



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/CDMS

GENÈVE, le 8 septembre 2014

Objet: Spécifications de l'OMM pour les systèmes de gestion des données climatologiques

Suite à donner: Prendre note des informations contenues dans la présente circulaire et formuler des avis et des commentaires sur les spécifications pour les systèmes susmentionnés

Madame, Monsieur,

En application de la résolution 16 (sur les besoins en matière de données climatologiques) adoptée par le Seizième Congrès météorologique mondial, l'Équipe d'experts de la Commission de climatologie (CCI) pour les systèmes de gestion des données climatologiques, en collaboration avec la Division des applications de la gestion des données du Système d'information de l'OMM, a élaboré des spécifications actualisées pour les systèmes de gestion des données climatologiques.

J'ai le plaisir de vous informer que la Commission de climatologie, lors de sa seizième session (Heidelberg (Allemagne), 3–8 juillet 2014) a approuvé le document de l'OMM exposant les spécifications des systèmes de gestion des données climatologiques (WMO-No. 1131). Ce document établit un cadre permettant de définir et de normaliser l'architecture et les fonctionnalités requises pour les systèmes modernes de gestion des données climatologiques. Il favorisera donc grandement l'harmonisation des méthodes de gestion des données climatologiques à l'échelle planétaire, ce qui facilitera la transmission de ces données d'un pays à l'autre et leur analyse dans le cadre des programmes de l'OMM.

En ce qui concerne le Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC), les spécifications contribueront à étayer sa composante «observation et surveillance» et à instaurer un environnement technologique moderne pour créer la base de données du Système d'information sur les services climatologiques du CMSC. À cet égard, l'application à grande échelle de ces spécifications facilitera l'utilisation d'outils logiciels normalisés pour l'établissement de statistiques et l'élaboration des produits dans les divers pays. Par ailleurs le renforcement des capacités et les formations dans les domaines de la gestion des données et de l'analyse des données de base devraient devenir plus efficaces s'ils s'appuient sur des spécifications cohérentes à l'échelle mondiale.

Aux: Représentants permanents (ou directeurs des Services météorologiques ou hydrométéorologiques) des Membres de l'OMM (PR-6792)

cc: Conseillers en hydrologie auprès des Représentants permanents)
Présidents des commissions techniques)
Présidents des conseils régionaux) (pour information)
Stephen Briggs, Président du Comité directeur du SMOC, ESA,)
Royaume-Uni)

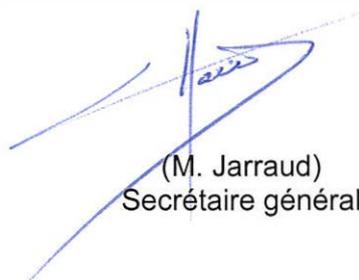
Ce document entend aussi faciliter l'adaptation au climat; il donne suite à la recommandation de l'Atelier du SMOC sur les observations en vue d'une adaptation à la variabilité et à l'évolution du climat (Offenbach (Allemagne), 26–28 février 2013; voir GCOS-166), qui a souligné la nécessité de mettre en place l'infrastructure requise pour le sauvetage des données et de promouvoir la sauvegarde et la gestion des données climatologiques en tant que tâches essentielles.

Les spécifications pour les systèmes de gestion des données climatologiques seront mises à jour régulièrement. Les Membres sont invités à faire part de leurs commentaires à M. Peer Hechler, fonctionnaire scientifique de la Division des applications de la gestion des données du SIO (phechler@wmo.int), qui est chargé de coordonner les échanges avec l'Équipe d'experts pour les systèmes de gestion des données climatologiques. Il serait également souhaitable que vous nous communiquiez le nom de la personne à contacter, au sein de votre Service au sujet des détails techniques.

Il est demandé aux Membres de mettre progressivement en œuvre les spécifications pour les systèmes de gestion des données climatologiques au cours des prochaines années et de les communiquer aux concepteurs de ces systèmes. Des discussions sont en cours en vue d'adapter le Règlement technique de l'OMM pour assurer sa pleine cohérence avec ces spécifications.

Le document exposant les spécifications pour les systèmes de gestion des données climatologiques est accessible en ligne sur le site Web de la Bibliothèque de l'OMM (<http://library.wmo.int>) ou à l'adresse http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/wcdmp/CDM_3.php.

En vous remerciant de votre coopération, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



(M. Jarraud)
Secrétaire général