



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

Notre réf.: 01980/2018/OBS/WIS/GISC

7 février 2018

Annexe: 1

Objet: Votre collaboration au suivi du Système d'information de l'OMM (SIO)

- Suite à donner:
- 1) Rappeler à votre correspondant national pour le SIO que les centres mondiaux du système d'information (CMSI) sont tenus de communiquer les fichiers de suivi du SIO
 - 2) Faire connaître à votre correspondant national pour le SIO les sujets présentés en annexe

Madame, Monsieur,

Comme vous le savez, l'Équipe de coordination de la mise en œuvre des systèmes et services d'information (ICT-ISS) relevant de la Commission des systèmes de base s'est réunie du 16 au 18 janvier dernier. Les participants ont appris avec plaisir que le suivi du SIO était opérationnel et ils ont remercié les CMSI de Beijing (<http://mon.wis.cma.cn/WCD>) et de Tokyo (<http://www.wis-jma.go.jp/wcd/v1/top.html>) de mettre à disposition le tableau de suivi commun. Ils ont également remercié le CMSI de Brasilia pour les composantes qu'il a fournies à ce sujet.

Le suivi du SIO étant à présent opérationnel, il est très important que tous les CMSI partagent les informations de suivi entre eux, et particulièrement avec les centres de Beijing et de Tokyo. Vous voudrez bien rappeler au personnel de votre CMSI qu'il doit communiquer, via votre serveur Web, les fichiers de suivi du CMSI et des centres de sa zone de responsabilité (le format est précisé dans le document consultable à l'adresse <https://wis.wmo.int/file=2569>).

De plus, l'Équipe de coordination a recensé différents sujets qui pourraient nécessiter une discussion entre les correspondants pour le SIO des Membres exploitant des CMSI et leurs représentants permanents. Ces sujets, présentés en annexe, sont les suivants: la mise en place d'une veille par les CMSI (à savoir que les CMSI se relaient pour suivre la santé globale du SIO), l'organisation du prochain audit intermédiaire des CMSI, et le projet de mémoire cache dans le nuage (qui vise à simplifier l'échanger d'information en temps quasi réel entre les CMSI et à diminuer les coûts engendrés). Nous vous serions reconnaissants de bien vouloir porter la présente annexe à l'attention de votre correspondant pour le SIO.

Je vous remercie d'avance de votre coopération et vous prie d'agrèer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

(W. Zhang)
 pour le Secrétaire général

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

cc: Président de la Commission des systèmes de base

À l'attention des correspondants pour le SIO des Membres exploitant des centres mondiaux du système d'information

Ref.: 03401/2018-1.0 LCP

L'Équipe de coordination de la mise en œuvre des systèmes et services d'information (ICT-ISS) relevant de la Commission des systèmes de base (CSB) s'est réunie du 16 au 18 janvier 2018 et a présenté quatre demandes aux centres mondiaux du système d'information (CMSI). Si nécessaire, les représentants des centres se réuniront en marge de la Conférence technique de la CSB sur les instruments et les méthodes d'observation météorologique et environnementale (CBS-TECO) en vue de s'entendre sur les questions qui n'auraient pas fait l'objet d'une réponse unanime. Si aucun consensus ne se dégage pendant cette conférence, il sera demandé aux représentants permanents responsables des CMSI de se prononcer lors d'une réunion parallèle à la soixante-dixième session du Conseil exécutif.

1. Suivi du SIO: L'Équipe de coordination a noté que deux CMSI (de Beijing et de Tokyo) mettaient à disposition un tableau de bord commun du SIO qui était opérationnel. Les CMSI sont tenus de communiquer à ces deux centres leurs fichiers de suivi au format JSON.

Suite à donner: Chaque CMSI doit communiquer aux CMSI de Beijing et de Tokyo non seulement ses propres fichiers de suivi JSON, mais aussi ceux des centres de sa zone de responsabilité (qu'il surveille), comme cela a été souligné par l'Équipe de coordination.

2. Mise en place d'une veille par les CMSI: L'Équipe de coordination a approuvé la proposition de l'Équipe d'experts pour les centres du SIO (ET-WISC) que les CMSI se relaient tous les mois chacun à son tour, selon une liste établie par l'Équipe d'experts, pour assurer la «veille» du SIO, c'est-à-dire déceler ses problèmes de fonctionnement et les résoudre sur une base quotidienne. Il est proposé de commencer cette veille le 1^{er} mai 2018.

Suite à donner: Confirmer la participation de votre CMSI à cette veille.

3. Audit sur place des CMSI: L'Équipe de coordination partage l'avis de l'Équipe d'experts pour les centres du SIO et de l'Équipe d'experts pour l'audit et la certification des centres du SIO (ET-CAC) selon lequel il conviendrait d'effectuer sur place les audits intermédiaires qui devaient commencer en 2016. Il incomberait alors aux CMSI ainsi audités de couvrir les frais de voyage et les indemnités des auditeurs.

Suite à donner: Confirmer que votre CMSI peut être audité sur place et qu'il est en mesure de prendre en charge les frais relatifs aux auditeurs lors de son prochain audit prévu entre septembre 2018 et juin 2019.

4. Participation au projet de mémoire cache dans le nuage: La prochaine phase du projet se fonde sur l'approche validée pendant la phase pilote et porte sur la communication préopérationnelle et opérationnelle entre les CMSI pendant une période initiale de trois ans. Cela implique de conclure un contrat avec un prestataire de service en nuage. L'OMM étudie actuellement le coût annuel potentiel d'un tel service. Il est demandé aux CMSI de prendre pour hypothèse budgétaire un coût annuel global de 300 000 dollars É.-U., soit un coût annuel de 20 000 dollars É.-U. pour chaque CMSI si tous les CMSI participent et que les coûts sont partagés à parts égales.

Suite à donner: Veiller à ce qu'un représentant de votre pays à la CBS-TECO sache si votre CMSI est en mesure d'acquiescer sa part des coûts dudit service.