



Notre réf.: 01564/2022/S/AG/SWF

28 janvier 2022

Annexes: 3 (annexes 2 et 3 disponibles en anglais seulement)

Objet: Création d'un groupe consultatif sur la prévision des conditions météorologiques extrêmes

Suite à donner: Faire connaître au Secrétariat de l'OMM, avant le **15 février 2022**, le nom de l'expert que vous aurez désigné pour siéger au sein du groupe consultatif sur la prévision des conditions météorologiques extrêmes

Madame, Monsieur,

Comme vous le savez, à sa soixante-treizième session (juin 2021), le Conseil exécutif de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) a approuvé la [résolution 25 \(EC-73\)](#) – Règlement intérieur des commissions techniques, et son annexe. L'un des amendements qui figurent dans ce document porte sur la possibilité d'établir un nouveau type d'organe subsidiaire, les groupes consultatifs, dont la description générique est reproduite dans l'[annexe 1](#).

Suite à la recommandation formulée par le Comité permanent pour la prévention des catastrophes et les services destinés au public (SC-DRR) lors de sa deuxième réunion (2-6 juillet 2021), le président de la Commission des services et applications se rapportant au temps, au climat, à l'eau et à l'environnement (SERCOM) a approuvé la création d'un groupe consultatif sur la prévision des conditions météorologiques extrêmes après l'examen de ses attributions par le Groupe de gestion de la SERCOM. Les attributions du groupe consultatif sont reproduites à l'[annexe 2](#).

C'est la raison pour laquelle j'ai le plaisir de vous inviter à désigner un représentant du Centre météorologique régional spécialisé mandaté par l'OMM pour la prévision régionale des conditions météorologiques extrêmes ou du centre ou organisme régional d'appui à la prévision régionale (qui produit des prévisions régionales des conditions météorologiques extrêmes) hébergé par votre pays, dans le respect des attributions susmentionnées. La liste de ces organismes figure à l'[annexe 3](#). En vertu du Règlement intérieur des commissions techniques, ce représentant doit être inscrit dans le réseau d'experts compétents (en tant qu'expert principal ou associé) et sa désignation doit passer au préalable par ledit réseau.

Je voudrais en outre attirer votre attention sur le fait que la langue de travail de ce groupe sera l'anglais, ce qui explique que les annexes 2 et 3 jointes au présent courrier sont disponibles dans cette langue uniquement.

Pour des raisons administratives, je vous saurais gré de bien vouloir faire connaître au Secrétariat de l'OMM avant le **15 février 2022** le nom de l'expert que vous aurez désigné pour siéger au sein du groupe consultatif sur la prévision des conditions météorologiques extrêmes.

Aux: Représentants permanents de l'Afrique du Sud, de la France, de l'Inde, du Kenya, de la Nouvelle-Zélande, de la Fédération de Russie, du Sénégal, de la République-Unie de Tanzanie et du Viet Nam auprès de l'OMM (distribution limitée)

cc: Conseillers en hydrologie

En vous remerciant du soutien que vous apportez aux activités de l'OMM, notamment dans le domaine des prévisions régionales des conditions météorologiques extrêmes, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



Elena Manaenkova  
pour le Secrétaire général

**EXTRAIT DE L'ANNEXE DE LA RESOLUTION 25 ADOPTÉE PAR LE CONSEIL EXECUTIF  
LORS DE SA SOIXANTE-TREIZIÈME SESSION (EC-73)**

**Règlement intérieur des commissions techniques**

Ref.: 01564/2022-1.7 S/DPS

**5. Organes subsidiaires** *[sous-sections à renuméroter à l'étape rédactionnelle]*

**5.4.3.bis Groupe consultatif**

- a) Des groupes consultatifs peuvent être établis par une commission ou, sous réserve de l'approbation du président d'une commission, par un comité permanent pour guider et coordonner la fourniture de services opérationnels cohérents à l'échelle mondiale et à l'appui des avis techniques et/ou scientifiques d'experts dans un domaine d'application précis ainsi que pour promouvoir la coopération avec d'autres organismes internationaux et accomplir d'autres tâches, s'il y a lieu;
- b) La nécessité de maintenir un groupe consultatif devrait être revue périodiquement par la commission ou le comité permanent de tutelle, en consultation avec le président de la commission;
- c) Les groupes consultatifs devraient être composés de représentants et d'experts qui sont désignés par les Membres ou les organismes auxquels incombent des responsabilités dans un domaine d'application précis et qui sont inscrits par le représentant permanent ou l'instance d'agrément concerné dans le réseau d'experts. Le choix des présidents des groupes consultatifs devrait être approuvé par le président de la commission;
- d) Le nombre de groupes consultatifs établis par une commission ou un comité permanent devrait être réduit au minimum. Les groupes consultatifs devraient travailler en utilisant essentiellement les voies de communication électroniques; des réunions en présentiel peuvent être organisées sous réserve de l'autorisation de la commission ou du comité permanent dont ils relèvent.

## TERMS OF REFERENCE OF THE ADVISORY GROUP ON SEVERE WEATHER FORECASTING (AG-SWF)

With the overall objective of providing technical guidance and global coordination in support of the delivery of severe weather forecasting services in various sub-regions, the Advisory Group on Severe Weather Forecasting (AG-SWF) shall:

1. Develop and submit proposals for standards and technical guidance for WMO technical regulations in relation to severe weather forecasting (SWF) activities in consultation with the Standing Committee on Data Processing for Applied Earth System Modelling and Prediction (SC-ESMP) under the Commission for Observation, Infrastructure and Information Systems (INFCOM);
2. Consider and advise on the concept, objectives, expected benefits/costs, strategy, action plan and provide recommendations to the further development of the existing and new SWF regional sub-programmes and their transition to operation, making proposals where necessary for any remedial actions;
3. Monitor and evaluate the progress, the usefulness and the efficiency of SWF regional sub-programmes and suggest recommendations as appropriate;
4. Support the integration of new components in regional SWF, including addressing synergies with other regional programmes, projects and activities (of WMO, UNESCO/IOC, UNESCO/IHP, WB etc.) to provide operational support for multi-hazard early warning services (MHEWS);
5. Support the relevant subsidiary bodies in implementing the relevant resolutions, decisions or recommendations of the Congress and the Executive Council;
6. Review and updating of the regional SWF guidance documents (Overall Plan and Guidebook);
7. Provide technical guidance for sharing of satellite data & numerical model output among regional SWF participating countries and support sharing of technical knowledge among National Meteorological and Hydrological Services (NMHSs);
8. Develop recommendations to ensure the effective contribution of the World Meteorological Centres (WMCs) and to support the full and sustainable participation of NMHSs, including those from least developed countries (LDCs) and Small Island Developing States (SIDS) in regional SWF activities and to provide guidance for downscaling activities that serve national MHEWS;
9. Provision of recommendations on capacity building, promotion of the research to operations (R2O) process and strengthening linkages with the Research Board;
10. Liaise with relevant subsidiary bodies of WMO to support:
  - a. contributions of the Global Data-Processing and Forecasting System (GDPFS) and benefits of the new developments and advances in Earth System Prediction (ESP) for regional SWF activities;
  - b. regional SWF synergies and collaboration with other relevant operational activities, initiatives and systems including the Flash Flood Guidance System (FFGS), the Coastal Inundation Forecasting Initiative (CIFI), the Tropical Cyclone Programme (TCP) etc. and regional SWF integration into MHEWS interoperable environment as appropriate and feasible;
  - c. flood forecasting activities of WMO by liaising with the Flood Forecasting Initiative Advisory Group (FFI-AG).

**Membership / Composition**

- Designated 'expert' representation from those Regional Specialized Meteorological Centres (RSMCs) for SWF mandated by Congress/Executive Council to provide severe weather forecasting guidance to the NMHSS in the specified sub-regions. The Chair and vice-Chair will be selected and notified according to the Rules of Procedure for Technical Commissions.
- Designated 'associate expert' representation from those regional SWF operational centres that whilst not RSMCs for SWF, are providing sub-regional severe weather forecasting guidance as part of the WMO SWF Programme.
- A representative from a contributing World Meteorological Centre (WMC) as appropriate (to be appointed in consultation with chair of SC-ESMP under INFCOM) (He/she would collect information from all contributing WMCs to provide updates to the advisory group).
- Technical Focal Point(s) to be selected from relevant specific areas as/if needed (subject to approval by the President of SERCOM).

**Modalities of work**

- Correspondence including email exchange and other appropriate online interactions as needed.
- Virtual meetings every six months, or as the needs arise.
- Face-to-face meeting every two years or as needs arise if agreed to by the SERCOM/SC-DRR.
- Report regularly (e.g. every six months and/or after every virtual or face-to-face meeting) through the Chair and in writing, to the SC-DRR.

**LIST OF RSMCs SWF AND REGIONAL OPERATIONAL SWF CENTRES HOSTED BY  
WMO MEMBERS**

Ref.: 01564/2022-1.7 S/DPS

| RSMCs SWF                                                    |                                                                                                                        |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WMO Member                                                   | Relevant sub-region & SWFP web portals                                                                                 | Potential representation in AG-SWF                                                                               |
| Kenya                                                        | Eastern Africa:<br><a href="http://rsmc.meteo.go.ke/rsmc/">http://rsmc.meteo.go.ke/rsmc/</a>                           | Core Experts to be nominated/designated by PR of the respective Members in the WMO Experts Network database      |
| New Zealand                                                  | South Pacific:<br><a href="http://swfddp.metservice.com/">http://swfddp.metservice.com/</a>                            |                                                                                                                  |
| Senegal                                                      | West Africa & Central Africa:<br><a href="http://rsmc.anacim.sn/en/user/">http://rsmc.anacim.sn/en/user/</a>           |                                                                                                                  |
| South Africa                                                 | Southern Africa:<br><a href="http://rsmc.weathersa.co.za/login.php">http://rsmc.weathersa.co.za/login.php</a>          |                                                                                                                  |
| United Republic of Tanzania                                  | Eastern Africa:<br><a href="http://tma.go.tz/portal/rsmc-login">http://tma.go.tz/portal/rsmc-login</a>                 |                                                                                                                  |
| Regional SWF centres / facilities (whilst not yet RSMCs SWF) |                                                                                                                        |                                                                                                                  |
| France                                                       | Eastern Caribbean:<br><a href="https://pro.meteofrance.com/">https://pro.meteofrance.com/</a>                          | Associate Experts to be nominated/designated by PR of the respective Members in the WMO Experts Network database |
| India                                                        | South Asia:<br><a href="https://nwp.imd.gov.in/mme/fdp-bob/login.php">https://nwp.imd.gov.in/mme/fdp-bob/login.php</a> |                                                                                                                  |
| Russian Federation                                           | Central Asia:<br><a href="http://swfdp-ca.meteoinfo.ru/">http://swfdp-ca.meteoinfo.ru/</a>                             |                                                                                                                  |
| Viet Nam                                                     | Southeast Asia:<br><a href="http://www.swfdp-sea.com.vn/">http://www.swfdp-sea.com.vn/</a>                             |                                                                                                                  |

-----