

RAPPORT SUR LA SITUATION DE L'AGROMETEO AU BENIN

**Présenté par
Janvier AGBADJAGAN
Ingénieur en agrométéorologie
Point Focal METAGRI au Bénin**

Plan de Présentation

I- Contexte et justification

II- Objectif

**III- Méthodologie d'élaboration du
Bulletin agrométéo**

IV- Impacts des Séminaires

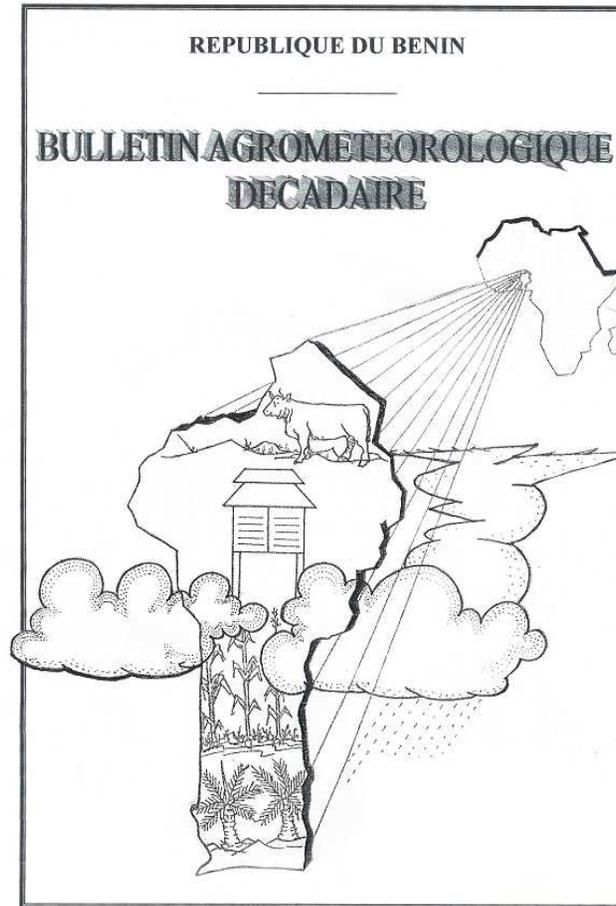
V- Conclusions/Suggestions

I- Contexte et Justification

- **Economie du Bénin repose sur l'Agriculture pratiquée par plus de 80% de la population active;**
- **Agriculture essentiellement pluviale rudement éprouvée au cours des trois dernières décennies d'avènement de changement climatique avec son cortège de:**

- D'irrégularité des pluies;**
- De Sécheresses intempestives;**
- De Perturbation des saisons agricoles;**
- De Baisse drastique de la production agricole.**
- Toutes choses ayant entraîné:**

Comment mettons-nous l'Agrométéo à contribution?



- **Méthodologie
d'Elalaboration du
Bulletin Décadaire**

- **Collecte** des données par Radio et portables et à partir des:
- - **stations synoptiques (6):**
température, pluie, insolation, vent, humidité, évapoBacA...
- **Stations climatologiques et postes pluviométriques (70 environ):**
pluviométrie
- **NB: Données collectées en temps réel depuis le début de cette année 2014.**

Traitement des données

- **-contrôle de qualité;**
- **- corrections**
- **Calculs des paramètres dérivés (ETP, Moyennes, Rayonnement global, fraction d'insolation...);**
-

Structure du Bulletin

- **Situation pluviométrique** relative aux stations climatologiques et postes climatologiques (quantité et répartition des pluies dans le temps et l'espace, bilan hydrique potentiel)
- **Aperçu climatologique** relatif aux stations synoptiques (quantité de pluies, répartitions dans le temps et l'espace, situation hygrométrique, bilan hydrique potentiel)

- **Situation des cultures** (description de la situation phénologique des cultures à travers différentes localités du territoire) nous permettant d'estimer la tendance de l'évolution de la saison agricole

Impacts des Séminaires itinérants

- **Suite aux Séminaires itinérants, on assiste à:**
- **- une invitation accrue de la météorologie pour prendre part à tous les débats relatifs au développement durable;**
 - **un effort de mise en œuvre des projets de renforcement des capacités d'adaptation des communautés aux changements climatiques;**
 - **un effort d'éducation pour tous aux changements climatiques;**

Impacts des Séminaires itinérants (suite)

- un effort général de sensibilisation des populations sur les impacts du changement climatique sur l'agriculture et sur le rôle de la femme dans la lutte contre le phénomène;**
- un engouement à la collaboration avec la Météorologie;**

Difficultés/Contraintes

- **Absence de logistique;**
- **Personnel en sous effectif;**
- **Météo toujours accrochée à l'ASECNA dont la priorité est l'Aéronautique;**
- **Le commun des mortels limite la météo à l'Aviation**

Perspectives

- **Vibrant espoir grâce à l'avènement des Séminaires itinérants;**
- **Réception de quelques ordinateurs ces derniers mois;**
- **Mise en œuvre de formations en quelques Ateliers (SAHARA, Utilisation des Produits Satellitaires...);**
- **Des projets de Changements climatiques promettent des matériels à la Météo.**

Conclusion/Suggestion

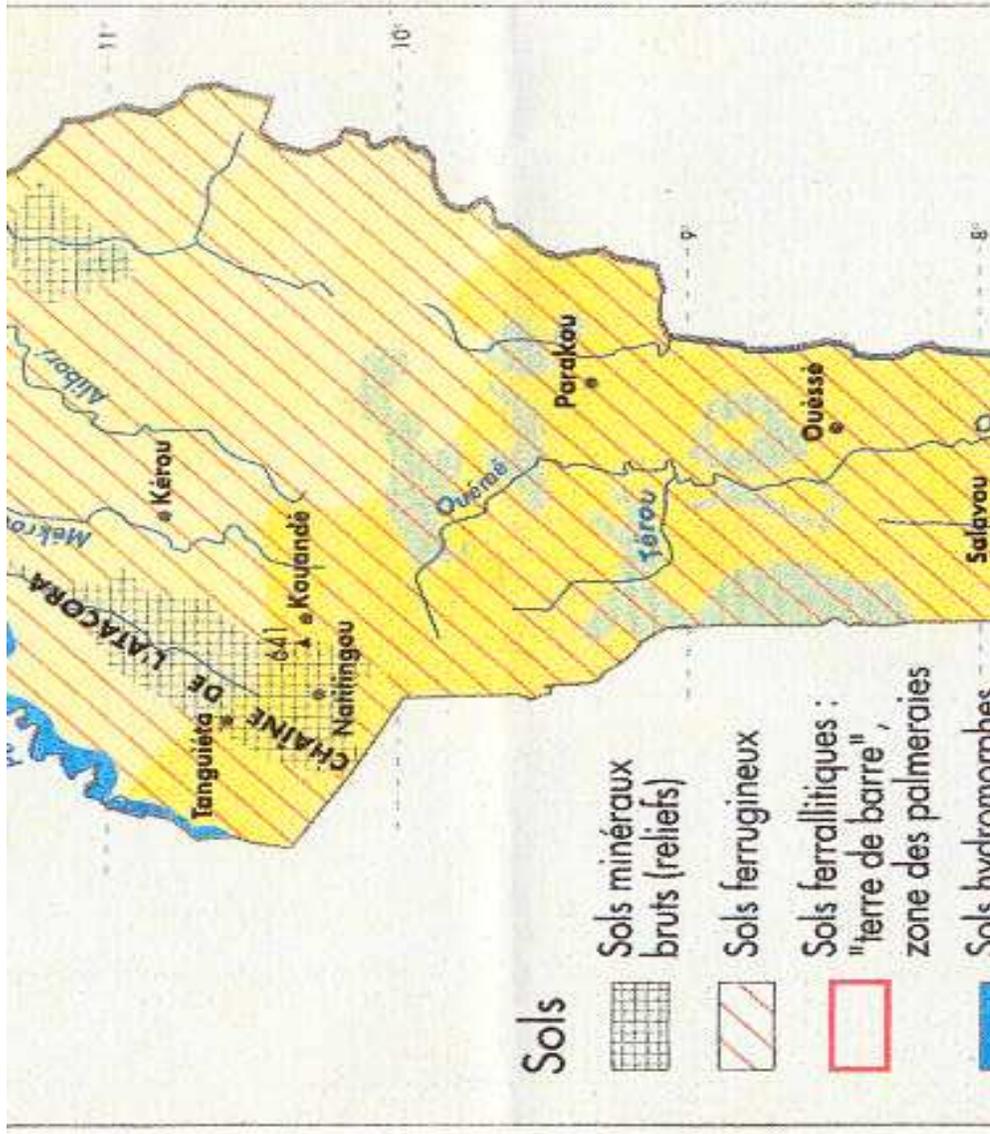
- **Aujourd'hui, face aux changements climatiques, le Bénin connaît:**
- **Des incertitudes dans le déroulement des campagnes agricoles;**
- **Des baisses drastiques de productions agricoles;**
- **une Sécurité alimentaire fragilisée;**
- **Des difficultés économiques .**

- **Pour pallier à cet état de chose:**
- **- besoin de logistique et de formation de tous types (formations continues, formations-actions...)**

Doléance spéciale

- **Sollicitons appui et expertise de l'OMM et des PTF pour tenir un atelier spécial sur l'élaboration des différents bulletins Agrometeo afin d'harmoniser nos méthodes.**

- **MERCI**
- **POUR**
- **VOTRE AIMABLE
ATTENTION**



CONCLUSION/SUGGESTIONS