

14^e FORUM DES PRÉVISIONS CLIMATIQUES SAISONNIÈRES POUR LA RÉGION SUD-OUEST DE L'Océan Indien (SWIOCOF-14a)

A Maurice du 17 au 20 juin 2025

Introduction

Le Forum de Prévision Climatiques Régional (RCOF) a été lancé par la National Oceanic and Atmospheric Administration des États-Unis à la fin des années 1990 et soutenu par l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM). Le RCOF rassemble des experts du climat et leurs usagers pour générer, diffuser et communiquer des prévisions saisonnières et faciliter leurs applications dans les secteurs sensibles au climat.

Les sessions d'interaction avec les utilisateurs pendant les RCOFs contribuent à la composante Plateforme d'Interface Utilisateur (PIU) du Cadre Mondial pour les Services Climatiques (CMSC). Dans la région sud-ouest de l'océan Indien, le RCOF, appelé SWIOCOF, est organisé sous la supervision de la Commission de l'Océan Indien (COI), avec l'assistance technique de la Direction Interrégionale de Météo France pour l'Océan Indien à La Réunion (DIROI). Organisé à Maurice du 17 au 20 juin 2025, sa prochaine édition, le SWIOCOF-14a, compte parmi les activités du projet HYDROMET, exécuté par la COI et financé par l'Agence Française de Développement (AFD), l'Union européenne, à travers le Fonds Européen de Développement (FED), et le Fonds Vert Climat (FVC).

C'est le premier forum dans la région avec la vérification déjà présente lors des précédents SWIOCOFs et l'évaluation des utilisations des produits de la récente saison des pluies et des cyclones. Ces étapes seront complétées par l'initiation de la formalisation de l'établissement des plateformes des utilisateurs des informations climatiques pour l'alerte et l'adaptation aux impacts du climat dans divers secteurs.

Cette activité prépare les contributions aux produits de vérification des prévisions attendus du Centre Climatique Régional en réseau pour le bassin cyclonique du Sud-Ouest de l'océan Indien. Elle accélère le renforcement institutionnel dans la composante 1 du programme HYDROMET. Au titre de la composante 2, il appuie l'identification des besoins des secteurs utilisateurs, des produits et leur développement pour l'avertissement, l'alerte et l'adaptation. Il contribue à la composante 3 avec le soutien à l'établissement et l'opérationnalisation des interfaces utilisateurs et des plateformes modernes de communication entre fournisseurs et utilisateurs des informations sur le temps et le climat.

Objectifs

L'objectif général du SWIOCOF est de faciliter une bonne gestion des opportunités, des risques et de l'adaptation à la variabilité et aux changements climatiques. Les objectifs spécifiques du SWIOCOF-14a sont les suivants :

- Présenter les méthodes, outils et vérifier les prévisions et les perspectives climatiques pour la saison 2024/2025.
- Évaluer les utilisations des prévisions pour les actions anticipatoires et d'urgence, et analyser les bénéfices socio-économiques et environnementaux.
- Organiser des sessions de consultations sectorielles pour l'établissement des plateformes des utilisateurs des informations climatiques.

Méthodologie et Participation

La méthodologie du SWIOCOF-14a comprend cinq étapes principales :

1. Vérification des prévisions des grands centres et des pays.
2. Évaluation des utilisations des prévisions saisonnières et intra-saisonnières.
3. Formation pour renforcer les capacités de vérification et évaluation des prévisions saisonnières.
4. Sessions parallèles de consultations sectorielles.
5. Dialogue avec les journalistes et autres acteurs des médias.

Les participants comptent parmi les professionnels et scientifiques du climat, des spécialistes des secteurs sensibles aux effets des changements climatiques, et des institutions reconnues pour l'utilisation des informations climatiques.

Résultats Attendus

Les résultats attendus du SWIOCOF-14a incluent :

- Des prévisions climatiques vérifiées et mises à jour pour la saison des pluies et des cyclones 2024/2025
- Une évaluation des utilisations des prévisions mettant en évidence les succès et les leçons apprises
- Des sessions de consultations avec les utilisateurs sectoriels pour discuter des aléas climatiques et des mesures d'adaptation
- La mise en place et l'opérationnalisation des plateformes des utilisateurs des informations climatiques

Programme

Le SWIOCOF-14a se tiendra du 17 au 20 juin 2025 en mode hybride à Maurice 9. Le programme est structuré comme suit :

- Jour 1 : Vérification des prévisions mensuelles et saisonnières pour la saison 2024/2025
- Jour 2 : Évaluation de l'utilisation et des bénéfices des prévisions saisonnières
- Jour 3 : Consultations sur les plateformes des utilisateurs en sessions parallèles
- Jour 4 : Dialogue sur le cahier des charges du portail d'échange des produits

AGENDA

PREMIER JOUR – 17 juin 2025

Ouverture du SWIOCOF-14

- **08:30 – 08:45**
 - Inscription des participants (présentiel et en ligne)
 - *Facilitateurs* : Météo-France & COI/HYDROMET/UGP
- **08:45 – 09:15**
 - Mot de bienvenue par le pays hôte et la COI
 - Présentation du contexte global et régional (Afrique) et de l'évolution des SWIOCOFs : bilan des recommandations suite à la dernière revue globale
 - Exposés par : Secrétariat Général de la COI, OMM, Météo-France, COI/HYDROMET/UGP

Session I – Vérification des produits du SWIOCOF

- **09:15 – 11:00**
 - Présentation des méthodes et outils de vérification
 - Outils et produits utilisés (SEAFORDS, CDS, CDSE/Jupiterlab, etc.) pour la vérification des prévisions saisonnières (pluies et cyclones saison 2024/25)
 - Comparaison des approches entre les grands centres, centres régionaux et RCOFs (ex. ACCOF, GHACOF, SARCOF, MEDCOF)
 - *Intervenants* : Météo-France (DIROI), ICPAC, SADC/CSC, ACMAD, AEMET/MEDCOF, RIMES
- **11:00 – 11:30**
 - Discussions et synthèse
 - Avancées sur les outils de vérification, revue de la performance des prévisions saisonnières et intra-saisonnières (exemplaires mensuelles)
 - Contributions de l'ensemble des participants
- **11:30 – 11:45**
 - Pause
- **11:45 – 12:30**
 - Atelier sur les phénomènes à forts impacts

- Exemples de prévisions saisonnières et intra-saisonnières sur les aléas (sécheresse, cyclones, inondations, vents forts, vagues et submersion)

- Exposé sur la vérification par Météo-France et la PIROI

Session II – Évaluation de l'utilisation des prévisions climatiques saison 2024/25

• 12:30 – 13:00

- Présentation de la veille climatique régionale en Europe

- Données, méthodes, outils et produits d'évaluation (questionnaires, interviews, estimateurs de bénéfices / réduction des pertes et dommages)

- Intervenants : Météo-France, OMM/RA VI RCC Network Climate monitoring Node (DWD)

• 13:00 – 14:00

- Pause déjeuner

• 14:00 – 16:00

- Atelier « Besoins en informations et satisfaction des usagers »

- Recensement des besoins des services hydrométéorologiques (agriculture, pêche, eau, gestion des catastrophes, tourisme, santé)

- Évaluation des formats, contenus, canaux de diffusion et des retours des SMHNs

- *Participants* : Représentants de Maurice, Seychelles, Comores, Madagascar, La Réunion, ACMAD, SADC, ICPAC, RIMES, DIROI, et SMHNs

• 16:00 – 17:00

- Discussions de synthèse

- Récapitulatif et recommandations pour préparer les sessions avec les usagers sectoriels

• 17:00

- Clôture du premier jour

DEUXIÈME JOUR – 18 juin 2025

Suite de la Session II : Évaluation de l'utilisation des prévisions climatiques saison 2024/25

• 08:30 – 10:30

- Approfondissement sur les méthodologies et outils d'évaluation

- Présentation des prototypes (questionnaires, outils d'analyse, etc.) pour mesurer l'utilisation et les bénéfices des informations climatiques

- *Intervenants* : Météo-France, Consultant de l'OMM, BoM, SAWS, RIMES, CLIMSA/SEB

• 10:30 – 11:00

- Pause café

- **11:00 – 13:00**
 - **Atelier sur le contenu et cas d'utilisation**
 - Analyse de l'information sur l'alerte et les perspectives intra-saisonnières et saisonnières
 - Discussions par secteur sur le contenu attractif et les modalités de communication des informations climatiques
 - *Intervenants* : Délégués de Maurice, Madagascar, Comores, Seychelles, La Réunion, RIMES, Australie, PIROI
- **13:00 – 14:00**
 - **Pause déjeuner**
- **14:00 – 15:45**
 - **Établissement des bonnes pratiques pour les plateformes d'utilisateurs**
 - Exemples et guides pratiques pour l'établissement de plateformes sectorielles
 - *Intervenants* : OMM, ACMAD, ClimSA, RIMES
- **15:45 – 16:00**
 - **Pause**
- **16:00 – 16:45**
 - **Préparation des documents**
 - Élaboration des catalogues des produits, plans d'action et règlements intérieurs pour les plateformes
 - *Facilitateur* : Météo-France et les SMHNs
- **16:45 – 17:30**
 - **Révision collective**
 - Présentations, discussions et révisions des TDR, plan d'action et règlements pour l'établissement des plateformes
 - *Tous les participants*
- **17:30**
 - **Clôture de la deuxième journée**

TROISIÈME JOUR – 19 juin 2025

Consultations Parallèles avec les Usagers Sectoriels

Cette journée est entièrement consacrée aux consultations en parallèle dans le but de :

- Partager des connaissances sur les aléas, impacts et mesures d'anticipation (cas de la saison 2024/25)
- Valider et ajuster la documentation (règlement intérieur, catalogue des produits et services, programme des activités) pour l'établissement des plateformes régionales.

Session IV – Consultations des Plateformes des Utilisateurs par Secteur

- **08:30 – 09:00**
 - **Enregistrement des participants**
- **09:00 – 09:30**
 - **Introduction des objectifs et résultats attendus des sessions parallèles**
 - *Facilitateur* : IOC/HYDROMET/UGP

- **09:30 – 10:30**
 - **Ateliers sur les aléas climatiques, impacts et mesures par secteur :**
 - Réduction des Risques de Catastrophes
 - Agriculture, Santé, Eau, Tourisme, Pêche
 - Groupes d'usagers accompagnés par des experts sectoriels
- **10:30 – 10:45**
 - Pause santé
- **10:45 – 12:30**
 - Poursuite des travaux : élaboration des besoins sectoriels, catalogues, règlements intérieurs et programme d'activités dans des groupes thématiques
- **12:30 – 13:00**
 - Réunion plénière sur la Réduction des Risques de Catastrophes dans les secteurs : Agriculture, Santé, Eau et Énergie, Tourisme, Pêche
- **13:00 – 14:00**
 - Pause déjeuner
- **14:00 – 16:00**
 - Suite des ateliers sectoriels pour finaliser les documents et le calendrier des activités
- **16:00 – 16:15**
 - Pause santé
- **16:15 – 17:30**
 - Restitutions : présentations, discussions et validation finale des catalogues, TDRs, règlements intérieurs et programmes d'activités par secteur
- **17:30**
 - Clôture des consultations parallèles

QUATRIÈME JOUR – 20 juin 2025

Session V – Dialogue sur le Cahier des Charges du Portail d'Échange

Le dernier jour est dédié au dialogue sur la conception et la mise à jour du portail d'échange, qui servira de plateforme opérationnelle pour les réseaux et plateformes des services climatiques.

- **08:30 – 09:00**
 - Inscription
- **09:00 – 11:00**
 - Atelier de dialogue
 - Analyse de l'état actuel du portail BRIO : identification des besoins, insuffisances, et propositions de mise à jour
 - Discussion sur les modalités de contribution et de maintenance par les pays et les centres régionaux
 - *Facilitateur* : Météo-France, HYDROMET/COI/UGP et représentants des différents pays

- **11:00 – 11:15**
 - **Séance photo et pause**
- **11:15 – 11:45**
 - **Remarques de clôture & Synthèse des travaux**
 - **Interventions par : représentants de Maurice, Madagascar, Comores, Seychelles, OMM, PIROI**
- **11:45 – 12:00**
 - **Discours de clôture par le pays hôte**
- **12:00**
 - **Fin du SWIOCOF-14a**