

14^e Forum de prévision saisonnière pour le Sud-Ouest de l'océan Indien

SWIOCOF-14b

16 - 19 septembre 2025, Maurice, en mode hybride

Programme prévisionnel

PREMIER JOUR : Mardi 16 SEPTEMBRE 2025

Le premier jour du SWIOCOF-14b démarrera avec une session d'ouverture sur le contexte global et régional de la prévision climatique. Cette session rappellera les buts et objectifs du forum, les nouveaux développements (les technologies émergentes, l'amélioration des connaissances sur la variabilité climatique ainsi que les besoins spécifiques des utilisateurs), discutera de la mise en œuvre des recommandations du SWIOCOF-13, examinera les dernières avancées sur les méthodes, les outils, les produits pour la vérification, l'évaluation, la génération et l'utilisation des prévisions climatiques saisonnières. Une meilleure maîtrise du système SEAFORDS pour la vérification, l'évaluation, la génération et l'interprétation des produits et indicateurs est attendue. Les performances et les prévisions globales seront analysées. Aussi la formation sur la prévision et la descente d'échelle avec l'exploitation de l'intelligence artificielle est attendue du centre RIMES.

HEURES	ACTIVITÉS	FACILITATEURS
08:30 - 09:00	Inscription des participants y compris en ligne	COI/PMU/ Communicateur
SESSION I	Remarques d'ouverture et de bienvenue	PRÉSIDENT: COI/HYDROMET/PMU
09 :00 - 09:30	- Mots de Bienvenu - COI - AFD - DUE - OMM - Pays hôte - Objectifs du SWIOCOF-14b et adoption de l'ordre du jour	- Secrétariat de la COI - AFD, UE, OMM - Météo-France
SESSION II	MÉTHODES, OUTILS ET PRODUITS POUR LA PRÉVISION OBJECTIVE À LONG TERME ET LA VÉRIFICATION	PRÉSIDENCE: METEO-FRANCE
09:30 - 11:15	- État d'avancement de la mise en œuvre des recommandations de SWIOCOF-13 - Installation et test des fonctionnalités de la dernière version du SEAFORDS- Utilisation des données historiques des stations (précipitations, Tmax et Tmin journalières) pour la descente d'échelle	- Météo-France - HYDROMET/IOC/PMU

	et Travaux pratiques • Test des fonctionnalités de l'Outil WEB de RIMES et de la CLIMSA station pour le suivi et la descente d'échelle en prévision saisonnière •	• RIMES • MMS, • Météo-France, RIMES, ClimSA/Station at ACMAD, JRC
11:15 - 11:30	• Discussions sur les améliorations des outils de surveillance et prévision climatique, de vérification et d'évaluation des produits	Tous
11:30 - 11:45	• Pause	
11:45 - 12:30	• Avancées sur les prévisions climatiques globales intégrées (sub-saisonnières, saisonnières, annuelles et décennale) du WMO/WIPPS	• OMM, ECMWF/SEWA, UK Met office
	• Performance des modèles globaux pour la prévision climatique intégrée et leurs perspectives pour la saison octobre 2025-mars/avril 2026	• Météo-France, BoM, ECMWF/SEWA, SAWS RIMES
12:30 - 13:00	Partage d'expériences sur l'utilisation des prévisions intégrée par la PIROI et les agences de gestion des catastrophes pendant la saison 2024/25 • Discussions et perspectives du CCR en réseau pour la prévision longue échéance	• PIROI, Météo-France • Tous
13:00 - 14:00	• Pause déjeuner	
SESSION III	Pratique de la préparation des données et des prévisions saisonnières régionale et nationale y compris les extrêmes et phénomène à fort impact	PRÉSIDENCE: METEO-FRANCE
14:00 - 16:30	• Utilisation des données historiques (précipitations, températures Max et Min journalières au moins sur les 20 dernières années) sur chaque station pour l'e suivi climatique et l'illustration des caractéristiques climatologiques locales • Analyse de la variabilité climatique de grande échelle, des forçages de la région, leurs impacts sur les pays, indices caractéristiques des extrêmes et phénomènes à fort impact • Optimisation de la descente d'échelle et Prévision localisée au niveau national et régional	• Météo France, SMHNs • RIMES • PIROI • UIP DRR • Consultant de l'OMM (JP) • NMHSs

	Outils et produits de suivi et prévision des indices de sécheresse à La Réunion et Maurice pour la saison 2024/25	
16:30 - 17:00	Discussions	
17:00	Fin du premier jour	

DEUXIÈME JOUR : MERCREDI 17 SEPTEMBRE 2025

Le deuxième jour de SWIOCOF-13 sera consacré à la production des prévisions saisonnières et à leur vérification avec SEAFORDS, à la présentation d'outils émergents pour la prévision climatique.

TEMPS	ACTIVITÉ	FACILITATEUR
SESSION III	Pratique de la préparation des données et des prévisions saisonnières régionale et nationale y compris les extrêmes et phénomène à fort impact(continue)	PRÉSIDENCE: METEO-FRANCE
08:30-10:45	- Optimisation de la descente d'échelle et Prévision localisée au niveau national et régional (continue) - Test des données pour la préparation de la prévision	- Meteo -France - RIMES - Consultant de l'OMM - NMHSs
10:45-11:00	Pause café	•
SESSION IV	PROGRES SUR LES METHODES, OUTILS ET PRODUITS DE PRÉVISIONS SUB-SAI-SONNIÈRES ET SAISONNIÈRES DES ALEAS CLIMATIQUES	PRÉSIDENT : IOC/HYDROMET/PMU
11:00-13:00	- Application de l'outil SEAFORDS et prévision saisonnière et produits - Application de la plateforme de prévision saisonnière de RIMES (IA et Station ClimSA) et produits - Introduction aux outils/indices climatiques pour l'évaluation des impacts sectoriels de l' OMM	- Météo-France - Esteban Rodriguez (AEMET/MEDCOF) - RIMES, CLIMSA STATION, JRC -Consultant OMM
13:00-14:00	Pause déjeuner	
14:00-15:00	Prévisions et discussions sur les indices sectoriels pour l'agriculture, la gestion de l'eau et des catastrophes, la santé.... (Nombres de jour secs, humides, très humides, longueur de saison, indices de sécheresse...)	METEO-France et les SMHNs
15:00-15:15	Pause	
15:15-17:30	Préparation de la déclaration du SWIOCOF 14b et discussions sur l'évaluation et la communication des incertitudes sur les prévisions	- METEO-France et les SMHN - Tous

	Dialogue sur la préparation des forums nationaux	
17:30	Fin du deuxième jour	

TROISIÈME JOUR : JEUDI 18 SEPTEMBRE 2025

Le troisième jour sera consacré à la présentation officielle de la déclaration du SWIOCOF-14b, à la discussion sur les prévisions basées sur les impacts sectoriels afin d'améliorer l'alerte précoce pour tous, à l'état d'avancement et aux perspectives d'application des informations climatiques dans les secteurs utilisateurs du projet HYDROMET (Gestion des catastrophes, agriculture, eau, santé...).

TEMPS	ACTIVITÉ	FACILITATEUR
DÉCLARATION SWIOCOF-14b ET ENGAGEMENT DES UTILISATEURS		
08 :30-09:00	Inscription des participants	• IOC/HYDROMET/ PMU et METEO-FRANCE
SESSION V	CÉRÉMONIE D'OUVERTURE	•
09 :00-09:30	• Remarques de bienvenue • Remarques préliminaires • Discours d'ouverture	• Représentant du Secrétariat de la COI • Représentant de Météo France • Représentant de l'OMM • Représentant de l'Union Européenne • Représentant de l'Agence Française de Développement • Représentant du gouvernement de l'île Maurice (ministère chargé de la météorologie)
09:30-09:45	Séance photo et pause	•
SESSION VI	ÉTAT ACTUEL DU CLIMAT RÉGIONAL ET PERSPECTIVES POUR LA SAISON CYCLONIQUE 2024/25	PRÉSIDENT : IOC/HYDROMET/ RAPPORTEUR : (METEO-FRANCE, IOC/HYDROMET/PMU)
09:45-10:15	• Point sur les événements majeurs de la saison passée (octobre 2024-avril 2025) • État actuel du climat mondial et facteurs de variabilité du climat dans la région SWIO	• SMHNs • Météo-france • OMM

	Perspectives climatiques de la région SWIO d'octobre 2025-avril 2026 et impacts potentiels	
SESSION VII	OPERATIONALISATION DES PLATE-FORMES DES UTILISATEURS : ALEAS, AVIS ET MESURES ANTICIPATOIRES POUR LA SAISON OCTOBRE 2025-AVRIL 2026	Président : IOC/HYDROMET/PMU Rapporteur : METEO-FRANCE, HYDROMET/PMU
10:15-11:15	- Revue des catalogues des produits et Règlement Intérieur des plateformes des utilisateurs - Examen des procédures d'échange des données (SMHNs et utilisateurs tel que les canaux, fréquence, type d'informations, retour d'expérience...), mesures anticipatoires, de préparation et de réponse des acteurs humanitaires pour la saison cyclonique - Avis pour d'autres secteurs (par exemple l'agriculture, eau, santé...)	- PIROI, METEO-FRANCE, ACMAD - Projet RDRM de la COI - TBD
11:15-11:30	Pause	•
11:30-13:00	- Analyse des seuils et impacts par secteur, - Dialogue et partage d'expériences sur la collecte et utilisation de données sur les dangers pour l'analyse des risques et les prévisions basées sur l'impact	- SEGA-one health - RDRM et PIROI - Tous
13:00-14:00	Pause déjeuner	•
14:00-16:00	- Discussions parallèles par secteur sur les insuffisances des produits actuels, leur contenu, leur format et les canaux pour une meilleure communication aux secteurs (agriculture, eau, santé, GRC, pêche...) - Discussions et recommandations sur l'évolution du SWIOCOF notamment les plates-formes des utilisateurs - Dialogue sur les sciences et technologies	- METEO-France, SEGA One Health, SMHN, DRR (PIROI) et autres secteurs (agriculture...) - Consultant OMM

	émergentes pour l'alerte précoce et la résilience dans la région SWIO	
SESSION VIII	COMMUNICATION AVEC LES MEDIAS	
16 :00-16 :30	• Dialogue sur la simplification des informations techniques pour la compréhension du grand public et des secteurs d'application • Préparation et publication de la note de synthèses de la déclaration du SWIOCOF -14b • Remarques et recommandations • Déclaration finale	• Secrétariat de la COI et gouvernement de l'île Maurice • UNDRR, UNESCO • Météo-France (La Réunion) • Gouvernement de l'île Maurice (Ministère en charge du MMS)
16:30-17 :30	Entretiens avec la presse et interactions avec les médias	• Tous
17 :30-18 :00	Pause thé et café, fin de la troisième journée	• Tous

QUATRIÈME JOUR : VENDREDI 19 SEPTEMBRE 2025

Deux à trois sessions parallèles sont prévues pour le jour 4 avec :

- 1) les trois groupes du SWIOCOF-14a qui se réuniront pour compléter et valider les règlements intérieurs et les catalogues des produits. Les produits des catalogues en cours de développement seront discutés avec une planification de la phase des tests ;
- 2) Une session plénière sur le rôle de la fonction prévision longue échéance du CCR en réseau pour l'opérationnalisation des interfaces utilisateurs ;
- 3) Un dialogue en plénière sur le contenu du portail d'informations sur les changements climatiques (e.g les produits des centres régionaux du projet HYDROMET en particulier du CCR en réseau y compris ceux des plateformes utilisateurs identifiés)

TEMPS	ACTIVITÉ	FACILITATEUR
SESSION IX : VERS L'OPERATIONALISATION DES PLATEFORMES UTILISATEURS ET LE DEVELOPPEMENT DES PRODUITS PAR LA FONCTION PREVISION LONGUE ECHEANCE DU CCR EN RESEAU		
08 :30-10:00	État d'avancement sur l'établissement des Plateformes utilisateurs (mise à jour des catalogues de produits et règlements intérieurs) (sessions parallèles)	Consultant de l'OMM
10 :00-10:30	Dialogue sur les nouveaux produits des catalogues en développement rôles des partenaires pour la phase test (sessions parallèles)	- Consultant de l'OMM, SMHNS des pays du SWIO - ACMAD
10:30-10:45	Pause santé	
10 :45- 12 :30	Perspectives sur les produits de prévision longue échéance du CCR et les services spécifiques par secteur (session plénière)	- Consultant de l'OMM - Météo-France
SESSION IX:	CLOTURE DU FORUM	
12 :30- 13 :00	- Résumé et recommandations du forum - Remarques des partenaires - Mot de remerciement des participants - Discours de clôture - Fin du Forum	- EU, AFD, OMM, RIMES - Secrétariat de la COI - Pay hôte