

WMO OMM

WEATHER CLIMATE WATER
TEMPS CLIMAT EAU



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.: Z2261/2017-17 LCP

Notre réf.: 22261/2017/WDS-DPFS/New Manual
GDPFS 2017/2

20 juin 2017

Annexe: 1 (disponible en anglais seulement)

Objet: Projet d'amendement de la version révisée du *Manuel du Système mondial de traitement des données et de prévision* (SMTDP) (OMM-N° 485)

Suite à donner: Examiner le projet d'amendement de la version révisée dudit manuel et communiquer vos observations à ce sujet au Secrétariat de l'OMM **dans les deux mois suivant la communication des amendements**

Madame, Monsieur,

Le *Manuel du Système mondial de traitement des données et de prévision* (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'Organisation météorologique mondiale (OMM) et leurs centres opérationnels qui ont été désignés. Initiée à la suite de la demande formulée par la Commission des systèmes de base (CSB) à sa quatorzième session (2009), la révision du *Manuel du SMTDP* a été lancée et le plan du Manuel révisé a été adopté par le Seizième Congrès météorologique mondial (2011) au titre de sa résolution 6 (Cg-XVI). J'ai le plaisir de vous informer que la révision du Manuel est désormais achevée et a été examinée par la CSB, à sa seizième session (novembre 2016), au titre du point 3.6 de l'ordre du jour. Elle a été adoptée lors de la soixante-neuvième session du Conseil exécutif (mai 2017), au titre du point 8.1 de l'ordre du jour. Je tiens à vous rappeler que la CSB, lors de sa seizième session, a décidé que l'incorporation de nouveaux types de centres du GDPFS devait suivre la procédure standard de modification des manuels de l'OMM qui relèvent de la CSB (telle qu'elle est définie dans les Dispositions générales), qui nécessite l'accord des Membres de l'OMM.

Je tiens aussi à appeler votre attention sur la recommandation des présidents de la CSB et de la Commission de climatologie de modifier le texte relatif aux prévisions annuelles à décennales du climat (tel qu'il figure à l'annexe et a été présenté à la soixante-neuvième session du Conseil exécutif pour information) dans le *Manuel du Système mondial de traitement des données et de prévision* (OMM-N° 485), de manière à rendre plus clairs les services à fournir par le centre principal et les centres participants pour ce qui est des prévisions annuelles à décennales du climat. Dans ce contexte, et conformément à la procédure standard susmentionnée, je vous saurais gré de bien vouloir examiner le projet

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

cc: Conseillers en hydrologie auprès des représentants permanents

d'amendement et de communiquer vos observations à ce sujet au Secrétariat de l'OMM (par courrier électronique à l'attention de Mme Alice Soares (asoares@wmo.int), fonctionnaire scientifique, Système de traitement des données et de prévision), **dans les deux mois suivant la communication des amendements**. On considère que les Membres de l'OMM qui ne se sont pas manifestés dans les deux mois suivant la communication des amendements y consentent implicitement.

Je saisis cette occasion pour vous remercier personnellement, vous et votre Service, du soutien sans faille que vous apportez au Système mondial de traitement des données et de prévision afin d'améliorer en permanence l'utilité des produits météorologiques qui en émanent.

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



(W. Zhang)

pour le Secrétaire général

PROPOSED AMENDMENT TO THE REVISED MANUAL ON THE GLOBAL DATA-PROCESSING AND FORECASTING SYSTEM (WMO-No. 485) CONCERNING ANNUAL TO DECADAL CLIMATE PREDICTION

Designation criteria for LC-ADCP [amendment]

2.2.2.X. Coordination of ~~near-term annual to decadal climate~~ prediction

2.2.2.X.1 Centres conducting coordination of ~~near-term climate annual to decadal climate~~ prediction (known as Lead Centres for ~~near-term climate annual to decadal climate~~ prediction (LC-~~NTCADCP~~)) shall:

- (a) Select a group of modelling centres to contribute to the LC-~~NTCP~~ ~~ADCP~~ (the “contributing centres”) ~~that meet the GPC-ADCP designation criteria and the approval by IPET-OPSLs; with systems and outputs that meet published criteria set by the LC-NTCP and coordinate regular contributions of real-time predictions and related data. M~~manage changes in the membership of the group, as and when they occur, to maintain sufficient contributions;
- (b) Maintain a list of the active contributing centres and the specification of their prediction systems;

[...]

Designation criteria for GPC-ADCP [additional text]

~~2.2.1.X.1 Centres conducting annual to decadal climate prediction (ADCP) (known as Global Producing Centres for Annual to Decadal Climate Prediction (GPCs-ADCP)) shall:~~

- (a) ~~Prepare, with at least annual frequency, global forecast fields of parameters relevant to annual to decadal climate prediction;~~
- (b) ~~Prepare verification statistics as defined in Appendix 13;~~
- (c) ~~Provide an agreed set of forecast and hindcast variables (as per Appendices 12 and 13) to the Lead Centre for Annual to Decadal Climate Prediction (LC-ADCP);~~
- (d) ~~Make available on a website up-to-date information on the characteristics of its global decadal prediction system.~~

Notes:

- 1.----- ~~Non-designated centres with capacity to provide the minimum requirement may also contribute ADCP to the LC-ADCP;~~
- 2.----- ~~Centres who wish to make available their products worldwide, may use the WIS as the a dissemination platform;~~
- 3.----- ~~The bodies in charge of managing the information contained in the Manual related to coordination of annual to decadal climate prediction are specified in the Table below.~~

RESPONSIBILITY

CHANGES TO ACTIVITY SPECIFICATION

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|------------|--|
| <u>To be proposed by:</u> | <u>CBS-CCI/IPET-OPSL</u> | | |
| <u>To be approved by:</u> | <u>CBS</u> | <u>CCI</u> | |
| <u>To be decided by:</u> | <u>EC/Congress</u> | | |
| <u>CENTRES DESIGNATION</u> | | | |
| <u>To be approved by:</u> | <u>CBS</u> | | |
| <u>To be decided by:</u> | <u>EC/Congress</u> | | |
| <u>COMPLIANCE</u> | | | |
| <u>To be monitored by:</u> | <u>CBS-CCI/IPET-OPSL</u> | | |
| <u>To be reported to:</u> | <u>CBS/ICT-DPFS</u> | <u>CBS</u> | |