

**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.: 12757/2018-1.2 LCP

Notre réf.: 11693/2018/WDS/DPFS/WMO-Nos. 485 &amp; 1198

17 mai 2018

Objet: Publication de la version révisée du *Manuel du Système mondial de traitement des données et de prévision (SMTDP)* (OMM-N° 485) et des *Guidelines for Nowcasting Techniques* (WMO-No. 1198)

Madame, Monsieur,

Comme vous vous en souviendrez peut-être, le *Manuel du Système mondial de traitement des données et de prévision* (SMTDP) (OMM-N° 485) constitue l'unique source de règles techniques s'appliquant à tous les systèmes opérationnels de traitement des données et de prévision qu'utilisent les Membres de l'OMM et leurs centres météorologiques désignés (résolution 6 (Cg-XVI)). J'ai le plaisir de vous informer que la nouvelle version du Manuel du SMTDP, telle qu'approuvée par le Conseil exécutif de l'OMM en juin 2017 via sa résolution 18 (EC-69), a été publiée le 16 février 2018 et est disponible à l'adresse suivante:

[https://library.wmo.int/opac/doc\\_num.php?explnum\\_id=4113](https://library.wmo.int/opac/doc_num.php?explnum_id=4113)

Cette nouvelle version apporte un certain nombre de modifications aux procédures et fonctions actuelles des centres. Afin de répondre aux nouveaux besoins des Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN), de nouveaux types de centres sont présentés dans la version révisée, en vue d'obtenir des produits d'orientation et des données selon le mandat de chaque centre.

Par ailleurs, le Manuel contient également des définitions claires de tous les types de centres, y compris les centres météorologiques mondiaux et les centres météorologiques régionaux spécialisés. Les Membres dont les centres ont prouvé qu'ils sont capables de remplir les fonctions concernées et répondent aux critères prescrits dans le Manuel peuvent envoyer à l'OMM leurs candidatures pour un ou plusieurs types de centres du SMTDP.

Je tiens également à vous informer que l'OMM a récemment publié les *Guidelines for Nowcasting Techniques* (WMO-No. 1198) (Directives sur les techniques de prévision immédiate), qui peuvent être consultées sur le site Web de l'OMM à l'adresse:

[https://library.wmo.int/opac/doc\\_num.php?explnum\\_id=3795](https://library.wmo.int/opac/doc_num.php?explnum_id=3795)

Ces directives sont destinées à faire connaître aux SMHN les avancées scientifiques et techniques actuelles et à leur donner les informations et connaissances nécessaires pour mettre en place un système de prévision immédiate avec les ressources dont ils disposent. Les SMHN qui souhaitent développer ou renforcer leurs capacités de prévision immédiate sont donc invités à utiliser ces directives.

Aux: Représentants permanents (ou directeurs des Services météorologiques ou hydrométéorologiques) des Membres de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie auprès des représentants permanents  
Directrice générale du CEPMMT

Je saisis cette occasion pour vous remercier du soutien que vous apportez aux Programmes et activités de l'OMM, y compris le Système mondial de traitement des données et de prévision, et vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



(W. Zhang)  
pour le Secrétaire général