

**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

Ref.: 10979/2021-1.0 GS

Notre réf.: 10521/2021/S/CMP/CLINO

10 mai 2021

Annexes: 1 (disponible en anglais seulement)

Objet: Consultations régionales sur les normales climatologiques

Madame, Monsieur,

Je souhaite vous informer que lors de la deuxième partie de sa première session (février 2021), la Commission des services et applications se rapportant au temps, au climat, à l'eau et à l'environnement (SERCOM) a accepté la proposition qui lui était faite que l'Organisation météorologique mondiale (OMM) entreprenne le calcul et le recueil des normales climatologiques standard pour la période de référence 1991-2020.

L'OMM annoncera plus tard dans l'année le lancement du processus de recueil en envoyant une demande distincte afin d'obtenir les informations nécessaires. Le Secrétariat offre, en étroite collaboration avec l'Équipe d'experts de la SERCOM pour les besoins des services climatologiques en matière de données (ET-DRC), une série de consultations régionales en ligne pour faciliter le calcul et la communication des normales climatologiques standard. Une note de synthèse, comprenant le calendrier des consultations régionales, figure en [annexe](#) de la présente lettre.

Ces consultations régionales se tiendront via les plates-formes TEAMS ou ZOOM. Je vous invite à envoyer à wcdmp@wmo.int les adresses électroniques de vos agents qui souhaitent participer aux consultations (en mentionnant dans l'objet «CLINO [pays ou territoire]») avant le **10 juin 2021**. Un courriel de confirmation vous sera envoyé pour confirmer la bonne réception de votre demande.

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

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie

**Concept note: WMO Regional consultations on calculating and submitting
Climatological Standard Normals 1991-2020**

Ref.: 10979/2021-1.0 GS

Introduction:

Globally collected and compiled in a standard format, the Climatological Standard Normals provide a powerful standard climate data set for various applications, including for: (i) global and regional climate monitoring, (ii) validation and calibration of climate models used for climate predictions and projections, (iii) development of various atlases which underpin climate resources assessments, such as renewable energy potential, (iv) underpinning climate statistics relevant for water management, agriculture, investment strategies, climate-related health risk assessment, buildings and infrastructure standards, and others.

Definitions and general and methodological guidance on the calculation of Climatological Standard Normals are available in (i) the [WMO Technical Regulations, Volume I – General Meteorological Standards and Recommended Practices](#) (WMO-No. 49), (ii) the [Manual on the High-quality Global Data Management Framework for Climate](#) (WMO-No. 1238), (iii) the [Guide to Climatological Practices](#) (WMO-No. 100) and (iv) the [WMO Guidelines on the Calculation of Climate Normals](#) (WMO-No. 1203).

WMO data collection procedure and timeline (cf. Decision 6 (SERCOM-1(II)):

1. A WMO call for submission of Climatological Standard Normals 1991-2020 including detailed format specifications and collection approach will be launched in July 2021;
2. Collection period of Climatological Standard Normals 1991-2020: 1 October 2021 to 31 March 2022;
3. Collection assessment report to EC-75;
4. WMO call for late submissions of Climatological Standard Normals 1991-2020 in July 2022;
5. Collection period of late submissions of Climatological Standard Normals 1991-2020: 1 October to 31 December 2022;
6. Publication of (preliminary*) Climatological Standard Normals 1991-2020 in 2023 and final collection report Cg-19.

**Subject to data quality considerations.*

Regional consultations:

A series of online regional consultations will be arranged by the Secretariat in close collaboration with SERCOM's Expert Team on Data Requirements for Climate Services (ET DRC) to promote the calculation of Climatological Standard Normals 1991-2020 and to facilitate the exchange of information among NMHSs in order to underpin the Normals' calculation and WMO collection processes.

Dates:

Region	Language	Date	Time
RA I	English	15 June 2021	1000–1130 Geneva time (0800-0930 UTC)
RA I	French	16 June 2021	1000–1130 Geneva time (0800-0930 UTC)
RA II	English	17 June 2021	0900-1030 Geneva time (0700-0830 UTC)
RA VI	English	22 June 2021	1000–1130 Geneva time (0800-0930 UTC)
RA VI and RA II	*Russian	23 June 2021	1000–1130 Geneva time (0800-0930 UTC)
RA V	English	24 June 2021	0700-0830 Geneva time (0500-0630 UTC)
RA III	*English, Spanish	29 June 2021	1530-1700 Geneva time (1330-1500 UTC)
RA IV	*English, Spanish	30 June 2021	1530-1700 Geneva time (1330-1500 UTC)

* *Subject to availability of resources*

Agenda: Opening, Presentation on calculating and submitting CLINO 1991-2020 (WMO/ET DRC), Open discussion, Summary and Closure

Participants: NMHS managers and technicians responsible for CLINO calculation

Resource persons (proposed): ET DRC including Mr Denis Stuber and Mr Jose Guijarro, Mr Peer Hechler (WMO)