

**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.: 21447/2023-151

Notre réf.: 21447/2023/I/GCW/AG-GCW

10 octobre 2023

Objet: Mise en place de trois nouvelles activités du Système intégré de traitement et de prévision de l'OMM (WIPPS) de l'Organisation météorologique mondiale (OMM)

Suite à donner: Les Membres peuvent demander l'établissement et la désignation de centres hydrologiques régionaux spécialisés pour:

- a) la prévision hydrologique infrasaisonnière à saisonnière;
- b) la prévision de la couverture de neige;
- c) la prévision de crues éclair.

Madame, Monsieur,

Comme vous le savez sans doute, lors de sa soixante-seizième session, le Conseil exécutif a adopté la [résolution 30 \(EC-76\)](#) – Amendements au *Manuel du Système mondial de traitement des données et de prévision* (OMM-N° 485), proposés conjointement par la Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d'information et la Commission des services et applications se rapportant au temps, au climat, à l'eau et à l'environnement, pour approuver la mise en place de trois nouvelles activités du WIPPS de l'OMM. Ces activités portent sur: a) la prévision hydrologique infrasaisonnière à saisonnière; b) la prévision de la couverture de neige; et c) la prévision de crues éclair, suivant le concept des centres du Système mondial de traitement des données et de prévision pour les services hydrologiques approuvé par la SERCOM ([résolution 8 \(SERCOM-1\)](#) – Création de centres hydrologiques de l'OMM au sein du Système mondial de traitement des données et de prévision) et l'INFCOM ([résolution 12 \(INFCOM-1\)](#) – Concept de centres du Système mondial de traitement des données et de prévision pour les services hydrologiques).

Il est prévu que l'OMM désigne au sein des Membres des centres hydrologiques régionaux spécialisés qui mènent ces activités afin de garantir la fourniture durable de produits de haute qualité aux Membres de l'Organisation. Les critères de désignation des centres hydrologiques régionaux spécialisés sont détaillés dans la [résolution 30 \(EC-76\)](#) (veuillez noter qu'ils seront inclus dans la prochaine version du *Manuel du Système mondial de traitement des données et de prévision* (OMM-N° 485), qui est en cours d'élaboration et sera bientôt renommée «Manuel du Système intégré de traitement et de prévision de l'OMM»). Toutefois, en résumé, les trois nouvelles activités du WIPPS seront les suivantes:

- a) Prévision hydrologique infrasaisonnière à saisonnière (S2S): un centre hydrologique régional spécialisé produit des prévisions d'ensemble S2S pour les variables hydrologiques et fournit des données et produits de prévision

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM

Mme Florence Rabier, Directrice générale du Centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme (CEPMMT)

M. André Kamga, Directeur général du Centre africain pour les applications de la météorologie au développement (ACMAD)

M. Mahalmoudou Hamadou Maiga, Directeur général du Centre régional de formation et d'application en agrométéorologie et hydrologie opérationnelle (AGRHYMET)

M. Rodney Martínez, Directeur international du Centre international de recherche sur le phénomène El Niño (CIIFEN)

cc: Conseillers en hydrologie

S2S aux Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN) à des résolutions spatio-temporelles adéquates;

- b) Préviation de la couverture de neige: un centre hydrologique régional spécialisé communique aux SMHN ses analyses et prévisions concernant les paramètres de la couverture de neige sur les terres émergées, et il produit des statistiques de vérification;
- c) Préviation de crues éclair: un centre hydrologique régional spécialisé offre des produits relatifs aux crues éclair et fournit des produits spécifiques aux SMHN, auxquels il apporte un soutien pour ce qui est de la production d'informations sur la préviation des crues éclair. Il établit également des statistiques de vérification.

Comme aucun centre hydrologique régional spécialisé n'a encore été désigné, l'OMM recherche des Membres et des organismes partenaires pour accueillir de tels centres. Je vous encourage par la présente à transmettre la candidature d'un centre à la fonction de centre hydrologique régional spécialisé menant une ou plusieurs des trois activités susmentionnées. Grâce à la désignation de votre centre, les produits de préviation hydrologique aideront les Membres et les organismes partenaires de l'OMM à protéger les biens et sauver des vies.

Pour plus d'informations sur les critères et la procédure de désignation, vous pouvez prendre contact avec le Secrétariat ([wipps@wmo.int](mailto:wipps@wmo.int)), qui vous communiquera en retour des indications détaillées.

Je saisis également cette occasion pour vous remercier, vous et votre Service, du soutien sans faille que vous apportez au Système intégré de traitement et de préviation de l'OMM.

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



Wenjian Zhang  
pour le Secrétaire général