine de l'hydrologie opérationnelle et à favoriser une étroite coopération entre Services météorologiques et Services hydrologiques;
- 2) L'objectif stratégique de l'OMM qui vise à développer des services à l'appui de la gestion durable des ressources en eau et à réduire les risques et les pertes en améliorant l'accès à des informations fiables à l'échelle de la planète, de la région et du bassin versant sur l'état actuel et futur des ressources en eau;
- 3) L'importance capitale de la mission des SMHN en ce qui concerne la surveillance, la compréhension et la prévision du comportement du temps, du climat et du cycle 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;
- 4) La responsabilité qui incombe aux gouvernements des pays Membres de garantir la mise à disposition, l'entretien et, si possible, l'expansion des infrastructures hydrométéorologiques requises, ainsi que l'exploitation des systèmes et installations nécessaires à l'observation, à l'échange des données et à la diffusion des informations;
- 5) L'importance de la coopération des SMHN pour encourager le développement de commissions ou d'organismes internationaux pour la gestion des ressources en eau dans les bassins versants partagés;
- 6) L'importance de promouvoir la création de centres supplémentaires de surveillance et de recherche pour la haute montagne et de centres de surveillance et de recherche sur la sécheresse pour différentes régions;

Nous nous félicitons:

- 1) De la contribution des Membres, des organisations partenaires et des membres de la Coalition sur l'eau et le climat au maintien et au développement des

infrastructures d'informations et de données hydrologiques mondiales coordonnées par l'OMM dans le cadre de ses programmes;

- 2) Des possibilités qu'offrent la mondialisation, la numérisation et le développement scientifique et technologique d'élargir la participation des utilisateurs finals, des parties prenantes, des partenaires du secteur privé, de la société civile et des organisations scientifiques s'agissant de définir les besoins relatifs aux processus décisionnels et de soutenir ces processus;

Nous prions instamment les gouvernements:

- 1) De faciliter et de renforcer la coopération et les partenariats à toutes les échelles pertinentes où interviennent les Services météorologiques, hydrométéorologiques et hydrologiques nationaux ainsi que d'autres partenaires compétents, afin de fournir à la société des systèmes intégrés, en particulier en matière d'alerte précoce, utiles pour le réseau eau, alimentation et énergie, la prévision des ressources hydriques disponibles, l'alimentation en eau propre et l'assainissement, ainsi que la réduction des risques de catastrophes;
- 2) D'augmenter les investissements humains et financiers pour assurer la production, la fourniture et la maintenance durables des services hydrologiques;
- 3) De veiller à ce que les informations soient disponibles en temps réel dans la mesure où cela est nécessaire pour sauver des vies et protéger des biens à toutes les échelles pertinentes, en adoptant une approche intégrée fondée sur le bassin versant;
- 4) D'établir des partenariats entre les Services météorologiques nationaux, les Services hydrologiques nationaux et d'autres parties prenantes concernées, y compris les collectivités locales, en se fondant sur une gestion intégrée des ressources en eau et en exploitant les collaborations existantes, afin de poursuivre, planifier et documenter activement l'intégration de leurs capacités et de leurs structures qui sont nécessaires pour fournir des services dans l'intérêt de la société;

Nous invitons les gouvernements et les partenaires internationaux à se réunir dans le cadre de la Coalition sur l'eau et le climat afin de définir les principes visant à intégrer les nouvelles orientations relatives à l'eau et au climat et de convenir d'incitations et de lignes directrices qui contribueront à garantir la viabilité financière et institutionnelle des réseaux d'observation hydrologique, à étendre leur couverture et à s'assurer que leurs données sont exploitables.

Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter: wmo@wmo.int