



COMITE PERMANENT INTER-ETATS DE LUTTE CONTRE LA SECHERESSE DANS LE SAHEL
PERMANENT INTERSTATE COMMITTEE FOR DROUGHT CONTROL IN THE SAHEL
COMITÉ PERMANENTE INTER-ESTADOS DE LUTA CONTRA A SECA NO SAHEL
اللجنة الدائمة المشتركة لمحاربة التصحر في الساحل



Centre Régional AGRHYMET

AGRHYMET organise un atelier régional sur la collecte et la gestion des données hydrométéorologiques pour renforcer la prévision des inondations en Afrique centrale

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet Climate Risk and Early Warning Systems (CREWS) Afrique Centrale, un atelier régional consacré à la collecte et à la gestion des données hydrométéorologiques s'est tenu du 10 au 12 mars 2026 à Yaoundé, Cameroun. Organisé par le Centre Régional AGRHYMET, en collaboration avec l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) et l'Institut Météorologique et Hydrologique Suédois (SMHI), cet atelier a réuni les points focaux des Services Hydrologiques Nationaux (SHNs) de neuf pays d'Afrique Centrale (Angola, Burundi, Cameroun, Congo, Guinée équatoriale, République centrafricaine, République démocratique du Congo, Sao Tomé-et-Principe et Tchad). L'atelier a également enregistré la participation de deux institutions régionales impliquées dans la gestion des ressources en eau et des services climatiques, notamment la Commission Internationale du Bassin Congo-Oubangui-Sangha (CICOS) et le Centre d'Application et de Prévision Climatologique de l'Afrique Centrale (CAPC-CA).



Renforcer les systèmes d'alerte précoce face aux risques d'inondation

Les inondations constituent l'un des aléas climatiques les plus destructeurs dans la région. En 2024, plus de 4,4 millions de personnes ont été affectées par les inondations en Afrique de l'Ouest et en Afrique centrale, soulignant l'importance de renforcer les dispositifs de surveillance hydrométéorologique et les systèmes d'alerte précoce.

L'atelier s'inscrit dans les efforts du projet CREWS Afrique Centrale, qui vise à améliorer la gestion des risques climatiques et à renforcer les capacités des pays de la région en matière de surveillance hydrologique et de prévision des crues.

Soutenir l'extension du système régional de prévision hydrologique FANFAR

L'un des objectifs majeurs de l'atelier est d'accompagner l'extension du système régional de prévision hydrologique FANFAR, déjà opérationnel en Afrique de l'Ouest depuis 2018. Développé grâce à la collaboration entre AGRHYMET, SMHI, les Services Météorologiques et Hydrologiques Nationaux, les Organismes de Bassins et les Agences de Gestion des Risques de Catastrophes, ce système fournit des informations en temps quasi-réel sur les risques d'inondation afin d'appuyer les services nationaux dans la production de prévisions hydrologiques et de bulletins d'alerte.

L'extension de ce système à l'Afrique centrale nécessite toutefois la disponibilité et la qualité des données issues des réseaux hydrologiques et météorologiques nationaux, notamment les données de débits, de niveaux d'eau, de précipitations ainsi que les métadonnées des stations hydrométriques.

Améliorer la collecte, la gestion et le partage des données hydrologiques

Durant les trois jours de travaux, les participants ont :

- présenté les systèmes nationaux de collecte et de gestion des données hydrologiques ;
- réalisé un inventaire des données disponibles dans les pays ;
- identifié les défis et besoins en matière de gestion et de partage des données ;
- pris connaissance des normes et outils internationaux de gestion des données hydrométéorologiques, notamment les systèmes de l'OMM tels que OSCAR, WIS et WHOS ;
- participé à des exercices pratiques de contrôle de qualité des métadonnées des stations hydrométriques.

Ces échanges ont également permis d'engager une réflexion sur les modalités de partage des données nécessaires au développement et à l'opérationnalisation du système FANFAR dans la région.



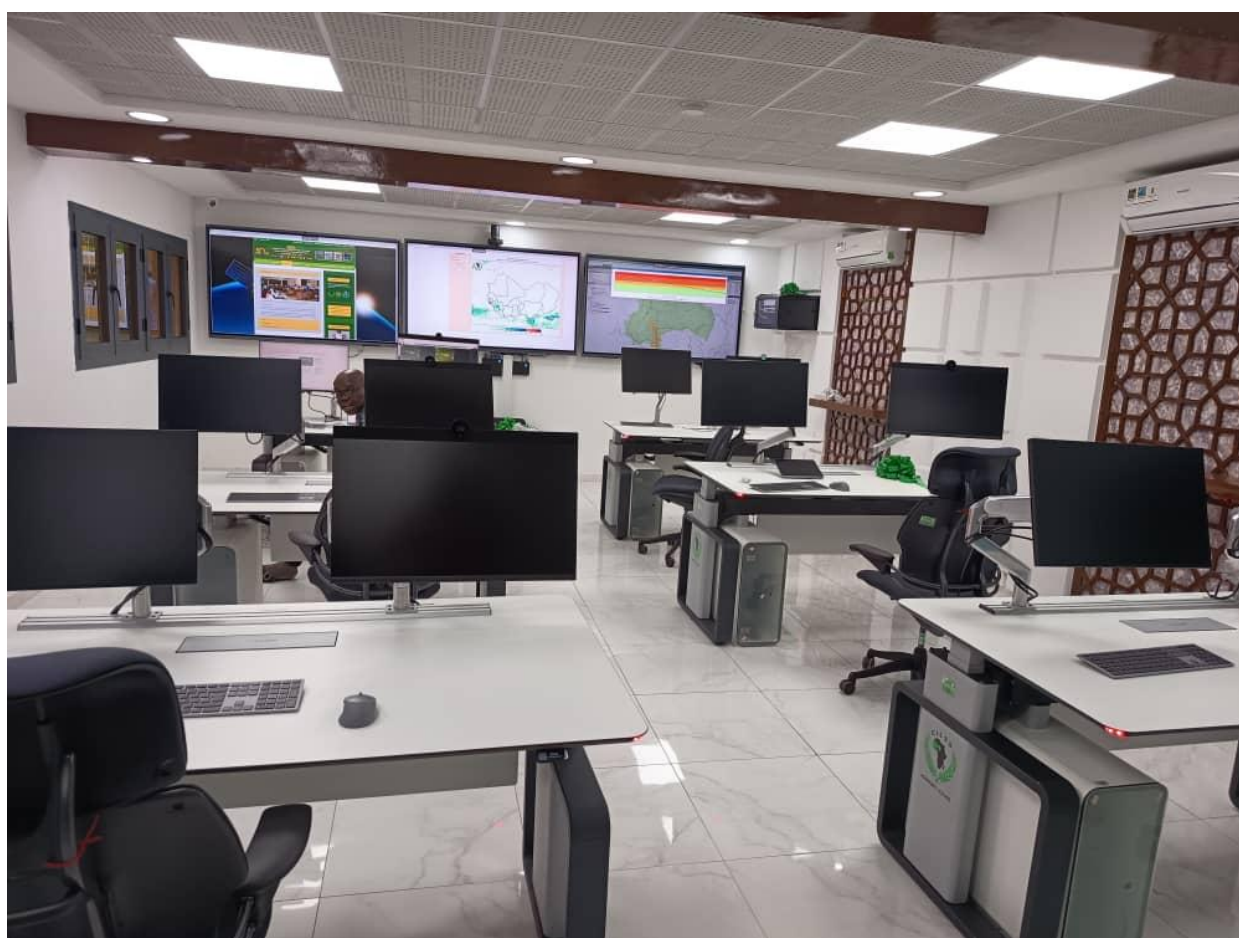
Présentation du projet CREWS par l'OMM



Présentation du système FANFAR par SMHI



Présentation d'AGRHYMET sur les exemples de réussite de FANFAR en Afrique de l'Ouest





Présentation de la Centrafrique



Présentation du Congo Brazzaville

Vers un renforcement de la coopération régionale

L'atelier a constitué une étape importante pour renforcer la collaboration entre AGRHYMET, OMM, SMHI et SMHNs d'Afrique centrale. Il a également permis d'identifier les actions prioritaires pour améliorer la disponibilité, la qualité et l'échange des données hydrométéorologiques, éléments essentiels pour renforcer les capacités de prévision hydrologique et réduire les impacts des inondations dans la région.

La mise en œuvre progressive du système FANFAR en Afrique centrale contribuera ainsi à améliorer la surveillance hydrologique régionale et à soutenir les pays dans la production d'informations fiables pour la gestion des risques d'inondation.