



# 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.: 28924/2021-11-65

Notre réf.: 27511/2021/I/ESP/GDPFS

3 décembre 2021

Annexe: 1 (disponible en anglais seulement)

Objet: Confirmation des informations concernant vos centres désignés du Système mondial de traitement des données et de prévision (SMTDP)

Suite à donner: Examiner les informations concernant vos centres figurant sur un nouveau portail Web pour les centres SMTDP désignés et informer le Secrétariat de l'OMM des mises à jour nécessaires au plus tard le **17 décembre 2021**

Madame, Monsieur,

J'ai le plaisir de vous informer qu'un nouveau portail Web pour les centres désignés du Système mondial de traitement des données et de prévision (SMTDP) (ci-après dénommé «portail Web») est en cours d'élaboration et devrait être officiellement mis en service d'ici à la fin 2021. Sa version préliminaire est accessible à l'adresse <https://community.wmo.int/gdpfs-web-portal>.

L'initiative du portail Web vise à améliorer la découvrabilité et l'accessibilité des informations et des produits des centres SMTDP désignés, en adéquation avec l'objectif 2.3 du Plan stratégique de l'OMM pour 2020-2023 et avec l'un des principaux domaines prioritaires du cadre de collaboration pour le SMTDP sans discontinuité approuvé par le Dix-huitième Congrès météorologique mondial, par le biais de sa [résolution 58 \(Cg-18\)](#) – Cadre de collaboration pour le futur Système mondial de traitement des données et de prévision intégré et sans discontinuité. Le portail Web contient les informations essentielles de tous les centres SMTDP désignés, y compris les coordonnateurs, les liens vers le site Web des centres et les liens vers les produits SMTDP. Une brève présentation du portail Web est jointe en [annexe](#).

Aux: Représentants permanents des Membres auprès de l'OMM: Afrique du Sud; Algérie; Allemagne; Argentine; Australie; Autriche; Brésil; Canada; Chili; Chine; Égypte; Espagne; États-Unis d'Amérique; Fédération de Russie; Fidji; France; Grèce; Hong Kong, Chine; Inde; Italie; Japon; Kenya; Libye; Maroc; Maurice; Norvège; Nouvelle-Zélande; Pakistan; Pays-Bas; Pérou; République de Corée; République-Unie de Tanzanie; Royaume-Uni; Sénégal et Tunisie (distribution restreinte); Mme Florence Rabier, Directrice générale du Centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme (CEPMMT);

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

M. David Farrell, Directeur de l'Institut de météorologie et d'hydrologie des Caraïbes (CIMH);

M. Guleid A. Artan, Directeur du Centre de prévision et d'applications climatologiques (ICPAC) relevant de l'Autorité intergouvernementale pour le développement (IGAD);

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

cc: Mme Arlene Laing, Représentante permanente des Territoires britanniques des Caraïbes auprès de l'OMM

À cet égard, je vous serais reconnaissant de bien vouloir examiner les informations figurant sur le portail Web relatives à vos centres SMTDP désignés et de nous autoriser à afficher ces informations sur le site Web de l'OMM. Si vous souhaitez mettre à jour certaines données, veuillez en informer la Division de la prévision du système Terre du Secrétariat, par courriel ([dpfsmail@wmo.int](mailto:dpfsmail@wmo.int)), au plus tard le **17 décembre 2021**, afin que le portail Web affiche les informations les plus récentes lors de son lancement officiel.

Je saisiss 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.

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

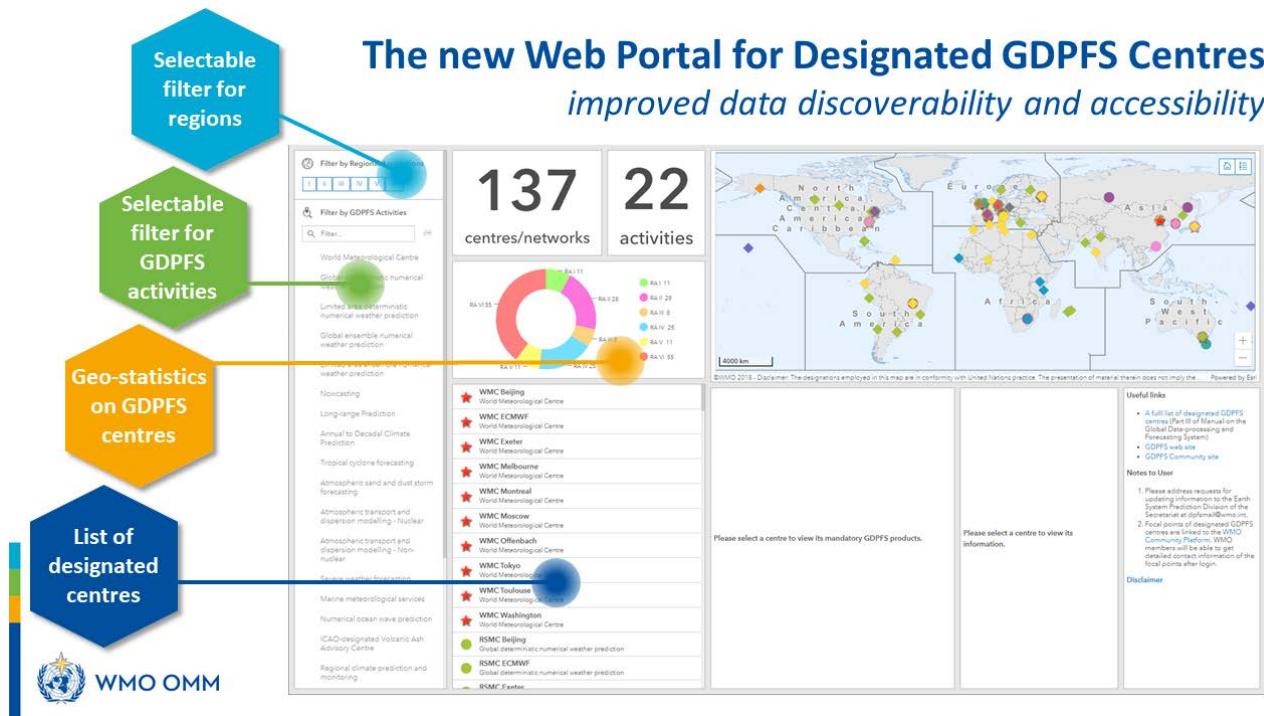


Wenjian Zhang  
pour le Secrétaire général

## Introduction of the Web Portal for designated Global Data-processing and Forecasting System Centres

Ref.: 28924/2021-10 GS

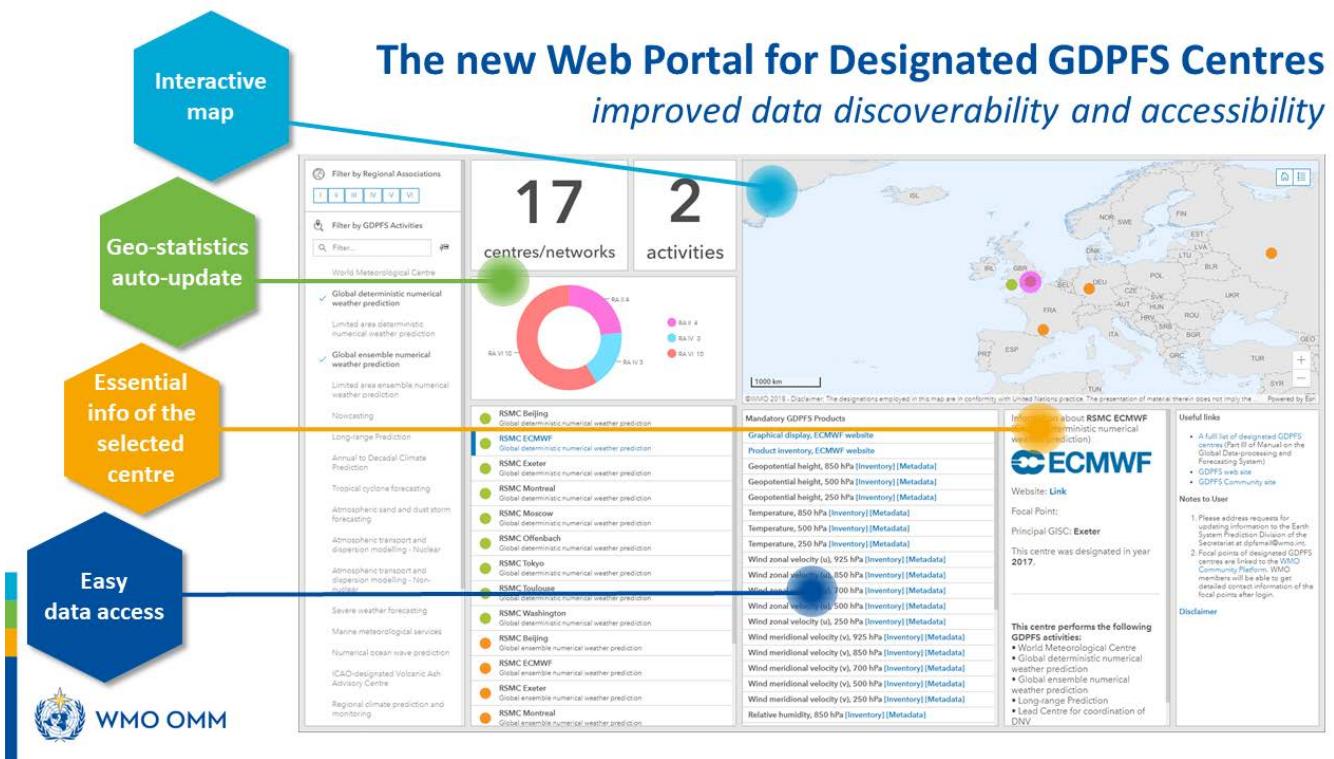
The new web portal for designated Global Data-processing and Forecasting System (GDPFS) Centres is a one-stop page for the GDPFS. It displays essential information of the System (Figure 1). A list of GDPFS activities spanning from general-purpose activities, specialized activities to non-real-time coordination activities, in combination with a world map showing all the designated Centres, gives users an overview of scope and functions of the GDPFS. The number of activities, the number of designated Centres or Networks, the geographical statistics, as well as the list of designated Centres are fully interactive based on the clickable filters on Regional Associations (RAs) and/or GDPFS activities.



**Figure 1:** Display of the web portal. All contents on the page are dynamically controlled based on the selectable filters in the leftmost column. The web portal is available only in English.

The web portal is designed to achieve core functions on data discoverability and accessibility (Figure 2). The list of mandatory GDPFS products will be displayed once a user selects a designated centre. Users will find handy links for each of the mandatory GDPFS products that will link directly to its corresponding metadata record on the WMO Information System (WIS). This creates a seamless linkage between GDPFS and WIS, allowing all users to quickly and easily discover information of GDPFS products on the WIS. Through the data download information in the metadata records, Members will be able to obtain data from WIS. To complement the download option from WIS, in particular as more designated Centres make their high-resolution products available through an inventory or open data server, the web portal also displays direct links to such inventories or open data servers, if available. The various options provided by the web portal will greatly enhance data discoverability and accessibility of GDPFS products.

Apart from products, essential information of each of the designated Centres will also be displayed on the web portal, for example, focal points of designated GDPFS Centres. The focal points are linked to the WMO Community Platform where, after login, Members will be able to get detailed contact information of the Centres. Members will find it much easier to look for contacts of designated Centres, facilitating communication among the GDPFS community.



**Figure 2:** Example page view showing the information and product links for Regional Specialized Meteorological Centre – European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (RSMC ECMWF) (Global deterministic numerical weather prediction).