



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

CLIMATE  
WORLD CLIMATE

Notre réf.: OBS/WIS/T.5-WIS

GENÈVE, le 14 octobre 2008

Objet: Sélection des centres du Système d'information de l'OMM (SIO)

Suite à donner: Communiquer avant le **5 décembre 2008**, assortie des précisions requises, la liste de vos centres nationaux qui pourraient faire office de centres du SIO

Madame, Monsieur,

Le Quatorzième Congrès météorologique mondial (2003) a décidé d'établir le Système d'information de l'OMM (SIO), système mondial à infrastructure unique, coordonné à l'échelle du globe, pour la collecte, la transmission, la recherche et la consultation de données et d'informations sur les différents programmes de l'OMM et les programmes internationaux qui s'y rattachent. Constatant les progrès satisfaisants réalisés dans la mise en place de ce système, le Quinzième Congrès s'est mis d'accord sur les trois services fondamentaux que devrait offrir le SIO et sur les deux étapes parallèles de sa mise en œuvre, à savoir, d'une part, le renforcement continu et l'amélioration du SMT et, d'autre part, l'élargissement des services d'information grâce à des services flexibles de recherche, de consultation et d'extraction de données. L'élaboration et la mise en œuvre du nouveau système d'information de l'OMM constitue le résultat escompté N° 5 dans le Plan stratégique de l'OMM approuvé par le Quinzième Congrès.

Pour poursuivre la mise en place du SIO conformément aux instructions et aux décisions du Congrès, le Conseil exécutif de l'OMM, à sa soixantième session (2008), a indiqué combien il était important d'identifier rapidement les centres mondiaux du système d'information (CMSI) et les centres de production ou de collecte de données (CPCD). Rappelant que le Quinzième Congrès avait approuvé en principe les procédures du SIO pour la désignation des CMSI et des CPCD, il a encouragé les Membres à les respecter. Il a par conséquent exhorté les commissions techniques à établir un processus de sélection des CPCD potentiels pour leurs programmes et à suivre les procédures convenues pour la désignation de ces centres, notamment en communiquant rapidement la liste des centres potentiels au Groupe de coordination intercommissions et à la Commission des systèmes de base (CSB). Il a demandé que l'on prenne les dispositions nécessaires pour procéder au choix préliminaire des CMSI et des CPCD, et éventuellement à des désignations, en prévision de la soixante et unième session du Conseil exécutif (juin 2009).

Aux: Représentants permanents (ou directeurs des Services météorologiques ou hydrométéorologiques) des Membres de l'OMM (PR-6391)  
Directeur du CEPMMT  
Directeur général d'EUMETSAT

cc: Conseillers en hydrologie auprès des représentants permanents  
Président et vice-président de la CSB )  
Président du Groupe de coordination intercommissions pour le SIO )  
Président du GASO des systèmes et services d'information ) (pour information)  
Président du Groupe de travail du Conseil exécutif pour le WIGOS )  
et le SIO )

Par conséquent, les représentants permanents de l'OMM sont invités à sélectionner au niveau national des CMSI et/ou CPCD potentiels en vue de présenter à la soixante et unième session du Conseil exécutif une première liste de centres internationaux susceptibles de remplir les fonctions de centres du SIO, étape préliminaire du processus de désignation de ces centres. Je vous demanderai aussi de bien vouloir fournir des informations succinctes sur le fonctionnement actuel de ces centres et sur leur développement futur, en indiquant notamment les principales étapes et échéances et en ayant en vue:

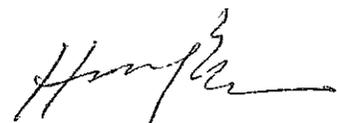
- i) Les trois types de services fondamentaux que le SIO est censé fournir;
- ii) Les fonctions incombant aux CMSI et CPCD, et en particulier les prescriptions techniques et les interfaces compatibles décrites dans les documents consacrés à la structure fonctionnelle du SIO et aux spécifications applicables aux CMSI, aux CPCD et aux centres nationaux.

Conformément aux procédures du SIO pour la désignation des CMSI et des CPCD, la liste des CMSI et/ou des CPCD potentiels que vous nous fournirez, assortie des précisions requises, sera revue par le Groupe de coordination intercommissions pour le SIO et par la CSB à sa quatorzième session (25 mars – 2 avril 2009), pour qu'une synthèse puisse être soumise au Conseil exécutif à sa soixante et unième session.

Je tiens à souligner que les centres du SIO, à savoir les CPCD, les CMSI et les centres nationaux, ne sont pas des organismes en tant que tels mais des composantes qui remplissent des fonctions spécifiques du SIO. Les CPCD s'occupent, dans le cadre de différents programmes de l'OMM, de la collecte/production et de la fourniture de données à l'échelle internationale ainsi que de produits dérivés des prévisions et d'informations traitées ou à valeur ajoutée. Il importe de déterminer pour chaque centre la commission technique de l'OMM dont il relève. Peu nombreux (moins de 10), les CMSI assurent la connectivité au niveau régional et mondial de la structure du SIO; mises ensemble, leurs zones de responsabilité couvrent le monde entier. Les CMSI s'occupent de toutes les informations destinées à être diffusées régulièrement à l'échelle du globe, et assurent des services de recherche de données permettant d'accéder à toutes les informations disponibles dans le cadre du SIO. On peut consulter les documents de référence sur le site Web de l'OMM, plus précisément à l'adresse <http://www.wmo.int/pages/prog/www/WIS-Web/RefDocuments.html>.

Vous êtes invité(e) à fournir les informations demandées le plus rapidement possible, en tout cas avant le **5 décembre 2008**. Si vous pensez avoir besoin d'autres renseignements, n'hésitez pas à vous mettre en rapport avec le Secrétariat de l'OMM, de préférence par courrier électronique. Les personnes à contacter au Secrétariat sont MM. Jean-Michel Rainer, Directeur par intérim du Bureau du SIO ([JM.Rainer@wmo.int](mailto:JM.Rainer@wmo.int)) et Dave Thomas, administrateur de projets pour le SIO ([D.Thomas@wmo.int](mailto:D.Thomas@wmo.int)). Vous êtes aussi invité(e) à leur envoyer une copie de votre réponse par courrier électronique sous forme de pièce jointe, afin de faciliter la collecte et l'analyse des informations.

En vous remerciant de votre contribution au bon déroulement des programmes et des activités de l'OMM, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



(Hong Yan)  
pour le Secrétaire général