



Notre réf.: 03063/2024/S/HWC

18 mars 2024

Objet: Rapport de l'OMM sur l'état des ressources en eau dans le monde, note de remerciement et invitation à désigner les correspondants et à faciliter le partage des données de surveillance hydrologique

Suite à donner: Transmettre les nominations de vos correspondants

Madame, Monsieur,

Après deux années consécutives de publication couronnée de succès du Rapport sur l'état des ressources en eau dans le monde, l'Organisation météorologique mondiale (OMM) prépare actuellement la nouvelle version pour l'année 2023, qui sera publiée au troisième trimestre 2024. Nous exprimons notre sincère gratitude à nos Membres pour leurs contributions et leur coopération, qui ont rendu possible le lancement de cette publication cruciale. Ce rapport dresse le bilan de l'état des ressources en eau dans le monde pour une année donnée et contribue à la gestion opérationnelle de l'eau, à l'élaboration de politiques et à la mise en place de mesures d'atténuation et d'adaptation aux changements climatiques; il fournit également des informations plus générales sur les ressources en eau, une question qui figure parmi les priorités de l'OMM et de l'ensemble du système des Nations Unies. Le soutien continu et les contributions des représentants permanents, des conseillers en hydrologie et des correspondants désignés pour le rapport sur l'état des ressources en eau sont essentiels à l'établissement de la prochaine édition de ce rapport annuel.

Le Rapport de l'OMM sur l'état des ressources en eau dans le monde dresse un état des lieux annuel des ressources mondiales en eau douce et permet de surveiller, de comparer et de mieux comprendre les changements, facilitant ainsi le suivi et la comparaison de l'évolution des conditions hydrologiques. Il témoigne en particulier de l'importance de la surveillance hydrologique et du partage des données. Par ailleurs, ce rapport accroît la visibilité des activités que les Membres de l'OMM mènent dans le domaine de l'hydrologie opérationnelle auprès des décideurs aux niveaux national, régional et mondial. Il témoigne également de la capacité des Membres et de l'ensemble de la communauté des experts en hydrologie à unir leurs forces pour élaborer un produit fiable, fondé sur les meilleures données et informations disponibles.

Le rapport pilote (2021) donnait un aperçu du débit des cours d'eau, du stockage total des eaux terrestres, de certaines données sur la cryosphère et de quelques grandes catastrophes hydrologiques. Les domaines couverts par le deuxième rapport (2022) avaient été élargis afin de fournir des informations sur plusieurs autres composantes du cycle hydrologique, à savoir l'humidité du sol, l'évaporation, les eaux souterraines, la couverture de neige et les glaciers, ainsi que les réservoirs. D'autres modifications sont prévues pour le troisième rapport (2023). Bien qu'il repose sur une combinaison de données *in situ*, un ensemble de systèmes de modélisation hydrologique globale et des produits de télédétection, davantage d'observations *in situ* restent nécessaires pour optimiser la validation des résultats de la modélisation. Une fois que le Système mondial de l'OMM d'évaluation et de prévision hydrologiques (HydroSOS) aura été mis en œuvre, conformément à la décision prise lors du

À: Représentants permanents des Membres auprès de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie
Missions permanentes auprès de l'Office des Nations Unies et des autres organisations internationales à Genève

Dix-neuvième Congrès météorologique mondial, il sera possible de tirer les informations nécessaires au rapport sur l'état des ressources en eau dans le monde directement du portail HydroSOS, mais il faudra pour ce faire encore quelques années.

L'appropriation par les Membres de l'OMM et la coopération avec les organismes de bassin sont essentielles pour l'élaboration de cette publication phare et pour faire en sorte que le rapport soit attrayant et informatif et qu'il serve de base à des recommandations exploitables. C'est pourquoi je voudrais inviter nos Membres, s'ils ne l'ont pas encore fait, à bien vouloir désigner des correspondants afin de soutenir l'élaboration du Rapport de l'OMM sur l'état des ressources en eau dans le monde.

Le correspondant désigné s'acquittera des tâches suivantes:

- 1) Transmission des données d'observation et partage des informations nécessaires à l'élaboration du rapport (débit annuel des cours d'eau, eaux souterraines, humidité du sol, etc.);
- 2) Contribution à l'examen du projet de rapport et à la validation des résultats présentés.

Veillez noter que, pour un traitement efficace des informations destinées au rapport, et conformément à la politique unifiée de l'OMM en matière de données, au Système mondial d'observation du climat (SMOC) et à la [résolution 24 \(Cg-19\)](#) – Gestion des données hydrologiques dans le Système d'information de l'OMM 2.0, l'OMM encourage vivement le partage des données d'observation hydrologique par l'intermédiaire de centres de données mondiaux spécifiques:

- 1) Centre mondial de données sur l'écoulement (GRDC) pour l'écoulement fluvial
- 2) Réseau international de mesure de l'humidité du sol (ISMN) pour l'humidité du sol
- 3) Centre international d'évaluation des ressources en eaux souterraines (IGRAC) pour les eaux souterraines
- 4) Centre international de données sur l'hydrologie des lacs et des réservoirs (HYDROLARE) pour les lacs et les réservoirs

Madame Sulagna Mishra (Responsable scientifique, Secrétariat de l'OMM) assure la coordination de la préparation du rapport sur l'état des ressources en eau dans le monde. Je vous prie de bien vouloir communiquer les noms de vos correspondants à Mme Mishra (smishra@wmo.int), avec copie à M. Stefan Uhlenbrook, Directeur du Département hydrologie, eau et cryosphère de l'OMM (suhlenbrook@wmo.int).

Je vous remercie par avance du concours que vous voudrez bien apporter à cette importante entreprise. Je me réjouis de la participation et de la coopération de vos services nationaux à l'élaboration du Rapport de l'OMM sur l'état des ressources en eau dans le monde dans les années à venir.

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



Celeste Saulo
Secrétaire générale