

# **MODERNISATION DES SERVICES HYDROMET/ EXPERIENCE**

## **DE LA RD CONGO**

**Désignation du projet :** PROJET DE RENFORCEMENT DES SERVICES HYDROMETEOROLOGIQUES ET CLIMATIQUES / HYDROMET (P159217)

**Exécution :** Agence Nationale de METEOROLOGIE ET DE TELEDETECTION PAR SATELLITE, METTELSAT Etablissement Public à caractère Technique et Scientifique sous tutelle du Ministère des Transports et Communication

**Mission :** surveiller et prévoir les conditions météorologiques, hydrologiques et Climatiques (responsable de la télédétection, hydrologie opérationnelle, de la Cartographie thématique et de la surveillance environnementale)

**Objectif de développement :** améliorer la qualité des services hydrométéorologiques et climatiques rendus par le gouvernement dans les secteurs sélectionnés dans le but qu'à la fin du projet Il favorisera intégration de la gestion des risques de catastrophe et l'adaptation climatique dans les stratégies de développement durable au niveau supérieur

**Bénéficiaires :** quatre groupes des personnes impliquées par et recevant :

- les prévisions météorologiques à travers différents médias
- les services d' informations agro météorologiques ;
- les avertissements des conditions météorologiques extrêmes ;
- les services de l' aviation

### **Composantes du projet**

1. Renforcement institutionnel et réglementaire, renforcement des capacités et appui à l'exécution

Cette composante financera le renforcement des capacités institutionnelles et le développement des capacités des ressources humaines.

Il s agit de préciser de ;

- renforcer le cadre juridique et réglementaire afin de développer des partenariats et des procédures normalisées d'exploitation pour la prestation des services ( protection civile, navigation fluviale et aérienne, agriculture et sécurité alimentaire, les villes,...) ;
- renforcer les systèmes de gestion de la qualité pour relever les normes et procédures de contrôle de la qualité et vérification à travers les institutions ;
- mettre en œuvre à long terme et sur demande un programme de renforcement des capacités et de formation pour le personnel

Le renforcement des capacités en matière de sensibilisation de genre ainsi que la promotion de plus de femmes dans les services hydromet seront pris en charge par cette composante.

## 2. Modernisation des installations et des infrastructures pour l'observation de base et la prévision.

Cette composante concerne :

- Les réseaux de surveillance météorologique et hydrologique ( 20 stations météo et 6 stations hydrologiques) ;
- Le matériel de transmission, de gestion des données et de diffusion des données ;
- La remise à neuf des installations nécessaires pour soutenir les services ;
- Systèmes techniques et logiciels pour la modélisation et la prévision

## 3. Amélioration de la prestation des services d'information hydrométéorologiques

Elle va apporter l'assistance technique pour la fourniture des produits et services plus précis, rapides et faciles à utiliser par les utilisateurs et décideurs.

Elle définira les besoins (paramètres, anticipation, résolution, fréquence) et développera des mécanismes de rétroaction avec différents groupes d'utilisateurs ;

Aussi ; elle développera et fournira des produits et services personnalisés qui seront mis à la disposition des utilisateurs via des interfaces dédiés ( bulletins personnalisés : sorties des modèles : outils d'aide à la décision :

#### 4. La composante D

concerne les coûts d'exploitation supplémentaire, la conception technique des sous-projets, la passation des marchés, la gestion financière, les sauvegardes, le suivi et l'évaluation, le contrôle qualité et la gestion des contrats, l'audit, les études et évaluations nécessaires sous diverses composantes du projet.

### **Zones d'intervention du projet**

- Certains services de base seront fournis au niveau national : prévisions saisonnières et journalières, bulletins agrométéo décennaires ;
- D'autres services plus spécialisés ( systèmes de prévision des crues, services agrométéo spécialisés, bulletins d'alerte pour anticiper les impacts, ) seront fournis à des zones pilotes à identifier suivant certains critères

### **Initiatives pertinentes des partenaires en RD Congo**

Les activités de coopération en cours par le PNUD, l'UE, la BAD, la SADC, l'ACMAD et la République Populaire de Chine ont été prises en compte pour la conception du projet.

### **Financement du projet**

L'instrument de prêt est un Financement de Projet d'Investissement grâce à trois subventions :

1. Le Fonds pour les Pays les Moins Avancés (LDCF) du Fonds pour l'Environnement Mondial (GEF) pour un montant de 5329452 USD
2. L'Union Européenne à travers le Programme Afrique Caraïbes Pacifique pour la Réduction des catastrophes (NDRR) géré par la Facilité Mondiale

de Réduction des Risques de Catastrophe et de Relèvement (GFDRR) à hauteur de 2700000 USD

3. Le Fonds CREWS, soit 2500000USD

### **Niveau d'exécution**

Le démarrage du projet a connu un retard.

- Élaboration du budget global
- Élaboration du PTBA 2018
- Préparation des TDRs pour les consultants
- Formation sur le STEP et client connection
- Formation sur la passation des marchés et sauvegardes environnementale et sociale
- Ouverture des comptes désignés
- Réunion du comité de pilotage
- 2 atelier sur le SMQ aéro en partenariat avec l'ACECNA
- Atelier de haut niveau sur les aspects institutionnels

### **Autres informations**

- Le Fonds CREWS est géré directement par la BM et 300000 USD ont été versés à l'OMM pour certains aspects techniques
- METTELSAT n'a pas bénéficié du fond de préparation
- Le budget global présente un gap de plus ou moins 500000 USD

Merci

S

**Nestor NIANGA NKUFI**

*Directeur Général Adjoint et Coordonnateur Adjoint du Projet HydroMet Congo*