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-IV

GENÈVE, le 12 juin 2014

Objet: Collecte de données concernant la Région IV pour les séries 1991-2000 et 2001-2010 ainsi que pour les années 2011, 2012 et 2013 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 15 juin 2014**

Madame, Monsieur,

Des dispositions ont été prises concernant la préparation et la publication des *World Weather Records* (WWR) pour 2013, 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. Depuis 2011, les WWR sont publiés chaque année, comme souligné dans la résolution 14 (EC-64). Il a été 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.

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 ladite résolution 14.

Le Centre mondial de données météorologiques à Asheville, qui sert de centre principal de la CSB pour la Région IV, 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 afin qu'elles soient publiées.

Aux: Représentants permanents (ou directeurs des Services météorologiques ou hydrométéorologiques) des Membres du Conseil régional IV (AMN-561)

cc: Président du Conseil régional IV)
Président et vice-président de la CCl)
Président et vice-présidente de la CSB) (pour information)
Directeur du Centre national de données climatologiques)
des États-Unis (NCDC))

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.php.

Il s'agirait de communiquer les données pour 2013 et, le cas échéant, celles couvrant les périodes 1991-2000 et 2001-2010 ainsi que les années 2011 et 2012. En ce qui concerne ces périodes et années, nos bases de données sont encore très lacunaires pour la plupart des régions du monde.

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 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 à l'Amérique du Nord et à l'Amérique centrale 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 15 juin 2014**, à:

M. Bryant Korzeniewski
Ingest and Analysis Branch (IAB)
National Climatic Data Center
151 Patton Avenue, Room 514
Asheville, NC 28801-5001, États-Unis
Tél.: (828) 271 4307
Fax: (828) 271 4022
Courriel: gcos.ncdc@noaa.gov

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