

## Bref aperçu du Centre AGRHYMET



1<sup>ère</sup> source d'informations sur la sécurité alimentaire, la maîtrise de l'eau et la lutte contre la désertification dans le Sahel.

Leader dans la formation professionnelle avec des milliers de cadres de niveaux supérieurs formés et recyclés dans les domaines de la protection des végétaux, l'hydrologie, l'agrométéorologie, la micro informatique et la gestion concertée des ressources naturelles.

Une image satellitaire du Sahel toutes les 15 mn et une base de données régionales sur l'agriculture, le pastoralisme, l'hydrologie, la pluviométrie, etc...

Un réseau de partenaires scientifiques et techniques orienté vers la recherche de nouveaux outils de diagnostic et d'analyse dans les domaines suivants : suivi environne mental, ingenieurie logicielle, suivi phytosanitaire, etc.

AGRHYMET C'est aussi, une ambition à partager et des défis à relever avec vous pour améliorer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest menacée par les effets adverses des changements climatiques.

## Partenaires du Projet

Le Centre Africain pour les Applications de la Météorologie au Développement (ACMAD),

Le Centre de prévision et d'applications climatologiques de l'IGAD (ICPAC)

Le Centre de surveillance de la sécheresse (DMC).

**Financement** : Banque Africaine de Développement (BAD),



**Montant** : 30 millions de \$ US

**Durée du projet** : 3 ans

*Le projet ISACIP, une initiative de la Banque Africaine de Développement pour améliorer la performance environnementale et les prévisions du changement et la variabilité climatique en Afrique*

## Contacts

Centre Régional AGRHYMET  
BP : 11011  
Niamey. Niger  
Email : [admin@agrhyment.ne](mailto:admin@agrhyment.ne)  
Ste web: [www.agrhyment.ne](http://www.agrhyment.ne)



## Projet Appui Institutionnel aux Institutions Africaines du Climat (ISACIP)

*Une opportunité pour le Centre Régional AGRHYMET de consolider son leadership dans le domaine des changements climatiques en Afrique de l'Ouest*



## Introduction

L'agriculture africaine est fortement influencée par la variabilité et l'évolution du climat. Plusieurs institutions continentales s'investissent depuis plusieurs années pour une meilleure connaissance des phénomènes climatiques afin d'en atténuer les effets néfastes par la formation, la production de l'information et la recherche opérationnelle. Les tentatives d'amélioration des pratiques de gestion du climat sont souvent compromises par l'incapacité des centres africains d'études climatologiques de générer les données et les informations nécessaires, susceptibles d'applications pratiques.

Le Projet Appui Institutionnel aux Institutions Africaines du Climat (ISACIP/ AfriClimServ), initié par la Banque Africaine de Développement (BAD), la Commission économique pour l'Afrique (CEA) et la Commission de l'Union Africaine (CUA) est la réponse à cette situation. Il se propose d'accompagner les efforts de quatre centres régionaux d'études climatologiques en Afrique dont le Centre Régional AGRHYMET, institution spécialisée du Comité Permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel (CILSS) qui a pour mission de former et d'informer les populations sahéniennes dans les domaines de la sécurité alimentaire, la lutte contre la désertification et la maîtrise de l'eau dans le Sahel.

## Objectifs du Projet

Ce projet d'envergure continentale vise le renforcement des capacités institutionnelles de quatre centres africains du climat que sont : le Centre Africain pour les Applications de la Météorologie au Développement (ACMAD), le Centre Régional AGRHYMET, le Centre de prévision et d'applications climatologiques de l'IGAD (ICPAC) et le Centre de surveillance de la sécheresse (DMC).

En outre, l'exécution de ce projet permettra de renforcer les capacités de divers scientifiques africains à générer des informations appropriées sur le climat et à les mettre à la disposition des utilisateurs finaux visés.

De façon spécifique, il s'agit de renforcer le leadership du Centre Régional AGRHYMET dans le domaine des changements climatiques dans le Sahel et en Afrique de l'Ouest.

## Principales activités de la Composante ISACIP AGRHYMET

Réhabiliter les infrastructures et équiper le Centre Régional AGRHYMET.

Renforcer les capacités des pays et des experts du Centre Régional AGRHYMET sur les sciences du climat.

## Principales retombées de la Composante ISACIP AGRHYMET

- Le recrutement de l'expertise requise pour le bon fonctionnement du projet (climatologie, hydrologie, modélisation, agronomie, etc)
- La construction de nouveaux édifices (amphithéâtre, visioconférence, laboratoire de langue, etc.)
- La réhabilitation des infrastructures (salle des télécommunications, classes)
- L'achat de matériel de télécommunication, d'informatique, de logistique (équipement de jaugeage hydro ; trousse d'équipement statistique ; logiciels SIG, 1 super ordinateur, etc.)
- La conduite d'études spécifiques (qualité de contrôle, passation des marchés, architecture, optimisation réseau, des plans de construction des bâtiments, des stations didactiques, climatiques et hydrologiques, etc.)
- La formation des ressources humaines du CRA
- L'organisation à l'attention des experts du CRA des séjours scientifiques dans les centres et laboratoires de recherche de référence
- La participation aux conférences internationales sur les changements climatiques.

