

**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.: 13975/2023-1.81

Notre réf.: 13975/2023/I/WIPPS

26 juin 2023

Objet: Publication de l'OMM: *Guidelines on High-resolution Numerical Weather Prediction* (WMO-No. 1311) (Directives concernant la prévision numérique du temps à haute résolution)

Madame, Monsieur,

J'ai le plaisir de vous informer que la publication mentionnée en objet est désormais disponible dans la bibliothèque de l'OMM.

Lors de sa session extraordinaire de 2021, le Congrès météorologique mondial a approuvé la politique unifiée de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) pour l'échange international de données sur le système Terre ([résolution 1 \(Cg-Ext\(2021\)\)](#)), laquelle reconnaît la nécessité que les Membres puissent consulter des données de prévision numérique du temps (PNT) de haute qualité. La publication WMO-No. 1311 a été élaborée par le Comité permanent du traitement des données pour la modélisation et la prévision appliquées au système Terre relevant de la Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d'information (INFCOM). Il convient de rappeler que les Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN) de tous les Membres ont exprimé avec vigueur leur besoin d'utiliser des informations de prévision de haute qualité à l'appui de leur capacité à offrir des services de prévision et d'alerte afin de protéger la vie et les moyens de subsistance des citoyens.

La publication WMO-No. 1311 répond à cette demande et vise à aider tous les SMHN, quel que soit leur niveau de ressources, à consulter les données de PNT à haute résolution et à leur permettre d'utiliser ces données pour améliorer leurs services de prévision et d'alerte. Elle se fonde sur des pratiques bien établies pour proposer un cadre permettant aux SMHN d'accéder à chacun des six niveaux de difficulté croissante en la matière, depuis l'utilisation des données de PNT des centres météorologiques mondiaux jusqu'à la mise en place de systèmes régionaux avancés de PNT.

Nous espérons que cette publication sera très utile aux SMHN pour développer des stratégies de consultation et d'utilisation des données de PNT à haute résolution ainsi que pour instaurer des services de PNT opérationnels. Je vous encourage à partager cette publication avec vos collaborateurs concernés et intéressés et à en promouvoir l'utilisation à grande échelle.

Je voudrais également saisir cette occasion pour vous exprimer ma sincère gratitude, à vous et à votre Service, pour le soutien que vous n'avez cessé d'apporter au Système intégré de traitement et de prévision de l'OMM, précédemment connu sous le nom de Système mondial de traitement des données et de prévision.

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

Wenjian Zhang  
pour le Secrétaire général

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie