World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

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 – www.wmo.int

Weather • Climate • Water
Temps • Climat • Eau

Notre réf.: OBS/WIS/DMA/WWR-V

GENÈVE, le 15 février 2013

Objet: Collecte de données concernant la Région V pour les séries 1991-2000 et 2001 2010 ainsi que pour les années 2011 et 2012 des World Weather Records (WWR)

Suite à donner: Communiquer les données au centre régional de coordination (voir l'adresse ci-dessous) dès que possible, et **au plus tard le 30 juin 2013**

Madame, Monsieur,

Des dispositions ont été prises concernant la préparation et la publication des World Weather Records (WWR) pour la série 2001-2010, en suivant la procédure générale qui avait été adoptée pour les éditions précédentes. Comme vous le savez, le Seizième Congrès météorologique mondial (Cg-XVI) a répété combien il était important de mettre continuellement à jour les jeux de données des WWR, qui ont commencé à être compilés en 1920 et qui ont été très utiles pour la surveillance et l'évaluation du climat mondial. Il a demandé aux responsables d'accélérer le processus de collecte des jeux de données WWR pour la période 2001-2010, de compléter ceux pour la période 1991-2000 et d'adopter un cycle annuel pour la mise à jour des WWR.

Le Conseil exécutif, à sa soixante-quatrième session (EC-64), a adopté la résolution 14 portant sur la communication annuelle des World Weather Records et a décidé:

1) D'améliorer la pratique actuelle basée sur des cycles de dix ans pour le calcul et la communication des WWR en passant à un cycle annuel pour ces mêmes opérations;

2) Que les WWR devraient être soumis avant la fin du mois de juin de l'année suivant celle pour laquelle ils ont été calculés;

3) D'instaurer le cycle annuel pour les WWR à partir de 2011.

Aux: Représentants permanents des Membres du Conseil régional V (PSW-437)

cc: Président du Conseil régional V)
Président et vice-président de la Commission de climatologie (CCl))
Président et vice-président de la Commission des systèmes)
de base (CSB)) (pour information)
Directeur du Centre national de données climatologiques (NCDC))
des États-Unis d'Amérique)

Compte tenu de ces éléments, la Commission des systèmes de base (CSB) a invité ses centres principaux pour le SMOC à participer activement à la collecte, à la compilation et à la diffusion des WWR, conformément à la résolution 14 (EC-64).

Le Bureau météorologique australien, qui sert de centre principal de la CSB pour la Région V, a accepté de jouer le rôle de centre régional de coordination pour la collecte des WWR, c'est-à-dire qu'il se charge de rassembler et d'éditer les données pertinentes recueillies par les Membres de cette région, puis de les communiquer au Centre mondial de données météorologiques hébergé par le NCDC (Centre national de données climatologiques, Asheville, États-Unis d'Amérique) afin qu'elles soient publiées.

Je vous invite donc à préparer les données de votre pays ainsi que les métadonnées des stations, en suivant les instructions actualisées qui ont été mises au point par l'Organisation météorologique mondiale (OMM) et qui sont disponibles en ligne à l'adresse suivante: http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/wcdmp/GCDS_2.ph. Il s'agirait de communiquer les données couvrant la période 1991-2012 afin de compléter les séries décennales 1991-2000, si nécessaire, et 2001-2010 ainsi que pour les années 2011 et 2012, conformément aux nouvelles modalités arrêtées par le Seizième Congrès et par le Conseil exécutif à sa soixante-quatrième session.

Les paramètres à inclure sont les suivants: moyennes mensuelles et annuelles de la pression (à la station et au niveau de la mer), des températures (moyennes, maximales et minimales) et totaux mensuels et annuels des précipitations. La liste des stations devant fournir ces données figure dans la publication OMM-N° 9, Volume A, Stations d'observation (voir http://www.wmo.int/pages/prog/www/ois/volume-a/vola-home.htm). Vous êtes invité(e) à inclure d'autres stations, le cas échéant, en fournissant leurs données les plus récentes.

Les données doivent être numérisées et soumises en format ASCII, dans un fichier texte en format fixe ou un fichier Excel (vous trouverez un modèle Excel et la marche à suivre à l'adresse suivante: http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/wcdmp/GCDS_2.php). Des copies papier seront acceptées en cas de nécessité. Le fichier Excel peut être téléchargé à partir du site Web de l'OMM à l'adresse suivante:

http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/wcdmp/documents/WWRdatasheet2010.xls.

Je tiens à souligner qu'il est important de préparer ces données avec le plus grand soin, en respectant scrupuleusement les formats indiqués et en communiquant toutes les informations voulues relatives aux stations. Les métadonnées représentent une partie essentielle de la présentation et devraient accompagner à chaque fois les listes de données.

Afin que les données relatives au Pacifique Sud-Ouest soient publiées rapidement dans les World Weather Records, je vous saurais gré de faire parvenir votre contribution le plus tôt possible, et **au plus tard le 30 juin 2013**, à:

Mr Kevin Smith
Climate Liaison
Climate & Water Division
Bureau of Meteorology
PO Box 1289
Melbourne, Victoria 3001
Australie
Tél.: (61) 3 96694079
Fax: (61) 3 96694760
Courriel: GCOS_Lead_Centre_RAV@bom.gov.au

Vous pouvez également envoyer vos données à:

Organisation météorologique mondiale
Mme Karolin Eichler (OBS/WIS/DMA)
7 bis, avenue de la Paix
1211 Genève 2
Suisse
Tél.: +41 22 730 85 27
Courriel: wcdmp@wmo.int

Si vous souhaitez de plus amples informations, n'hésitez pas à prendre contact avec le responsable de la Division des applications de la gestion des données du SIO (M. Omar Baddour: obaddour@wmo.int, avec copie à Mme Karolin Eichler: keichler@wmo.int).

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

(J. Lengoasa)
pour le Secrétaire général