

**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.: 02247/2024-14 S/HWR

Notre réf.: 02247/2024/S/HWR

23 février 2024

Annexe(s):2 (disponibles en anglais seulement)

- Objet:** Invitation à la réunion de planification initiale des projets de Système d'indications relatives aux crues éclair pour le sud-ouest de l'océan Indien et de Système d'alerte précoce en cas de crues qui se tiendra le 29 février 2024 (en ligne)
- Suite à donner:** Prendre connaissance des modalités de participation à la réunion de planification initiale du Système d'indications relatives aux crues éclair pour le sud-ouest de l'océan Indien et du Système d'alerte précoce en cas de crues (en ligne)

Madame, Monsieur,

Consciente des effets désastreux des crues éclair sur la vie et les biens des populations touchées, l'Organisation météorologique mondiale (OMM), en collaboration avec le National Weather Service (NWS) des États-Unis d'Amérique, le Centre de recherche hydrologique (CRH) et l'Agence américaine pour le développement international/Office of Foreign Disaster Assistance (USAID/OFDA), a mis au point le concept de Système d'indications relatives aux crues éclair (FFGS) à couverture mondiale afin d'aider les prévisionnistes à émettre des indications et des alertes de crues éclair précises et en temps opportun. Ce concept approuvé par le quinzième Congrès météorologique mondial (Cg-XV, 2007) est mis en œuvre dans le cadre d'une série de projets régionaux et devrait être étendu à de nouvelles régions.

J'ai le plaisir de vous inviter, en tant que représentant permanent et conseiller en hydrologie, à la réunion de planification initiale consacrée à la mise en place d'un FFGS pour la région du sud-ouest de l'océan Indien, qui se tiendra en ligne le 29 février 2024. Cette réunion a pour objet de présenter les principes fondamentaux du FFGS et d'explorer des moyens de le développer, notamment les engagements et les activités nécessaires à une mise en place réussie du système. Il est également envisagé de présenter et d'examiner le système d'alerte précoce en cas de crues, qui sera étroitement lié à l'élargissement du FFGS dans la région. Nous vous prions de bien vouloir préparer une présentation de 10 minutes sur les besoins de votre pays en matière de prévision des crues à l'aide du modèle fourni en [annexe II](#). Je vous invite à envoyer votre présentation à l'adresse rba@wmo.int **avant le 28 février 2024**.

Sur la base des conclusions et des recommandations de cette réunion, approuvées par chaque représentant permanent au moyen d'une lettre d'engagement adressée à la Secrétaire générale de l'OMM, l'élaboration et la mise en place du Système d'indications relatives aux crues éclair pour le sud-ouest de l'océan Indien couvrant les Comores, Madagascar, Maurice et les Seychelles seront menés à bien grâce au financement de l'Agence américaine pour le développement international/Bureau de l'aide humanitaire (USAID/BHA) et de l'Initiative sur les systèmes d'alerte précoce aux risques climatiques (CREWS).

À: Représentants permanents des Comores, de Madagascar, de Maurice et des Seychelles auprès de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie

La réunion de planification initiale devrait avoir lieu le jeudi 29 février 2024, de 10 heures à 13 heures (toutes les heures indiquées sont des heures UTC), grâce à une plateforme de conférence en ligne (Zoom), qui permet une interprétation simultanée dans les langues officielles de l'Organisation (anglais et français). Voici les informations relatives à la réunion Zoom:

Pour rejoindre la réunion Zoom <https://wmo-int.zoom.us/j/96791176065?pwd=WXRyakxFcXpUMWVYWWVhcEh3MGxhQT09>

ID de la réunion: 967 9117 6065

Code d'accès: 049121

Dans le cadre de l'initiative en faveur d'«Alertes précoces pour tous», je vous remercie du soutien que vous apportez à l'atténuation des effets délétères des crues éclair dans votre pays et dans la région, et je vous souhaite une réunion fructueuse.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



Celeste Saulo
Secrétaire générale

**SOUTHWEST INDIAN OCEAN FLASH FLOOD GUIDANCE SYSTEM (FFGS) AND
EARLY WARNING SYSTEM FOR FLOOD (EWS-F)**

INITIAL PLANNING MEETING

**29 February 2024 (online)
10 a.m. – 1 p.m. (UTC)**

Ref.: 02247/2024.14 S/HWR

| | |
|-----------------------|---|
| 10 a.m.–10.10 a.m. | <p>Opening remarks</p> <ul style="list-style-type: none"> • RA I President, Regional Hydrological Adviser – RHA • USAID, NOAA • WMO <p>Self-introduction</p> <ul style="list-style-type: none"> • Country Representatives (PR + HA) • Stakeholders • WMO Secretariat |
| 10.10 a.m.–10.40 a.m. | <p>Overview and purpose of the meeting (WMO) Introduction to the FFGS and EWS-F and how WMO targets the assistance for hydrological hazards</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scope of the project • Flash Flood Guidance System <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>System Architecture</i> ○ <i>Operational community</i> ○ <i>Partners and stakeholders</i> ○ <i>Roles and Responsibilities of the Regional Centres</i> • Early Warning System for Floods <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Project Overview</i> ○ <i>Goals and expected outcomes</i> ○ <i>Concept of Operations, Multi-hazard Environment and Interoperability</i> • Governance |
| 1040 a.m.–1100 a.m. | <p>SARFFGS: key achievements</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Demonstration (case study) and lessons learned</i> • <i>Capacities and capabilities behind the operations</i> • <i>Roles of Agencies in Effective Flash Flood Forecasting and Warning</i> |
| 1100 a.m.–1120 a.m. | <p>Active Country Assistance</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>How to benefit from the project, Countries commitment</i> • <i>Capacities and capabilities provided by the project</i> • <i>Timeline for implementation of activities</i> • Q&A |
| 1120 a.m.–1220 p.m. | <p>Dialogue and consensus building for national and regional needs (Moderated by WMO):</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Country presentations (10 mins per country)</i> • <i>Thematic discussions for mapping the initial needs (institutional capacities, human resources, system, maintenance and operations)</i> |

| | |
|---------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• <i>Wrap up the session for consolidating the initial needs</i> |
| 1220 p.m.–1250 p.m. | Next steps and actionable items: <ul style="list-style-type: none">• <i>Expectations and requirements for country</i>• <i>Timelines: letters, next event, and National Capacity Assessment Tool (NCAT)</i>• <i>Any other topics</i> |
| 1250 p.m.–1300 p.m. | Final remarks and closing of the meeting (RA I President, RHA) |

**TEMPLATE OF COUNTRY PRESENTATION FOR
SOUTHWEST INDIAN OCEAN FLASH FLOOD GUIDANCE SYSTEM (FFGS) AND
EARLY WARNING SYSTEM FOR FLOOD (EWS-F)
INITIAL PLANNING MEETING**

(PPT template attached as a separate file)

**Southwest Indian Ocean
Flash Flood Guidance System (FFGS)
and Early Warning System for Flood (EWS-F)
Initial Planning Meeting**

29 February 2024

**Regional and National Hydrological Needs for Floods
(Riverine, Flash Flood, Urban, Coastal)**

**Please add here Name of Country,
Name of presenter**

National needs (Guidance is provided in the Notes)

| | |
|---|--|
| 1. Institutional | |
| 2. Infrastructure | |
| 3. Information and communication technology (ICT) | |
| 4. Models and Forecasting | |
| 5. Dissemination and Communication | |
| 6. Human Resources, Expertise and Training | |
| 7. Sustainability (Operational and maintenance) | |
| 8. Other Hydrological Needs | |

Regional needs (Guidance is provided in the Notes)

| | |
|---|--|
| 1. Institutional | |
| 2. Infrastructure | |
| 3. Information and communication technology (ICT) | |
| 4. Models and Forecasting | |
| 5. Dissemination and Communication | |
| 6. Human Resources, Expertise and Training | |
| 7. Sustainability (Operational and maintenance) | |
| 8. Other Hydrological Needs | |