

**WMO OMM**

World Meteorological Organization
President of Technical Commission
Organisation météorologique mondiale
Président de la Commission technique
Organización Meteorológica Mundial
Presidente de la Comisión Técnica

Всемирная метеорологическая организация
Президент технической комиссии
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
رئيس اللجنة الفنية
世界气象组织
技术委员会主席

Notre réf.: 08663/2022/1/ESP/NWP

27 avril 2022

Objet: Amélioration de l'accès aux produits de prévision numérique du temps (PNT) à l'échelle mondiale

Madame, Monsieur,

Lors de sa session extraordinaire en 2021, le Congrès météorologique mondial a adopté la [résolution 1 \(Cg-Ext\(2021\)\)](#) – Politique unifiée de l'Organisation météorologique mondiale pour l'échange international de données sur le système Terre.

Vous vous souviendrez que, au cours des délibérations ayant précédé l'adoption de cette résolution, plusieurs Membres ont expressément demandé à l'OMM de prendre des mesures pour assurer un accès libre et gratuit aux produits de prévision numérique du temps (PNT), ceci devant leur permettre d'améliorer leurs capacités en matière de prestation de services et d'utiliser lesdits produits comme conditions initiales et aux limites pour leurs modèles de PNT à domaine limité. Il s'agit là d'une dimension essentielle d'un échange de données «donnant donnant»: tous les Membres vont considérablement augmenter le volume de données d'observation mises à la disposition des centres de PNT en s'attendant en échange à avoir accès à des produits de modélisation améliorés grâce à leurs observations.

Il semble manifeste qu'à l'heure actuelle les produits obligatoires des centres désignés du Système mondial de traitement des données et de prévision (SMTDP), tels que les Centres météorologiques régionaux spécialisés (CMRS) pour la PNT déterministe à l'échelle mondiale et les centres mondiaux de production (CMP) pour la prévision numérique à longue échéance à l'échelle mondiale, ne répondent pas pleinement aux attentes de nos Membres. Je prie donc le Comité permanent du traitement des données pour la modélisation et la prévision appliquées au système Terre (SC-ESMP) de passer en revue la liste des produits obligatoires des CMRS et des CMP en tenant compte de la politique unifiée de l'OMM en matière de données et de proposer, le cas échéant, des amendements pertinents au [Manuel du Système mondial de traitement des données et de prévision](#) (OMM-N° 485). Compte tenu du temps nécessaire à la réalisation de cet exercice, il est actuellement prévu de soumettre une version révisée du Manuel à l'approbation du Dix-neuvième Congrès météorologique mondial (Cg-19) en 2023.

J'encourage tous les Membres qui hébergent des Centres météorologiques mondiaux (CMM) à accompagner ce processus et à faire tout leur possible pour accroître l'échange libre et gratuit des produits des modèles de prévision numérique d'échelle mondiale avec les autres Membres de l'OMM, dans l'esprit de la nouvelle politique unifiée en matière de données de l'Organisation.

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM hébergeant un CMM (Allemagne, Australie, Canada, Chine, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, France, Japon, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord et CEPMMT) (distribution restreinte)

cc: M. Ian Lisk, Président de la SERCOM; Mme Amanda Lynch, Présidente du Conseil de la recherche; présidents des conseils régionaux; M. Albert A.E. Martis, Président du Comité de coordination technique; M. Jan Danhelka, Président du Groupe de coordination hydrologique; M. Gerhard Adrian, Président du Groupe de coordination sur le climat

J'ai en outre le plaisir de vous informer qu'un [portail Web](#) consacré aux centres désignés du SMTDP a été lancé en décembre 2021 et je tiens à vous exprimer ma reconnaissance pour votre contribution à cette initiative.

Le portail Web contient des informations clés sur l'ensemble des centres désignés du SMTDP, à savoir les coordonnées des coordonnateurs, les liens vers le site Web de chaque centre et vers les produits du SMTDP, dans le but premier d'en faciliter la recherche et l'accessibilité.

Dans le cadre de la création du portail, un certain nombre de problèmes concernant les métadonnées de recherche du Système d'information de l'OMM (SIO) associées aux produits du SMTDP ont été mis en évidence. Non seulement ces problèmes freinent l'accès des Membres aux produits obligatoires du SMTDP qu'ils ne peuvent utiliser au mieux, mais ils dévalorisent également les efforts et le travail considérable de tous les centres désignés qui les produisent de manière opérationnelle. C'est ainsi qu'en mars 2022 seuls 50 % environ des produits obligatoires des CMRS pour la prévision numérique du temps (PNT) déterministe à l'échelle mondiale étaient dotés de métadonnées correspondantes du SIO. Ce pourcentage est beaucoup plus faible encore pour les produits provenant des CMRS pour la PNT d'ensemble à l'échelle mondiale et des CMP pour les prévisions à longue échéance à l'échelle mondiale. Étant donné qu'il n'existe pas de lignes directrices relatives à la création des métadonnées de recherche du SIO pour les produits du SMTDP, je demande à nouveau aux experts de l'INFCOM de remédier à cette lacune, en tenant compte de l'évolution du SIO vers le SIO 2.0.

Compte tenu du temps nécessaire à l'élaboration de telles lignes directrices et à la transition vers le SIO 2.0, je souhaiterais demander à l'ensemble des Membres qui accueillent un CMM de vérifier sur le portail Web s'il manque des liens vers les produits de leur centre et de prendre les mesures nécessaires pour améliorer l'accessibilité des produits du SMTDP. Je vous prie de signaler les liens manquants au Secrétariat et de communiquer les informations correspondantes à l'adresse suivante: dpfsmail@wmo.int. Le Secrétariat reste à votre disposition pour répondre à toute question émanant de votre Centre.

Je saisis cette occasion pour vous remercier, vous et votre Service, du soutien sans faille que vous apportez au Système mondial de traitement des données et de prévision de l'OMM, et vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



Michel Jean
Président de la Commission des observations,
des infrastructures et des systèmes
d'information (INFCOM)