



Notre réf.: 21611/2023/S/RCP

10 octobre 2023

Annexe: 1 (disponible en anglais uniquement, hormis l'appendice)

Objet: Forum d'introduction pour les correspondants nationaux pour le Système d'information sur les services climatologiques (SISC) de la Région VI de l'OMM (Europe), 15 et 17 novembre 2023

Suite à donner: Désigner un correspondant national pour le SISC et confirmer sa participation au forum mentionné en objet, de préférence d'ici au **17 octobre 2023**

Madame, Monsieur,

Le SISC est le principal mécanisme du Cadre mondial pour les services climatologiques permettant de rassembler, stocker et traiter régulièrement des informations sur le climat passé, présent et futur. Il s'appuie sur des ressources humaines professionnelles et une infrastructure physique d'instituts, de centres et de moyens informatiques pour développer, générer et distribuer une gamme étendue de produits et de services d'information sur le climat afin d'éclairer des processus décisionnels complexes en lien avec un large éventail d'activités sensibles au climat.

Le Congrès météorologique mondial et le Conseil exécutif de l'OMM, reconnaissant que la mise en place du SISC à l'échelle nationale nécessite une coordination et une communication tant au plan domestique qu'avec les entités régionales et mondiales du Système, ont recommandé la création d'un réseau de correspondants nationaux pour le SISC et approuvé leur mandat. Ces correspondants nationaux jouent un rôle essentiel non seulement pour ce qui a trait à l'harmonisation des services climatologiques des Services météorologiques et hydrologiques nationaux avec les principes directeurs de l'OMM relatifs aux services climatologiques, mais aussi pour ce qui est de recenser les défis et lacunes dans la mise en œuvre du SISC au niveau national et de s'y attaquer, ainsi que de servir dans ce domaine d'interlocuteurs principaux avec l'OMM, y compris les organes et entités concernés.

L'Équipe d'experts pour l'exploitation du SISC (ET-CSISO), qui relève du Comité permanent des services climatologiques (SC-CLI) de la Commission des services et applications météorologiques, climatologiques, hydrologiques, maritimes et environnementaux (SERCOM), est chargée de faciliter et coordonner les travaux des correspondants nationaux des Membres de l'OMM, y compris leurs rapports annuels, conformément aux procédures recommandées par l'OMM pour la mise en œuvre du SISC.

Compte tenu des récentes avancées remarquables dans le domaine des services climatologiques, y compris la mise en service du SISC, et afin de contribuer à activer les travaux des correspondants nationaux de façon coordonnée aux plans mondial et régional, l'OMM lance, en collaboration avec l'ET-CSISO, une série de forums régionaux d'introduction pour les correspondants nationaux de chacune de ses Régions. L'objectif principal de ces forums est d'informer les correspondants nationaux des derniers développements et de les faire participer activement à la mise en œuvre du SISC au niveau national.

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM suivants: Azerbaïdjan, Bélarus, Danemark, Irlande, Islande, Luxembourg, Malte, Monaco, Suède et Tchéquie (distribution restreinte)

J'ai le plaisir de vous informer que le Forum d'introduction pour les correspondants nationaux de la Région VI (Europe) de l'OMM se tiendra en ligne les 15 et 17 novembre 2023, de 13 heures à 16 heures CET. Ce forum réunira les correspondants nationaux des Membres de la Région VI de l'OMM, l'Équipe d'experts sur les services climatologiques relevant du Groupe de travail des services du Conseil régional VI, des experts de l'ET-CSISO et d'autres experts invités. De plus amples détails sur le forum figurent dans la note de synthèse ci-jointe (voir l'[annexe](#)).

Je vous prie de bien vouloir désigner un correspondant national pour le SISC, que j'ai le plaisir d'inviter à participer au forum susmentionné. Nous vous saurions gré de bien vouloir communiquer le nom et les coordonnées de cet expert désigné à Mme Anahit Hovsepyan (ahovsepyan@wmo.int), avec copie à M. Saeed Vazifekkhah (svazifekkhah@wmo.int), dans les meilleurs délais et au plus tard le **17 octobre 2023**.

L'ordre du jour et des informations pratiques seront communiqués aux participants en temps utile. Pour de plus amples informations, veuillez contacter M. Wilfran Moufouma Okia (wmokia@wmo.int), Chef de la Division des services régionaux de prévision du climat du Secrétariat de l'OMM, et Mme Anahit Hovsepyan (ahovsepyan@wmo.int), Fonctionnaire scientifique de cette même division, ainsi que MM. Rupa Kumar Kolli (rkolli.wmo@gmail.com) et Roger Pulwarty (roger.pulwarty@noaa.gov), membres de l'ET-CSISO.

En vous remerciant du soutien que vous apportez aux activités de l'OMM, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



Elena Manaenkova
pour le Secrétaire général

CONCEPT NOTE

INTRODUCTORY FORUM FOR NATIONAL CLIMATE SERVICES INFORMATION SYSTEM FOCAL POINTS (NCFPS) FOR THE WMO REGIONAL ASSOCIATION VI (EUROPE)

ONLINE SESSION

15 and 17 November 2023

Ref.: 21611/2023-13 S/CS

Background

The Climate Services Information System (CSIS) is the principal mechanism of the Global Framework for Climate Services (GFCS) to routinely collate, store and process information about past, present and future climate. It comprises a physical infrastructure of institutes, centres and computer capabilities that, together with professional human resources develop, generate and distribute a wide range of climate information products and services to inform complex decision-making processes across a wide range of climate-sensitive activities.

The implementation strategy of the CSIS is based on a three-tiered structure of collaborating institutions at the global, regional and national levels that will ensure climate information and products are generated, exchanged and disseminated.

The WMO Congress (Cg) and Executive Council (EC) recognized that the CSIS implementation at the national level requires coordination and communication both within the countries and with regional and global entities of the System. Therefore, it was recommended to establish a network of National CSIS Focal Points (NCFPs), who will:

- Act as the primary contact points for the implementation of the System at the national level, including for the relevant interactions with WMO bodies and relevant entities;
- Review the emerging features of CSIS within the implementation of the GFCS at the national level;
- Promote coordinated generation and dissemination of climate information and services at the national level, and facilitate access to and use of global and regional climate information, and to enhance user interface mechanisms;
- Strengthen national CSIS mechanisms including through the identification of capacity development needs.

The Terms of Reference (ToR) of the NCFPs approved by EC at its seventieth session ([Annex to Resolution 5 \(EC-70\)](#)) provides a list of key functions that the focal points should carry out. The Expert Team on CSIS Operations (ET-CSISO), under the Standing Committee on Climate Services (SC-CLI) of the WMO Commission for Weather, Climate, Hydrological, Marine and Related Environmental Services and Applications (SERCOM), is responsible for coordination of NCFPs of WMO Members including their annual reporting, to facilitate their work in accordance with WMO recommended procedures for CSIS implementation. The WMO Secretariat, with support from ET-CSISO and WMO Regional Associations, has embarked on a series of regional forums to engage with the NCFPs on a regional basis.

Introductory Forum of National CSIS Focal Points

Since 2019, the WMO Secretariat has made a great effort to pursue the designation of focal points, and as of 14 September 2023, the network comprises 174 designated NCFPs from 166 countries (<https://community.wmo.int/activity-areas/climate/csis/national-csis-focal-points>). Their role is essential to ensure the alignment of climate services of National Meteorological and Hydrological Services (NMHSs) with the WMO guidelines on various aspects of climate services, and to address the required actions arising from the decisions of relevant WMO Constituent Bodies, including WMO Technical Commissions, EC and the WMO Congress.

Furthermore, there has been remarkable progress in various activities related to climate services, including the operationalization of CSIS, implementation of a Quality Management System (QMS) in Climate Services, enhanced visibility, effectiveness and implementation of the GFCS, as well as an unprecedented response to the WMO Checklist on Implementation of Climate Services.

To help activate the work of the NCFPs in a globally and regionally coordinated manner, WMO has initiated a series of introductory Forums for NCFPs for each of the WMO Regional Associations (RAs), to update them on recent developments, and to actively engage them in CSIS implementation at the national level through linkages to the regional and global systems and entities.

Key objectives and outcomes of the Forum

It is expected that the Forum will:

- (a) Raise awareness on the key concepts related to climate services, as well as on WMO activities related to climate services in the relevant subregions and RAs;
- (b) Apprise the NCFPs on their role in the implementation of CSIS at the national level;
- (c) Discuss and promote the implementation of National Framework for Climate Services (NFCS) including the conduct of regular National Climate Forums (NCFs);
- (d) Showcase good practices of CSIS operations, particularly at the national level;
- (e) Facilitate the support of WMO Technical Commissions to the work of NCFPs, including raising awareness about the relevant guidance material;
- (f) Identify needs and expectations of NCFPs and agree on the way forward on the operationalization of CSIS;
- (g) Highlight the need for regional cooperation of NCFPs in support of the CSIS Regional approach.

Participants

The participants of the Forum include all the nominated National CSIS Focal Points of the concerned WMO RA, chairs/members of RA subsidiary body(ies) dealing with climate services, experts of relevant Expert Teams of WMO Technical Commission(s), invited Subject Matter Experts (SME) and the concerned WMO Secretariat staff including Regional Offices.

Format and key agenda items

The two-day Forum will be held virtually through Zoom (3 hours per day), with English as the working language with facilities for interpretation into one of WMO official languages when needed and possible.

The Forum will comprise presentations by the experts of relevant Expert Teams of WMO Technical Commissions, including the Expert Team on CSIS Operations (ET-CSISO) (SERCOM), other Subject Matter Experts, and WMO Secretariat staff on the following topics:

- (a) Global Framework for Climate Services (GFCS) Next Generation ([Resolution 1 \(EC-75\)](#) - Global Framework for Climate Services strategy and measures for enhanced visibility, effectiveness and implementation) and National Framework for Climate Services (NFCS);

- (b) Climate Services Information System (CSIS): the operational core of GFCS (concept, key functions, operationalization and regional approach);
- (c) Status, roles, and responsibilities of NCFPs for operationalizing CSIS at the national level and cooperation at the regional level;
- (d) WMO RA VI WG Services and ET Climate Services: objectives and planned activities;
- (e) WMO activities related to climate services in the relevant subregions, RAs;
- (f) Needs and gaps in climate services from the NCFPs perspective, and the way forward;
- (g) Annual reporting to facilitate monitoring and evaluation as well as assessment of capacity development needs for CSIS operations at the national level.

There will be a moderated open discussion by the end of each session to answer the participants' questions.

Résolution 5 (EC-70)

Recommandations de la dix-septième session de la Commission de climatologie

Ref.: Z1611/2023-13 S/CS

LE CONSEIL EXÉCUTIF,

Ayant examiné le *Rapport final abrégé de la dix-septième session de la Commission de climatologie* (OMM-N° 1216),

Décide d'approuver le rapport et de prendre des dispositions à l'égard des recommandations qu'il contient comme suit:

[...]

12) Recommandation 12 (CCI-17) – Coordonnateurs nationaux du Système d'information sur les services climatologiques

- a) Approuve la recommandation;
- b) Approuve le mandat des coordonnateurs nationaux du Système d'information sur les services climatologiques, tel qu'il est présenté dans l'annexe de la présente résolution;
- c) Exhorte les Membres à désigner des coordonnateurs nationaux du Système d'information sur les services climatologiques et à faciliter l'exécution de leur mandat;
- d) Prie le Secrétaire général de favoriser les travaux permettant de fournir les orientations, les outils et la formation nécessaires aux coordonnateurs nationaux du Système d'information sur les services climatologiques, en étroite coordination avec la CCI et le Cadre mondial pour les services climatologiques.

Annexe de la résolution 5 (EC-70)

Mandat des coordonnateurs nationaux du Système d'information sur les services climatologiques

Les coordonnateurs nationaux du Système d'information sur les services climatologiques (SISC) participent activement au volet technique de la mise en oeuvre des services climatologiques à l'échelle nationale. Ils n'ont pas vocation à se substituer aux autres coordonnateurs techniques qui travaillent sur d'autres aspects techniques.

Leurs fonctions principales sont les suivantes:

- 1) Faciliter le fonctionnement du mécanisme instauré pour la contribution de l'OMM au Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC) et les activités en rapport, et notamment:
 - a) Coopérer avec des organismes partenaires qui souhaitent favoriser la mise en place de services climatologiques,
 - b) Mettre en place les activités, et obtenir les résultats escomptés, qui relèvent de l'objectif 1 du cadre axé sur les résultats et les pays pour la contribution de l'OMM au CMSC (mobiliser les ressources institutionnelles, techniques, financières et humaines requises pour planifier et procurer les services climatologiques, et suivre

les résultats obtenus, en s'attachant aux priorités nationales dans les secteurs sensibles au climat),

- c) Élaborer des produits utiles aux processus décisionnels de haut niveau liés au climat et aux actions communes du système des Nations Unies – par exemple, constitution de répertoires de phénomènes à fort impact facilitant le suivi des pertes et des préjudices qu'ils provoquent, élaboration de plans nationaux d'adaptation et établissement des contributions déterminées au niveau national voulues par l'Accord de Paris, et conception de produits nationaux de surveillance du climat,
 - d) Examiner périodiquement les nouvelles caractéristiques du SISC au titre de la mise en œuvre du CMSC au niveau national, et rendre régulièrement compte de la situation et des priorités en actualisant la liste récapitulative pour les services climatologiques et via les questionnaires figurant dans la base de données de l'OMM sur les profils de pays,
 - e) Élaborer des plans d'action à court et à long terme pour la mise en œuvre du SISC à l'échelle nationale,
 - f) Se tenir au courant des capacités requises pour la mise en place du SISC, déterminer les ressources nécessaires à cette fin et coordonner l'accès à ces ressources, notamment à travers des formations pour le personnel, des jumelages avec des services de pointe et la mobilisation d'experts, le déploiement national de la trousse d'outils sur les services climatologiques, et la collaboration avec les centres climatologiques régionaux (CCR) et les forums régionaux sur le climat (FRC),
- 2) Faire office d'interlocuteurs principaux vis-à-vis des instances de l'OMM qui contribuent à la mise en œuvre des services climatologiques à l'échelle nationale – par exemple, les programmes de l'OMM et les programmes coparrainés, les coordonnateurs des commissions techniques, les groupes de travail, correspondants pour le climat et coordonnateurs du CMSC relevant des conseils régionaux, les CCR et les centres mondiaux de production – et œuvrer à l'harmonisation des contributions de ces instances pour répondre aux priorités et impératifs techniques des services climatologiques nationaux.
-