



Projet SAP-Bénin:

Renforcement de l'information sur le climat et systèmes d'alerte précoce en Afrique pour un développement résilient aux changements climatiques au Bénin (SAP Bénin)

UNDP CIRDA REGIONAL WORKSHOP

Martial DOSSOU, Point Focal National du Projet SAP-Bénin

Taj Pamodzi Hôtel Lusaka, Zambia 29Nov-01Déc 2017



République
du Bénin

PLAN



Au service
des peuples
et des nations

- I. Contexte et justification du Projet;
- II. Présentation du projet;
- III. Approches;
- IV. Résultats obtenus;
- V. Leçons apprises.





République
du Bénin

CONTEXTE ET JUSTIFICATION DU PROJET



*Au service
des peuples
et des nations*

- Avec l'évolution du phénomène de changement climatique, le Bénin est exposé aux impacts météorologiques et climatiques extrêmes, notamment, l'augmentation de la variabilité spatiale et temporelle des saisons sèches et pluvieuses, des inondations, sécheresses, vents forts, érosions côtières et élévation du niveau de la mer ;
- Les inondations de 2010 au Bénin ont eu un impact total évalué à plus de 127 milliards de FCFA (patrimoine, infrastructures, stocks...) ;
- L'élévation du niveau de la mer a déjà détruit des hôtels, des habitations, des routes et des récoltes. L'océan menace d'engloutir une partie de Cotonou, la capitale économique du pays.



République
du Bénin

CONTEXTE ET JUSTIFICATION DU PROJET



Au service
des peuples
et des nations

- Pour faire face à ces évènements, le Bénin a engagé depuis 2010, avec l'appui du Système des Nations Unies et d'autres partenaires techniques et financiers, plusieurs initiatives et réformes en matière de prévention et de gestion des risques et catastrophes.
- Au nombre de ces initiatives figure le Projet SAP-Bénin, formulé avec l'appui du PNUD et du Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM).



République
du Bénin

II. PRESENTATION DU PROJET



*Au service
des peuples
et des nations*

- Le projet vise à renforcer les capacités de surveillance météorologique, climatique et hydrologique, les systèmes d'alerte précoce et d'information pour répondre à des conditions météorologiques extrêmes et planifier l'adaptation au changement climatique au Bénin.
- Il est centré sur les systèmes d'informations climatiques et d'alerte précoce multirisques dont les inondations et autres risques (sécheresse, élévation du niveau de la mer, vents forts, érosion côtière etc.).



République
du Bénin

II. PRESENTATION DU PROJET



*Au service
des peuples
et des nations*

Il a démarré en 2013 et prendra fin en 2017

Coût Global :	18.511 .549 \$
GEF :	4.000.000 \$
UNDP :	300.000 \$
Contrepartie du Gouvernement (DNM-ASECNA, Projet PAPDFGC, Projet Villages du Millénaires) :	1346549 \$
Projet PAPDFGC (UE/PNUD) :	12.865.000 \$



République
du Bénin

II. PRESENTATION DU PROJET



P N
U D

*Au service
des peuples
et des nations*

Le projet SAP Bénin est mis en œuvre par les partenaires suivants :

- Ministère de l'Énergie, de l'Eau et des Mines (MEEM) ;
- Ministère de l'Intérieur et de la Sécurité Publique (MISP) ;
- Ministère des Infrastructures et des Transports (MIT) ;
- Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (MESRS) ;
- Ministère du Cadre de Vie et du Développement Durable (MCDVDD) ;
- Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Pêche (MAEP) ; et
- Ministère de la Décentralisation et de la Gouvernance Locale (MDGL).



République
du Bénin

III. APPROCHE DU PROJET



*Au service
des peuples
et des nations*

- La solution idéale proposée pour le Bénin est l'amélioration des capacités nationales et décentralisées afin de mieux gérer et de planifier les phénomènes météorologiques extrêmes et les risques liés au climat à travers le développement d'un système d'alerte précoce (SAP) et une meilleure information sur le climat (IC). La solution prévoit:
 - Le renforcement de la capacité des services et des réseaux hydrométéorologiques à surveiller et à prévoir la variabilité climatique et les phénomènes météorologiques extrêmes, à savoir les inondations, les sécheresses, l'élévation du niveau de la mer et les vents forts ;



République
du Bénin

III. APPROCHE DU PROJET



*Au service
des peuples
et des nations*

- l'assurance de la pérennisation des nouveaux investissements en infrastructures hydrométéorologiques, y compris les coûts récurrents associés à l'extension des réseaux et aux nouveaux services ;
- le développement d'un système rapide et ciblé de communication d'informations sur le climat, y compris les alertes précoces basées sur les besoins des utilisateurs, à la fois publics et privés;



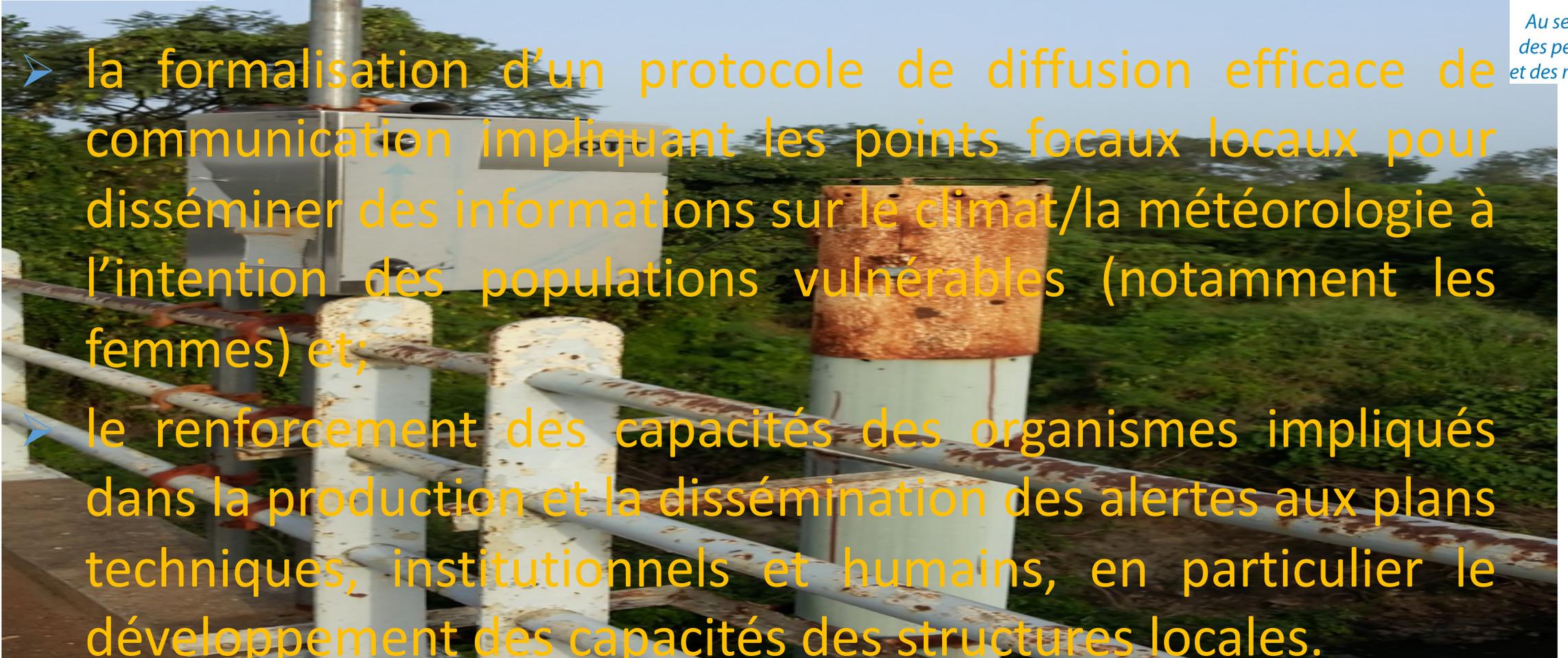
République
du Bénin

III. APPROCHE DU PROJET



*Au service
des peuples
et des nations*

- la formalisation d'un protocole de diffusion efficace de communication impliquant les points focaux locaux pour disséminer des informations sur le climat/la météorologie à l'intention des populations vulnérables (notamment les femmes) et;
- le renforcement des capacités des organismes impliqués dans la production et la dissémination des alertes aux plans techniques, institutionnels et humains, en particulier le développement des capacités des structures locales.





République
du Bénin

IV. RESULTATS OBTENUS



*Au service
des peuples
et des nations*

Les interventions du projet ont permis :

- l'installation et la mise en service de 25 stations hydro, 20 stations météo et 03 stations océanographiques télétransmises ;
- La concrétisation du Mode Opérateur Normalisé de communication ;
- L'organisation d'une simulation grandeur nature en juillet 2016 à Covè et Zangnanado ;



République
du Bénin

IV. RESULTATS OBTENUS



*Au service
des peuples
et des nations*

- La vulgarisation et la formation des acteurs du niveau central et déconcentré ont été assurées ;
- Cinq (5) plates-formes de visualisation ont été installées au Laboratoire d'Hydrologie Appliquée, au siège du Projet SAP-Bénin et aux ministères en charge de l'intérieur, de l'environnement et de l'eau.
- Une bouée a été installée.



République
du Bénin

IV. RESULTATS OBTENUS



*Au service
des peuples
et des nations*

- La réalisation de 05 importantes études dont les rapports permettront le développement des modèles de prévision(Erosion côtières, Inondations, vents forts , sécheresses, élévation du niveau de mer);
- La vulgarisation en langues nationales des prévisions saisonnières en 2015 au profit des communautés à la base dans 14 aires linguistiques;



République
du Bénin

IV. RESULTATS OBTENUS



*Au service
des peuples
et des nations*

- L'étude sur la Mise en place de partenariats public-privé (PPP) et d'accords de niveau de service entre les producteurs de l'information climatique,
- L' Etude sur le potentiel économique des prévisions ciblées et de la vente d'informations météo/climatiques a différents secteurs de développement,



République
du Bénin

V. LECONS APPRISES



*Au service
des peuples
et des nations*

- Mise en place d'une Cellule de Prévision et d'Alerte du Projet SAP(DG-Eau, Météo-BENIN, IRHOB) ;
- La mise en place d'un MON permet de créer une synergie entre structures pour s'adapter aux risques améliorant la réponse;
- Appropriation effective de la gestion du Projet par la Partie Nationale suite aux réformes intervenues en 2015.



République
du Bénin

VI. LECONS APPRISES



*Au service
des peuples
et des nations*

- Sous estimation du budget alloué au Projet;
- La présence d'autres interventions dans le même domaine n'a pas été un frein au SAP (institutions efficaces pour se coordonner au niveau technique et éviter les doublons/inefficiences);
- capacité de modélisation limitée ce qui limite la plus-value des données additionnelles (Météo-Bénin, DGEau et IRHOB).



République
du Bénin

VII. Conclusion



*Au service
des peuples
et des nations*

- Nécessité de mettre en place un SAP2 afin de pérenniser les acquis du SAP1;
- Produire les informations climatiques fiables orientées vers les utilisateurs finaux;
- Densifier conséquemment les réseaux d'observations;



République
du Bénin



JE VOUS REMERCIE



P N
U D

*Au service
des peuples
et des nations*

