



APPUI AUX SERVICES METEOROLOGIQUES D'AFRIQUE DE L'OUEST POUR L'ELABORATION D'ATLAS AGROCLIMATIQUES

Bonaventure SOME
B.Some@agrhytmet.ne





Contexte et justification du projet



- Le CILSS créé suite aux sécheresses des années 70
- Sauvegarde des données climatologiques pour la zone CILSS
- Formation et échanges avec les producteurs du monde rural sur les prévisions climatiques et la définition des besoins des usagers en matière d'information climatique





Contexte et justification du projet



Evidence du changement climatique avec des conséquences dramatiques pour l'Afrique : accroissement des phénomènes climatiques extrêmes (GIEC 2001,7)

Ouverture du CRA vers les pays du golfe de Guinée : la CEDEAO et le CILSS accord de collaboration et de partenariat

CRA renforcement des capacités des pays en bases de données climatologiques





Objectif(s) du Projet

- Renforcement des capacités des services météorologiques en analyses climatiques :
- Sauvegarde et harmonisation des bases de données climatologiques des pays AO
- Produire des informations destinées à la GRN : élaboration d'un atlas agroclimatique
- Collaboration scientifique accrue et durable entre cadres nationaux et institutions régionales





Activités du Projet

- Equipement des services météo de serveurs, ordinateurs en réseau, logiciels et SGBD ORACLE, logiciels de statistiques, spatialisation dans chaque pays
- Formations des cadres météo à la mise à jour/confection de bases de données et aux analyses agroclimatiques appropriées





Activités du Projet

- Formatage et intégration des bases de données climatologiques nationales à la base régionale de données pour tous les pays.
- Elaboration d'un manuel de procédures d'élaboration de l'atlas agroclimatologique national
- Elaboration des atlas agroclimatiques nationaux (10) et régional (01)





Résultats attendus

- Une sauvegarde de bases de données climatologiques avec de la technologie de haut niveau,
- Des cadres formés à l'analyse des données ainsi sauvegardées
- L'élaboration d'un outil de prise de décision pour mieux aider les encadreurs du monde rural dans les stratégies d'adaptation au climat changeant.
- Une meilleure sensibilisation aux problèmes climatiques par des informations simples expliquant l'évolution des éléments du climat et leurs impacts possibles sur l'économie des pays.



Partenaires

- ACMAD : prévisions climatiques et formations continues, connaissance des services météorologiques
- IRD Ouagadougou
- Centre régional AGRHYMET
- Services météorologiques d'Afrique de l'Ouest
- Services statistiques Université de Reading UK

