



ATELIER REGIONAL POUR LES PAYS D'AFRIQUE CENTRALE ET DE L'OUEST: INITIATIVE DE L'UN-WATER, DEVELOPPPEMENT DES CAPACITES POUR SOUTENIR LES POLITIQUES DE GESTION NATIONALE DE LA SECHERESSE



ᠠᠸᠠᠸᠠ & ᠠᠸᠠᠸᠠ



Les conditions de sécheresse et les stratégies de gestion au Bénin

Accra, Ghana du 04 au 07 mai 2015



SOMMAIRE



- 1. Contexte**
- 2. Suivi de la sécheresse et système d'alerte précoce**
- 3. Evaluation de la vulnérabilité**
- 4. Secours d'urgence et de réponse à la sécheresse**
- 5. Stratégies d'adaptation et Mesures d'atténuation**
- 6. Besoins de connaissances et de compétences dans la gestion de la sécheresse**



1. Contexte

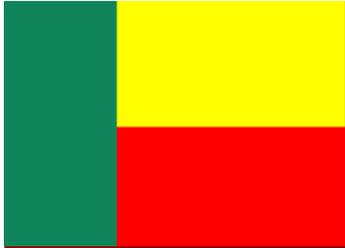
Le Bénin, comme la plupart des pays de l'Afrique de l'ouest est sujet à une variabilité pluviométrique de plus en plus marquée. Cette variabilité se manifeste par une tendance à la baisse de totaux pluviométriques annuels et la survenance des années pluviométriques extrêmement sèches ou pluvieuses.



1. Contexte

Le nombre de personnes exposées au risque de sécheresse au Bénin est d'environ 2.215.000 (ANPC, 2014).

Selon les investigations, l'effectif des producteurs diminue et, les superficies cultivées se réduisent au fil des années en raison des contraintes pluviométriques qui rendent pénible et peu rentable cette activité.



1. Contexte



Photo 1 : plantes de riz desséchées par le déficit pluviométrique à Dangbo en février 2006

1. Contexte

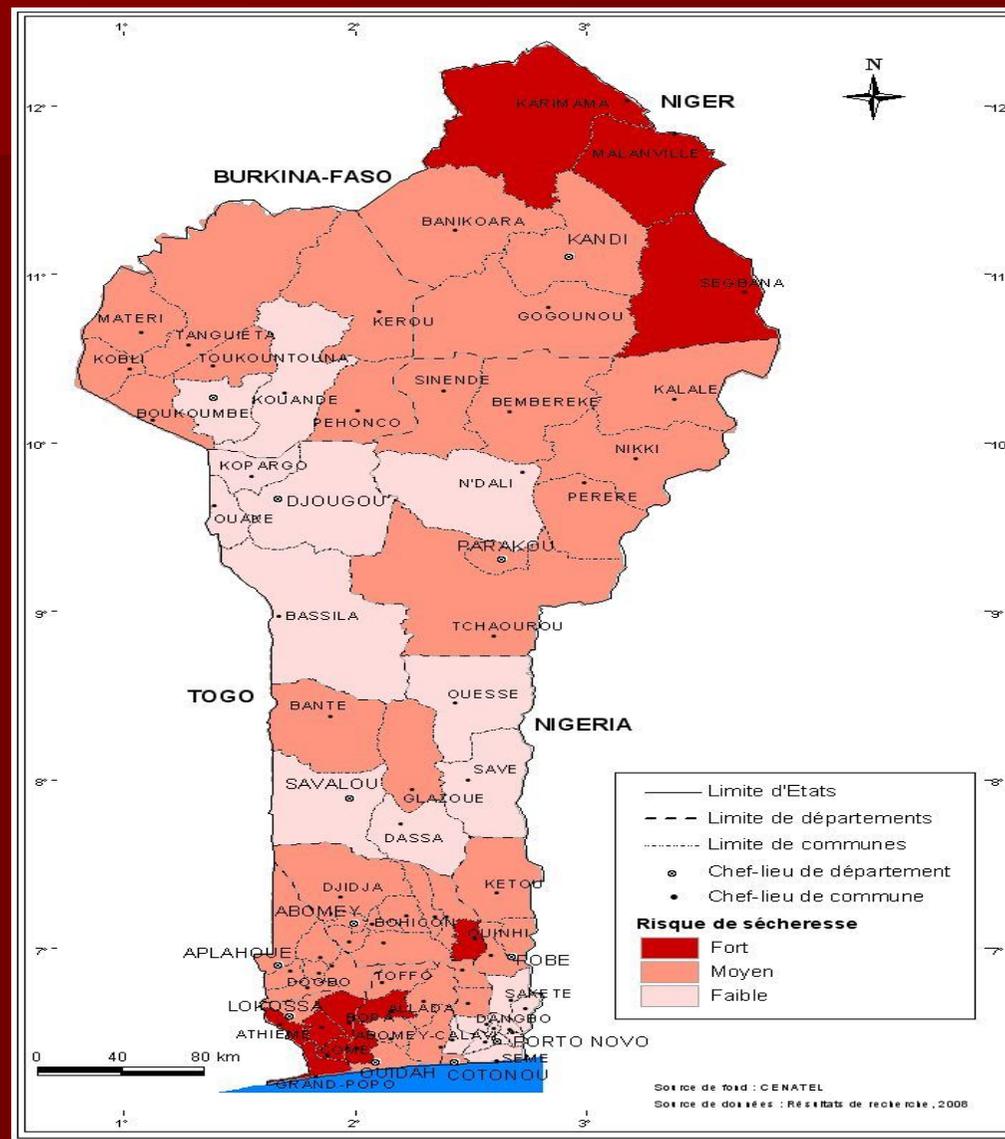


Figure 6 : Sensibilité des régions du Bénin aux sécheresses

1. Contexte

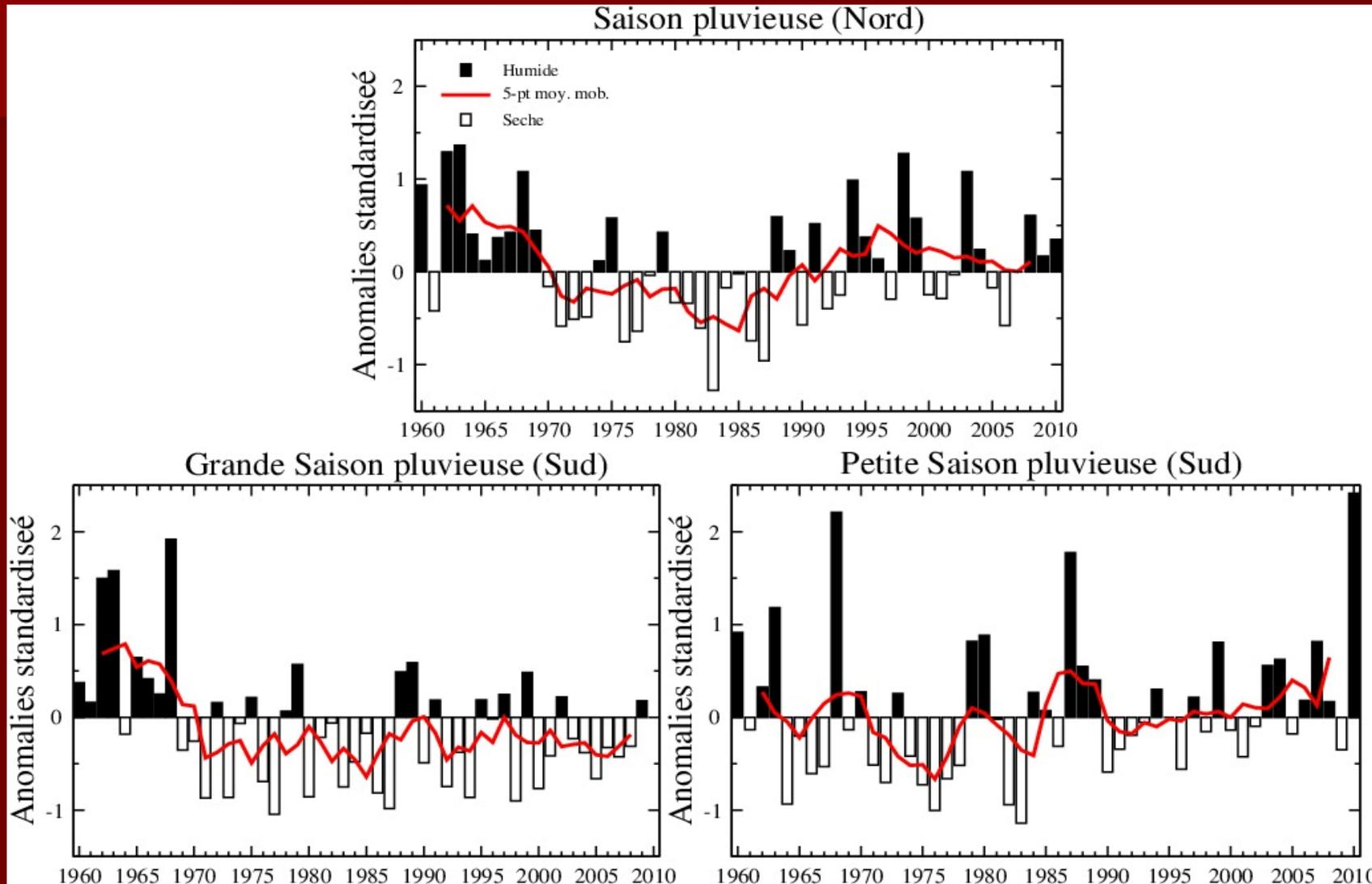


Figure 6 : Sensibilité des régions du Bénin aux sécheresses



2. Suivi de la sécheresse et système d'alerte précoce

La Direction Nationale de la Météorologie et la Direction Générale de l'eau aident à la réduction des pertes infligées par les catastrophes météorologiques et hydrologiques dont la sécheresse sur le plan de la gestion des risques et des crises.

Elles disposent d'un réseau d'observations météorologiques et hydrologiques peu dense qui ne permettent pas un bon suivi régulier, et global des situations météorologiques et hydrologiques sur l'ensemble du pays.



2. Suivi de la sécheresse et système d'alerte précoce

Des bulletins climatologiques, des rapports pluviométriques et des bulletins agro climatologiques sont souvent élaborés pour des prises de décision.

Ces différents produits présentent le suivi de tous les paramètres agro climatiques dont les précipitations et montrent au fil de la saison les régions du pays menacées par le phénomène de la sécheresse.



2. Suivi de la sécheresse et système d'alerte précoce

Il existe au Bénin depuis 2013 un projet de Système d'Alerte Précoce multirisque SAP (inondation – sécheresse – vents forts – érosion côtière) qui permet de renforcer les systèmes d'alertes existants et améliorer la collecte et la transmission de l'information climatique fiable (prévision, scénario) en vue de permettre aux populations et aux décideurs de prendre des mesures préventives contre les



2. Suivi de la sécheresse et système d'alerte précoce

impacts attendus.

Dans le cas de la sécheresse, des mesures sont en train d'être prises pour rendre ce système beaucoup plus efficace.

Grâce au programme AMESD, pour le suivi de la sécheresse, la Direction nationale de la météorologie élabore des cartes d'indice différentiel normalisé (NDVI), qui représente une fonction d'indicateur et d'alerte important pour les événements de sécheresse.



3. Evaluation de la vulnérabilité

Les principaux secteurs économiques sont vulnérables aux sensibilités climatiques actuelles, avec des impacts économiques énormes, et cette vulnérabilité est exacerbée par l'existence de défis de développement tels que la pauvreté, la complexité des questions institutionnelles et de gouvernance, l'accès limité aux capitaux, y compris les marchés, infrastructures et technologies, la dégradation des écosystèmes ainsi que les désastres et conflits.



3. Evaluation de la vulnérabilité

Le secteur le plus vulnérable est l'agriculture. Les paramètres agro-climatiques présentent des particularités contraignantes pour l'agriculture et la foresterie surtout dans le Sud-Ouest et l'extrême Nord qui connaissent parfois de graves sécheresses. La baisse de la pluviométrie, la hausse de la température et de l'insolation sont des signes annonciateurs d'une péjoration climatique qui ne sont pas sans conséquences négatives sur les ressources en eau aussi bien de surface que souterraines



4. Secours d'urgence et de réponse à la sécheresse

Le Plan ORSEC est le plus utilisé dans les situations d'urgence de même que les plans de contingences mono risques ou multirisques. La préparation aux situations d'urgence et la planification des interventions se font avant, pendant et après le risque selon le secteur concerné.

La réponse démarre par l'évaluation de la situation et tient compte des besoins immédiats des sinistrés, et des secours apportés par l'appui du système humanitaire intervenant dans le département.



5. Stratégies d'adaptation et mesures d'atténuation

Face à cette situation, le gouvernement a mis en place depuis 2008, un certain nombre de dispositifs stratégiques, institutionnels et réglementaires avec le soutien de la GTZ.

Il a initié quelques projets en collaboration avec les partenaires, de même que d'autres acteurs, telles les ONG qui ont mis en place des initiatives visant à contribuer aux efforts d'adaptation et d'atténuation en cours dans le pays.



5. Stratégies d'adaptation et mesures d'atténuation

Quelques projets ont été initiés et exécutés ou en cours, en vue d'aider les populations à s'adapter mais qui mettent plus l'accent sur les inondations.

Le Projet sur le système d'alerte précoce qui est une réponse aux besoins de renforcement de capacités et d'information sur les paramètres climatiques.



6. Besoin de connaissances et de compétences sur la gestion de la sécheresse

- Amélioration du réseau d'observation météorologique et hydrologique
- Besoins en renforcement de capacité aux fins d'une meilleure surveillance du climat
- Education, formation et sensibilisation du public
- La difficulté d'évaluation des coûts d'impact des changements climatiques par l'expertise nationale.



**MERCI POUR VOTRE
AIMABLE
ATTEN**

