



ClimDev-Africa



Carte de la CEEAC



Communauté Economique des Etats de l'Afrique Centrale

PROJET D'INFORMATION SATELLITAIRE ET METEOROLOGIQUE POUR LA REDUCTION DES RISQUES DE CATASTROPHES EN AFRIQUE CENTRALE (SAWIDRA-AC)

Par : Elie MBAITOU BAM – Coordonnateur



PLAN DE L'EXPOSE

I/JUSTIFICATION DE LA CREATION DU CAPC-AC

II/INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET SAWIDRA-AC

III/BENEFICIAIRES ET PARTIES PRENANTES DU PROJET

IV/OBJECTIFS DU PROJET

V/RESULTATS ATTENDUS DU PROJET

VI/SUIVI/EVALUATION

VII/ESTIMATION DES COUTS DU PROJET PAR COMPOSANTE

VIII/ESTIMATION DES COUTS DU PROJET PAR CATEGORIE

IX/ARRANGEMENTS INSTITUTIONNELS

X/UNITE DE COORDINATION DU PROJET

XI/REALISATIONS

XII/PERSPECTIVES POUR LE RESTE DE L'ANNEE 2018



ClimDev-Africa



I/JUSTIFICATION DE LA CREATION DU CAPC-AC

Jusqu'en 2010, au niveau de l'Afrique subsaharienne, l'Afrique Centrale était la seule sous-région à ne pas disposer d'un Centre Climatique Régional (CCR).

Ainsi, les pays de l'Afrique Centrale ont exprimé leurs vives préoccupations par rapport à la vulnérabilité des secteurs socio-économiques et des systèmes de production africains face à la variabilité et au changement climatique.



ClimDev-Africa



I/JUSTIFICATION DE LA CREATION DU CAPC-AC (suite)

C'est ainsi qu'AMCOMET1 en avril 2010 à Nairobi a recommandé avec l'appui de l'OMM, la création d'un CCR pour l'Afrique Centrale. Cette recommandation a été formalisée par la Décision 02/2 lors de AMCOMET2 en octobre 2012 à Victoria Falls au Zimbabwe où l'OMM, la CUA et autres partenaires ont été sollicités pour appuyer le processus de la création dudit Centre.

AMCOMET3 de février 2015 à Praia était satisfaite du déclenchement du processus par la réunion d'octobre 2014 à N'Djaména sur le sujet.



ClimDev-Africa



I/JUSTIFICATION DE LA CREATION DU CAPC-AC (fin)

L'approbation de la création du CCR de l'Afrique centrale a été sanctionnée par le communiqué final de la Conférence des Ministres en charge de la Météorologie de l'Afrique Centrale du 24 avril 2015 à Yaoundé.

C'est ainsi que le CAPC-AC a été créé par Décision

N° 72/CEEAC/CCEG/XVI/15 du 25 mai 2015 lors de la 16^{ème} Conférence des Chefs d'Etats de la CEEAC à N'Djaména.

L'adoption d'une approche de mutualisation des efforts pour former une masse critique capable de fournir les informations aux SMHNs, est la matérialisation de cette démarche qui justifie l'intérêt de rendre opérationnel le CAPC-AC après sa création.



ClimDev-Africa



II/INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET

La Commission Européenne a approuvé en novembre 2013, le programme ACP-UE sur la réduction des risques de catastrophes intitulé: «construire la résilience face aux risques de catastrophes naturelles dans les régions, les pays et les collectivités de l'Afrique subsaharienne». Ce programme doit être mis en œuvre par 4 institutions :

- ✓ La Commission de l'Union Africaine (CUA) ;
- ✓ L'Organisation des Nations Unies pour la Réduction des Risques de Catastrophes (UNISDR) ;
- ✓ La Facilité Mondiale pour la Réduction des Catastrophes et de Relèvement (GFDRR) ;
- ✓ La Banque Africaine de Développement (BAD), à travers le ~~Fonds Spécial Climat pour le Développement de l'Afrique~~ (ClimDev-Afrique).



II/INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET (suite)

Ce fonds vise essentiellement à fournir une base analytique et d'accélérer la mise en œuvre d'un cadre africain de réduction des risques de catastrophes et de gestion des risques de catastrophes (RRC et GRC).

Avec ce fonds, cinq projets sont mis en œuvre à savoir :

- ✓ un projet continental mis en œuvre par l'ACMAD pour renforcer la capacité des institutions africaines, spécialisées dans le domaine des prévisions météorologiques de moyennes échéances;
- ✓ 4 projets régionaux pour améliorer la capacité des CCR et des SMHN en utilisant les sorties des modèles des prévisions numériques du temps afin d'élaborer les bulletins d'alerte précoce en collaboration avec les services de réduction et de gestion des risques de catastrophes.



ClimDev-Africa



II/INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET (suite)

Tel en est pour l'Afrique Centrale : le Projet d'Information Satellitaire et Météorologique pour la Réduction de Risques des Catastrophes en Afrique Centrale (SAWIDRA-AC).

Mise en œuvre : le Secrétariat Général de la CEEAC

But : Réduction des risques de catastrophes en Afrique Centrale par l'utilisation des Prévisions Numériques du Temps (PNT).



ClimDev-Africa



II/INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET (suite)

Référence du fonds : Fonds Spécial Climat et Développement (FSCD)

Nom du Projet : Projet d'Information Satellitaire et Météorologique pour la Réduction des Risques de Catastrophes en Afrique Centrale

Date d'approbation du Projet : 4 /10/2017

Date de signature de l'Accord de Don : 5/02/2018

Date de démarrage effectif du Projet : 2/07/2018

Date de clôture du Projet : 31/12/2020

Montant total du Projet : 3 430 000 euros



II/INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET (fin)

Durée du Projet : 36 mois

Domaine d'intervention du FSCD : production, large diffusion et utilisation des informations climatiques fiables et de qualité.

Zone d'intervention : les onze (11) pays membres de la CEEAC : l'Angola, le Burundi, le Cameroun, le Congo, la Guinée Equatoriale, le Gabon, la RCA, la RDC, le Rwanda, le Sao Tomé et Principe et le Tchad



III/ BÉNÉFICIAIRES ET PARTIES PRENANTES DU PROJET

Les bénéficiaires et parties prenantes du projet sont :

- ✓ le Secrétariat Général de la CEEAC ;
 - ✓ le CAPC-AC ;
 - ✓ les Services Météorologiques et Hydrologiques Nationaux ;
 - ✓ les services en charge de risques de catastrophes ;
 - ✓ les institutions publiques et privées;
 - ✓ Les Systèmes d'Alertes Précoces;
 - ✓ Les ONGs;
 - ✓ Les Organisations des Producteurs.
-



ClimDev-Africa



IV/OBJECTIFS DU PROJET

Objectif global :

L'objectif global du projet est de construire la résilience aux catastrophes naturelles en Afrique Centrale et dans les Etats Membres de CEEAC.



IV/OBJECTIFS DU PROJET (fin)

- Objectifs spécifiques :
- ✓ renforcer la capacité technique du CAPC-AC ;
- ✓ renforcer la capacité des Services Météorologiques et Hydrologiques Nationaux (SMHN) dans l'élaboration des Prévisions Numériques du Temps pour la réduction des risques de catastrophes d'origine climatique en Afrique Centrale ;
- ✓ élaborer des prévisions climatiques saisonnières pour fournir des intrants appropriés aux agences de RRC pour les alertes précoces ;
- ✓ Renforcer la synergie entre le CAPC-AC et les SMHN dans l'appropriation des nouveaux outils de production de l'information météorologique de qualité.



V/ RESULTATS ATTENDUS DU PROJET

Composante 1: développement des Prévisions Numériques du Temps pour l'Afrique Centrale

□ **Résultats 1**: le Centre d'Application et de Prévision

Climatologique de l'Afrique Centrale est opérationnel

-Produit 1.1: Le CAPC-AC est doté de systèmes de réception et de traitement des produits PNT

-Produit 1.2: Les données in-situ sont collectées en temps réel et le contrôle qualité est assuré pour le modèle régional;

-Produit 1.3: Les outils d'analyse et d'évaluation des produits PNT par le CAPC-AC mis en place;



V/ RESULTATS ATTENDUS DU PROJET (suite)

-Produit 1. 4: Les bulletins de la PNT régionale produits par le CAPC-AC sont diffusés en temps réel aux SMHN de l'Afrique Centrale;

-Produit 1.5: Un système de collecte des besoins des utilisateurs et de feed-back sur les produits est opérationnel.

Composante 2: soutien aux SMHN pour l'exploitation de PNT régionale pour la réduction des risques de catastrophes



V/ RESULTATS ATTENDUS DU PROJET (suite)

Résultat 2: Les Services de protection civile reçoivent et exploitent les produits de vigilance et d'alerte aux catastrophes

- ✓ **Produit 2.1** : Les capacités en expertise du CAPC-AC et des SMHN en production de PNT sont renforcées ;
- ✓ **Produit 2 .2** : les bulletins régionaux sont exploités par les SMHN pour la production des informations de gestion des risques de catastrophes au niveau national.



V/ RESULTATS ATTENDUS DU PROJET (suite)

Composante 3: appui aux prévisions climatiques saisonnières pour l'Afrique centrale (PRESAC)

Resultat3: Les Services de protection civile reçoivent et exploitent les produits climatiques pour la gestion des risques de catastrophes

- ✓ **Produit 3.1** : Les foras de prévisions saisonnières pour les pays de l'Afrique Centrale sont organisés ;
- ✓ **Produit 3.2** : Les bulletins de surveillance climatique (ordinaires et spéciaux) sont élaborés et diffusés en temps réel aux SMHN de l'Afrique Centrale



V/ RESULTATS ATTENDUS DU PROJET (fin)

Composante 4: Coordination et gestion du Projet

- ✓ Le Projet est géré et coordonné efficacement ;
- ✓ l'acquisition des biens et services est assurée ;
- ✓ Le fonctionnement est assuré ;
- ✓ le partenariat est établi et renforcé entre :
 - le CAPC-AC et l'ACMAD ;
 - le CAPC-AC et les autres centres régionaux;
 - le CAPC-AC et les SMHN ;
 - les SMHN et les agences de gestion des risques de catastrophes.



ClimDev-Africa



VI/SUIVI-EVALUATION

Le suivi-évaluation du projet sera basé sur les indicateurs de performance mesurables de chaque composante comme indiquée dans le cadre logique axé sur les résultats du projet et sur la base du plan de travail de mise en œuvre.

Le système de suivi-évaluation du projet SAWIDRA-AC sera complètement intégré dans le dispositif de suivi-évaluation global de la CEEAC pour permettre à l'institution de capitaliser toutes les données provenant des 11 pays de l'espace CEEAC concernés par le projet.



VII/ESTIMATION DES COUTS DU PROJET PAR COMPOSANTE

Composantes	Cout en Euro	Cout en CFA	%
1/Le Centre d'Application et de Prévision Climatologique de l'Afrique Centrale (CAPC-AC) est prêt à exploiter les PNT	845 445	554 611 644	24,64
2/Le PNT régional est produit et diffusé par le CAPC-AC et exploité en temps réel par les SMHNS de l'Afrique Centrale	1 404 859	921 587 443	40,96
3/Appui au Prévision climatique Saisonnière pour l'Afrique Centrale (PRESAC)	612 335	401 691 689	17,85
4/Coordination et gestion du Projet	490 251	321 605 201	14,30
Cout total de base	3 352 890	2 199 495 977	97,76
Imprévus	76 885	50 436 533	2,24
Cout total du Projet	3 429 775	2 249 932 510	100,00



VIII/ESTIMATION DES COUTS DU PROJET PAR CATEGORIE

Catégorie de dépenses	Montant en Euro	Montant en CFA
Biens	550 063	360 841 946
Services	2 366 620	1 552 502 630
Fonctionnement	436 206	286 151 401
Imprévus	76 885	50 436 533
Cout total du projet	3 429 775	2 249 932 510



IX/ARRANGEMENTS INSTITUTIONNELS

- ✓ Maître d'ouvrage : Secrétariat général de la CEEAC ;
- ✓ Comité de Pilotage: composé des Directeurs des SMHNs;
- ✓ Unité de Coordination du projet: rattachée en ce moment au Secrétariat général de la CEEAC mais sera rattachée ultérieurement au CAPC-AC;
- ✓ Partenaires: BAD, OMM, ACMAD, AGEOS, EUMETSAT



X/UNITE DE COORDINATION DU PROJET

L'UCP est composée de :

- Coordonnateur: **Mr MBAITOU BAM Elie** ;
- RAF: **Mr Aristide Bienvenu NZOKENE** ;
- Expert Suivi/Evaluation : **Mr Pierre BALOMOG** ;
- Expert Prévision Numérique du Temps: **Dr Pascal MOUDI IGRI** ;
- Expert Prévision Climat : **Mr Mbaiguedem MIAMBAYE** ;
- Responsable passation des marchés : **Mme KAZE Christelle** ;
- Expert Informaticien et Génie Logiciel : **Binas ZEUFALBO** ;
- Un personnel d'appui.

Des Points Focaux seront désignés dans les 11 Etats membres de la CEEAC pour animer les plateformes nationales.



XI/REALISATIONS

- ✓ Edition de 3 bulletins de prévisions hebdomadaires du Temps sur les Etats membres de la CEEAC ;
- ✓ Organisation du 11^{ème} Forum de Préviation climatique Saisonnière pour l'Afrique Centrale (PRESAC-11).



XII/PERSPECTIVES POUR LE RESTE DE L'ANNEE 2018

- ✓ Lancement officiel du Projet SAWIDRA-AC couplé avec le premier Comité de Pilotage ;
- ✓ Edition des bulletins mensuels pour la veille climatique de l'Afrique Centrale ;
- ✓ Organisation d'une Conférence technique sur la revue des méthodes, outils des PNT sur l'Afrique Centrale ;
- ✓ Organisation d'une formation-action des météorologistes de 4 premiers SMHNs des Etats membres de la CEEAC.



CONCLUSION

La volonté des uns et des autres, l'accompagnement des partenaires techniques et financiers ainsi que les bonnes orientations de l'institution de tutelle peuvent aider le projet SAWIDRA-AC à lancer véritablement le CAPC-AC dans le seul but de répondre à la demande exprimée des population de l'Afrique Centrale en matière d'information météorologique/climatique fiable pour réduire les risques climatiques à travers les alertes précoces.



ClimDev-Africa



MERCI DE VOTRE AIMABLE ATTENTION