NOTE CONCEPTUELLE

1er Atelier de la prévision en Afrique centrale

Date : *mercredi 28 octobre 2026, en ligne, de 08h à 15h UTC*

Comité d'organisation : *Thierry Lefort (consultant OMM)*

Dr Pascal Mougri, CAPC-AC

DMN-Cameroun

1. Contexte et justification

Le projet CREWS-Afrique centrale vise à renforcer les systèmes nationaux d'alerte précoce. Il retient une approche intégrée, fondée sur les impacts et sur les risques multiples, et s'appuie sur une coopération régionale solide.

Dans ce cadre, le RFSC-Yaoundé, futur CMRS Afrique centrale pour les prévisions des phénomènes météorologiques extrêmes, diffuse depuis juillet 2025 des produits d'orientation et anime deux briefings par semaine. Sa collaboration avec le CAPC-AC de Douala s'est également renforcée et ce dernier intervient une fois par semaine pour délivrer la prévision intrasaisonnière avec l'appui d'un consultant OMM.

Après plus d'un an de production régulière, le moment est favorable pour faire le point avec ceux qui produisent et utilisent ces informations. Le premier atelier régional peut s'appuyer sur la saison 2026 comme matière première : les événements à fort impact et la mousson 2026 fournissent des cas concrets à analyser.

2. Finalité et objectifs

Finalité. Installer une communauté de pratique régionale de la prévision en Afrique centrale, au service de l'alerte précoce.

Objectifs spécifiques :

1. Réunir prévisionnistes, climatologues, chercheurs et enseignants, qui se parlent peu aujourd'hui.
2. Partager les outils et méthodes en usage dans la région.
3. Tirer les enseignements des événements à fort impact observés en 2026.
4. Dresser le bilan de la mousson 2026.
5. Formuler des recommandations collégiales pour améliorer la prévision, l'observation et l'usage des modèles.

3. Résultats attendus

- Un réseau régional identifié et mobilisé, avec la liste des participants et de leurs institutions.
- Une synthèse partagée des événements à fort impact de 2026.
- Un état des lieux de la production du CAPC-AC et des produits du RFSC-Yaoundé, avec les résultats de leur vérification.
- Des retours subjectifs des prévisionnistes sur les modèles numériques, transformés en recommandations.
- Un plan de suivi : sujets à approfondir et rythme des prochaines rencontres.

4. Public cible et acteurs

- **Organisateurs :** OMM (appui et animation) et DMN-Cameroun.
- **Contributeurs techniques :** CAPC-AC, SMHN des pays membres, RFSC-Yaoundé (avec le CRSP-Yaoundé), Tchad pour le paramètre poussières.
- **Participants :** prévisionnistes opérationnels, climatologues, chercheurs, enseignants.

5. Format et démarche

L'atelier se tient à distance sur une seule journée dense. Il suit une logique en trois temps :

Temps	Séquences	Logique
Production et outils	Production du CAPC-AC, plateforme web du RFSC, vérification des produits d'orientation	Voir ce qui est produit, comment, et avec quelle qualité
Observation et science	Estimations satellitaires et pluviomètres, schémas conceptuels (CAB, orages d'atmosphère libre), modèles numériques, poussières	Renforcer la compréhension des phénomènes et la confiance dans les outils
Conclusions	Discussion finale et recommandations	Convertir les échanges en engagements

6. Programme (heures UTC)

Horaire	Séquence	Responsable
08:30 – 09:00	Introduction, tour de table	OMM + Comité d'Organisation
09:00 – 09:30	Retour sur la saison de mousson sahélienne 2026	CAPC-AC
09:30 – 10:00	Le point sur la production du CAPC-AC	CAPC-AC
10:00 – 10:45	Événements à fort impact observés en 2026	SMHN
10:45 – 11:05	La plateforme web du RFSC	RFSC-Yaoundé
11:05 – 11:45	Vérification des produits d'orientation du CRSP-Yaoundé	RFSC-Yaoundé+SMHNs
11:45 – 12:15	*Pause repas*	
12:15 – 12:45	Observations : estimations satellitaires et pluviomètres	RFSC-Yaoundé
12:45 – 13:15	Schémas conceptuels : CAB et OAL	Thierry Lefort
13:15 – 14:00	Modèles numériques : retours subjectifs et recommandations	Collégial
14:00 – 14:30	Paramètre poussières	Tchad + RFSC-Yaoundé
14:30 – 15:00	**Discussion finale et recommandations**	Collégial