



**PROJET DE RENFORCEMENT DES INVESTISSEMENTS POUR UN  
DÉVELOPPEMENT RÉSILIENT AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES DANS LE  
COMPLEXE LAC NOKOUE- LAGUNE DE PORTO NOVO (RICC)**



**RAPPORT DE CAPITALISATION**

*Novembre 2020*

## **Rédacteurs**

- **AHOLOUKPE Cyrille**, Point Focal Suivi Evaluation/ Direction de la Production Halieutique;
- **LANGANFIN Blandine**, Point Focal RICC Mairie de Porto Novo ;
- **LIASSOU Saïd O.**, Point Focal RICC Préfecture de Porto Novo ;
- **ARAYE Rachel**, Assistant Technique PNE Bénin ;
- **AHOSSI Armel** ; Chargé de Programme RICC
- **MANEDJI Mario**, Comptable RICC
- **Juvénal HOUSSOU**, Assistant Technique, Chargé du Projet RICC

## **Relecteurs**

- **André ZOGO**, Coordonnateur RICC/ Secrétaire Exécutif du PNE-Bénin
- **AFFOGBOLO Simplicie**, Chef Division Administration et Finances/EAA
- **BIOKOU Aurore**, Responsable Formation et Communication/ PNE Bénin

## Sommaire

<i>Sommaire</i> .....	3
<i>LISTE DES SIGLES</i> .....	4
<i>1. Introduction</i> .....	5
<i>1.1 Contexte et justification</i> .....	5
<i>1.2 Objectifs</i> .....	5
<i>1.3 Résultats attendus</i> .....	6
<i>1.4 Démarche méthodologique</i> .....	6
<i>2. Présentation du projet et de ses résultats</i> .....	7
<i>3. Arrangement institutionnel de mise en œuvre du projet</i> .....	7
<i>4. Principaux acquis</i> .....	8
<i>5. Points de vigilance</i> .....	10
<i>6. Analyse des facteurs de succès et d'échec</i> .....	11
<i>7. Leçons tirées de la mise en œuvre</i> .....	11
<i>8. Durabilité et pérennisation</i> .....	11
<i>9. Innovations</i> .....	12
<i>10. Perspectives</i> .....	12
<i>MEDIATHEQUE</i> .....	14
<i>ANNEXES</i> .....	24
<i>Tableau 2: Fiche synthétique de capitalisation du Projet RICC</i> .....	25

## LISTE DES SIGLES

<b>ANPC</b>	:	Agence Nationale de la Protection Civile
<b>BAD</b>	:	Banque Africaine de Développement
<b>CIED</b>	:	Conseil Intercommunal d'Eco-Développement
<b>CSDF</b>	:	Climate for Development In Africa Climdev Special Fund
<b>PCC</b>	:	Plan de Contingence Communal
<b>PNE</b>	:	Partenariat National de l'Eau
<b>PNRRC-ACC</b>	:	Plateforme Nationale de Réduction des Risques de Catastrophes- et Adaptation aux Changements Climatiques
<b>RRC</b>	:	Réduction des Risques de Catastrophes

## **1. Introduction**

### **1.1 Contexte et justification**

Le Partenariat National de l'Eau du Bénin (PNE-Bénin) en collaboration avec les Communes du CIED-Nokoué a obtenu un financement du Fonds Spécial pour le Climat et le Développement (CDSF) de la Banque Africaine de Développement (BAD) pour la mise en œuvre du projet de « Renforcement des Investissements pour un Développement Résilient au Changement Climatique dans le Complexe Lac Nokoué - Lagune de Porto Novo (RICC) ». Ce projet constitue pour le CIED-Nokoué, une opportunité porteuse de beaucoup d'espoirs pour les communautés riveraines du complexe Lac Nokoué-Lagune de Porto-Novo, et s'insère dans la mise en œuvre du Plan Stratégique 2014-2018 du CIED Nokoué et dans les efforts d'adaptation du pays aux changements climatiques. Le projet a été lancé officiellement le 25 Octobre 2018 pour une durée deux ans. Le projet a connu une révision substantielle le 12 mai 2020 ayant entraîné la suppression de toutes les activités ne pouvant être finalisées avant le 30 Novembre 2020, la nouvelle date de fin du projet.

Le projet comporte deux composantes principales à savoir i) Capitalisation et génération de l'information climatique et ii) Valorisation de la jacinthe d'eau en gel éthanol : Projet pilote d'adaptation aux changements climatiques. La mise en œuvre de la première composante a connu au titre des principales réalisations : i) l'élaboration du rapport d'état des lieux de la gestion de l'information climatique, des risques de catastrophes naturelles et des mesures d'adaptation aux changements climatiques dans les secteurs de production dans le complexe; ii) la mise en place et la tenue de dix (10) sessions de la plateforme locale de gestion de l'information climatique. La campagne de vulgarisation et de démonstration gel éthanol constitue la principale réalisation de la deuxième composante du projet. Cette composante devrait permettre la construction d'un centre pilote de production du gel éthanol mais pour des contraintes de délai, cette activité a été supprimée dans cette phase du projet lors de sa révision en mai 2020, par la Banque Africaine de Développement (BAD).

Ainsi les divers résultats obtenus, les succès et échecs rencontrés dans la mise en œuvre de ce projet sont documentés dans le présent rapport en vue de servir de base à la formulation de la deuxième phase du projet.

### **1.2 Objectifs**

Les objectifs du présent rapport de capitalisation du projet « Renforcement des Investissements pour un développement résilient aux Changements climatiques dans le Complexe Lac Nokoué-Lagune de Porto Novo (RICC) », est de :

- analyser les acquis du processus de mise en place et de fonctionnement de la plateforme locale de gestion de l'information climatique ;
- analyser l'appropriation du processus par les acteurs communaux dans la capitalisation et la génération de l'information climatique ;
- analyser l'approche de vulgarisation et de démonstration du gel éthanol ;

- analyser les faiblesses, difficultés et mesures correctives prises ;
- formuler des suggestions et recommandations sur l'orientation d'une prochaine phase du projet.

### **1.3 Résultats attendus**

Il est attendu de ce rapport :

- la documentation des acquis et le processus ayant permis d'atteindre les résultats ;
- les facteurs de succès et d'échec ou de blocage révélés ou détectés lors de la mise en œuvre des actions ;
- la documentation des stratégies trouvées pour surmonter/corriger les problèmes identifiés ;
- la documentation des leçons apprises de la mise en œuvre des actions.

### **1.4 Démarche méthodologique**

La démarche méthodologique de préparation et de déroulement de la rédaction du rapport de capitalisation, est participative et implique les acteurs locaux (préfectures, mairies) et les experts des structures techniques étatiques ayant contribué activement à la mise en œuvre du projet. De ce fait, elle valorise les compétences internes au sein des différentes structures partenaires. Trois (03) grandes étapes ont marqué le processus d'élaboration du document : (i) étape de préparation, (ii) étape de déroulement des ateliers techniques d'élaboration et de finalisation du rapport, (iii) étape de rapportage.

#### **✓ *étape de préparation des ateliers techniques***

Il s'agit de conduire les tâches suivantes :

- mobiliser les participants (élaboration, envoi et suivi des lettres d'invitation) ;
- préparer les documents de travail ;
- élaborer et valider les termes de référence des ateliers permettant de définir les directives d'élaboration du rapport ;
- préparer la logistique des ateliers ;

#### **✓ *étape de déroulement des ateliers techniques***

Les ateliers techniques se sont déroulés en deux étapes. Dans un premier temps, l'atelier d'élaboration a eu lieu du 18 au 19 novembre 2020 à l'hôtel BEHOVA. Cet atelier a rassemblé tous les participants pour la validation du plan du rapport, la documentation des principaux résultats et acquis, la collecte des informations et avis des parties prenantes du projet à travers des entretiens à l'atelier et/ou par visio conférence. Dans un second temps, l'atelier de finalisation a eu lieu du 26 au 27 novembre 2020 à l'hôtel les Oliviers de Porto-Novo. Cette étape est une retraite des membres de l'UGP et des responsables du PNE-Bénin, pour l'élaboration et la finalisation des différentes parties du rapport de capitalisation. Ainsi au terme de ces deux derniers jours de travaux, le rapport de capitalisation du projet RICC a été élaboré par l'équipe de rédaction. L'équipe de relecture et de correction a procédé aux diverses corrections pour la finalisation du rapport

✓ *étape de rapportage*

Cette phase a été consacrée à l'élaboration des rapports des ateliers techniques d'élaboration et de finalisation du rapport de capitalisation.

## 2. Présentation du projet et de ses résultats

Le projet RICC comporte deux composantes principales et une composante pour la gestion administrative. Le Tableau 1 ci-dessous présente les résultats attendus de ces différentes composantes.

**Tableau 1 : Composantes et Résultats du projet RICC**

<b>Composante 1:</b> Capitalisation et génération de l'information climatique	<b>Résultat 1.1 :</b> Les risques de catastrophes connus et mesures d'adaptation identifiées
	<b>Résultat 1.2 :</b> Les capacités du CIED Nokoué pour la prise en compte des risques de catastrophes climatiques sont renforcées
	<b>Résultat 1.3 :</b> Une base de données locales sur les informations climatiques est opérationnelle
<b>Composante 2 :</b> Valorisation de la jacinthe d'eau en gel éthanol : Projet pilote d'adaptation aux changements climatiques	<b>Résultat 2.1 :</b> Un centre pilote de production du gel éthanol est opérationnel
	<b>Résultat 2.2 :</b> Un centre pilote de production du gel éthanol est opérationnel
	<b>Résultat 2.3 :</b> le gel éthanol comme alternative aux combustibles émetteurs de GES est promu et vulgarisé
	<b>Résultat 2.4 :</b> Le projet pilote de production du gel éthanol est capitalisé et diffusé
<b>Composante 3 :</b> Gestion du Projet	Résultat 3.1 : la gestion administrative et financière du projet est assurée

## 3. Arrangement institutionnel de mise en œuvre du projet

Le projet est mis en œuvre selon les arrangements institutionnels existant entre le PNE-Benin et le CIED Nokoué qui assure la maîtrise d'ouvrage d'intervention à travers son Secrétariat Permanent. L'Unité de Gestion du Projet (UGP) appuie la mise en œuvre de l'initiative dans le souci du renforcement progressif du Secrétariat Permanent du CIED. Un Assistant technique a été recruté pour appuyer le Secrétariat Permanent du CIED à la gestion de la base de données locales de gestion de l'information climatique.

Un Comité de pilotage et de Suivi du projet chargé du suivi stratégique de l'exécution du projet est mis en place. Initialement composé de neuf (09) membres, ce comité a été élargi à douze (12) membres, afin de pouvoir impliquer l'ensemble des structures sectorielles nécessaires à la bonne mise en œuvre du projet. Ce comité a assuré de la gestion consensuelle et concertée du projet. Les principales structures représentées au sein de ce comité sont :

- Direction Générale de l'Environnement et du Climat

- Direction Générale de l'Eau
- Direction Générale de Météo Bénin,
- Direction Générale de l'ANPC
- Université d'Abomey Calavi
- Direction de la Production Halieutique
- Commune de Sèmè Podji
- Préfecture de Porto-Novo
- Association Nationale des Mareyeuses du Bénin
- FENAPECHE Bénin.

L'installation et le renforcement de la Représentation Pays de la BAD en ressources humaines, ont contribué à la facilitation des relations entre l'UGP et le Bailleur.

#### **4. Principaux acquis**

En dehors des résultats obtenus, on note des principaux acquis des processus et approches de mise en œuvre des activités du projet. Il s'agit essentiellement de :

- **la création d'un cadre collaboratif de travail entre certaines personnes ressources de la plateforme**

Le processus d'élaboration du rapport d'état des lieux de la gestion de l'information climatique a permis la mise en place de ce cadre de travail entre les experts de diverses structures techniques, membres de la plateforme locale de gestion de l'information climatique. Avec l'accompagnement du projet, ces acteurs ont pu maintenir ces relations fonctionnelles et opérationnelles autour des thématiques relatives à la gestion de l'information climatique et des risques de catastrophes naturelles.

Le projet RICC a créé un cadre d'échange entre les acteurs communaux et les structures administratives intervenant dans la prévention et la gestion des catastrophes climatiques. C'est un élément important qui a permis de mieux nous informer sur les risques auxquels les communautés du CIED-Nokoué sont confrontées et surtout de mieux appréhender les approches de solution. C'est aussi un moyen de disposer d'informations fiables sur les prévisions climatiques. Je souhaite que cette belle initiative soit renforcée et que les communes soient accompagnées dans l'actualisation et la mise en œuvre de leur plan de contingence.

**MEFFO Alphonse, Chef Village Akpakomè dans la Commune des Aguégus**



- **l'existence de données de référence spécifiques sur les prévisions saisonnières**

Le projet a appuyé le groupe des experts pour l'élaboration, la présentation et la diffusion des prévisions saisonnières spécifiques à la zone du projet en Août 2020, au titre des prévisions pour la petite saison des pluies. De ce fait, les données de cette année 2020 serviront de référence pour les saisons à venir.

- **une meilleure compréhension des rôles et fonctions des structures productrices de données climatiques par les points focaux communaux**

La tenue régulière des sessions de la plateforme, a permis un renforcement de capacités des membres sur les rôles et fonctions des structures productrices de données climatiques. Tous les membres et notamment les acteurs communaux qui auparavant ne maîtrisaient pas le fonctionnement de ces structures, ont nettement amélioré leur compréhension des attributions desdites structures.

- **la disponibilité d'un acte de donation du site devant abriter le centre pilote**

A la suite du processus d'accompagnement des communes du CIED pour la sélection du site devant abriter le centre pilote de production du gel éthanol, c'est le domaine proposé par la Mairie de Sèmè Podji qui a été retenu. Par délibération N°10-J/15/SG-SAD-ST du 07/05/2019, le Conseil communal a officialisé sa mise à disposition au profit du projet, pour une superficie de 1200 m<sup>2</sup>.

La protection de l'environnement a beaucoup attiré mon attention durant la campagne de sensibilisation sur l'utilisation du gel éthanol comme combustible. L'adoption de cette technologie va réduire la pression sur l'environnement. La demande en charbon et en bois de feu sera réduite et va limiter la déforestation. C'est une technologie non polluante de l'environnement. Notre inquiétude actuellement est la disponibilité constante des composants de cette nouvelle technologie. Il s'agit du réchaud et du gel. Actuellement tout provient du Nigéria et avec les problèmes de frontières que le Bénin connaît avec ce pays nous ne sommes sûrs de rien. C'est pour cela, la fabrication du gel au Bénin doit être concrétisée. Les communes et les communautés du CIED sont très engagées. Et nous l'avons démontré. Chaque commune était prête à céder un domaine pour l'installation de l'usine. Et nous avons accepté le choix porté sur le site identifié dans la Commune de Sèmè-Podji. Vivement que cela soit une réalisation.

**Loko F. Claude, Chef d'Arrondissement de Houédo-Aguékou dans la Commune de Sô Ava**

## **5. Points de vigilance**

La mise en œuvre des activités du projet a connu quelques points faibles et difficultés pour lesquels l'équipe l'UGP a pris des dispositions pour limiter leurs impacts sur les résultats du projet.

Les points faibles relèvent de la faible capacité technique et financière des communes à actualiser et mettre en œuvre les plans de contingence. Les difficultés majeures qui ont affecté toutes les activités sont les mesures restrictives prises par le gouvernement béninois pour limiter la propagation de la pandémie liée à la COVID 19 et la lourdeur des procédures de passation des marchés qui sont assujetties à une revue à priori. Elles ont entraîné la suppression des activités phares du projet (construction du centre pilote de production du gel) et la suspension de la tenue des sessions de la plateforme.

Face à ces difficultés, l'UGP a développé des stratégies alternatives pour l'atteinte des résultats. Ainsi, elle a procédé à la valorisation des compétences internes des parties prenantes du projet pour la réalisation de certaines prestations intellectuelles (Elaboration des plans de contingences communales, Elaboration du rapport d'état des lieux, etc.) en mettant en place des groupes de travail. Par ailleurs, elle s'est contentée d'utiliser le stock de kits disponible auprès des distributeurs locaux pour les actions de démonstration. Les demandes en Kits qui ont suivi les actions de démonstration n'ont pu être satisfaites.

De façon spécifique, les difficultés liées à l'insuffisance de ressources pour la mise en œuvre des plans de contingence et le faible fonctionnement des Plateformes Communales de Réduction des Risques et Catastrophes- Adaptation aux Changements Climatiques (PCRRC-ACC) ont affecté le processus de renforcement des capacités du CIED Nokoué pour la prise en compte des risques de catastrophes climatiques. Des actions de plaidoyer ont été faites pour amener les autorités locales à la prévision de ressources sur les lignes budgétaires dédiées à la réduction des risques et catastrophes (RRC).

Par ailleurs, le nombre restreint de communes à accompagner dans l'actualisation des plans de contingence et la non prise en compte de l'installation d'équipements de mesures des données hydro-climatiques spécifiques au complexe, n'ont pas facilité une meilleure gestion des risques de catastrophes dans l'ensemble des communes du CIED.

Au-delà de ces difficultés, le projet RICC comme la plupart des programmes/projets, lors de sa formulation n'a pas mis l'accent sur l'approche Genre. Il n'existe pas d'indicateurs sexo spécifiques / Genre sensible préalablement définis en vue de faire un suivi-évaluation du projet en matière de genre. En un mot, la première phase du projet RICC est restée neutre au Genre.

De ce fait, la mise en œuvre, des activités se sont déroulées sans faire attention aux inégalités entre les hommes et les femmes, ni aux couches vulnérables.

## 6. Analyse des facteurs de succès et d'échec

Les principaux facteurs ayant favorisé l'atteinte des résultats dans le cadre de la mise en œuvre de ce projet sont :

- la disponibilité et l'engagement des membres des structures membres de la plateforme ;
- l'existence de rapports d'études et de mémoires portant sur la gestion de l'information climatiques et/ou les risques de catastrophes naturelles de la zone du projet ;
- l'existence de plateformes communales RRC-ACC et l'expérience accumulée par certains membres au sein des plateformes nationales ou communales
- la mise à disposition des salles de conférence par les mairies à l'organisation des sessions de la plateforme ;
- l'existence de quelques distributeurs du gel éthanol au Bénin.

**Par ailleurs, le principal facteur n'ayant pas permis au projet d'atteindre tous les résultats prévus, est la lenteur des réponses aux demandes d'Avis de Non Objection.**

## 7. Leçons tirées de la mise en œuvre

La mise en œuvre des activités du projet a permis de tirer des leçons obtenues grâce à l'implication effective de toutes les parties prenantes. On retient essentiellement :

- l'existence d'une plateforme qui permet de mobiliser les autorités politico-administratives à prendre des décisions pour l'atteinte de divers objectifs ;
- la possibilité de mobiliser les expertises des structures partenaires au sein de groupe de travail, pour la réalisation de mission d'études ;
- la nécessité de fabrication des équipements d'utilisation du gel sur place.

L'utilisation du gel comme combustible est bien connue à la suite de la campagne de sensibilisation. C'est un produit économique qui cuit rapidement les aliments. Le réchaud à gel s'entretient facilement. Il est souhaitable que les composantes de cette technologie soient reproduites au Bénin. Nos artisans peuvent fabriquer ce modèle de réchaud et l'améliorer pour répondre aux besoins des consommateurs.

**HOUNTONDI Rosaline, Restauratrice à la cantine de la Commune de Sô Ava**

## 8. Durabilité et pérennisation

Au titre des actions d'appropriation des processus ou des acquis, qui garantissent la durabilité et la pérennisation de l'intervention, on peut citer :

- la mise à disposition d'un domaine par la commune de Sèmè Podji, assure de l'engagement et l'engouement des communes du CIED à la poursuite du processus de valorisation de la jacinthe d'eau ;
- la mise à disposition de salles de conférence pour la tenue des sessions de la plateforme de façon tournante a contribué l'appropriation par chaque commune du processus de fonctionnement de la plateforme ;
- la participation des élus aux sessions de la plateforme a entraîné une meilleure prise de décisions des autorités communales dans le cadre de la prévention et la gestion des risques de catastrophes hydro-climatiques ;
- la mobilisation de tous les maires du CIED par le préfet à une session de la plateforme, a suscité l'engagement des maires à la poursuite des sessions de la plateforme à la fin du projet, par la prévision de ressources.

## **9. Innovations**

Les principales innovations survenues dans la mise en œuvre de cette phase du projet résident dans l'adaptation du format des sessions de la plateforme aux objectifs visés. Ainsi, on peut citer :

### **- la tenue de la 7e session de la plateforme sous forme de Café Média Climat.**

Une session qui a permis aux experts de la plateforme d'assurer une meilleure diffusion des prévisions saisonnières au titre de la petite saison des pluies 2020, à travers les medias locaux et les associations de producteurs existantes dans le CIED.

### **- la tenue de la 10e session de la plateforme sous forme de Rencontre politique de haut Niveau.**

Dans le but de susciter l'engagement des autorités communales à la pérennisation des acquis de la plateforme par une dynamisation du CIED, la dixième session de la plateforme a connu la mobilisation effective de tous les cinq maires du CIED et a été présidée par le Préfet du département de l'Ouémé assisté du Représentant du Préfet du département de l'Atlantique.

## **10. Perspectives**

Après les deux premières années de mise en œuvre de cette phase du projet RICC, où d'importants acquis ont été constatés au profit des bénéficiaires et des partenaires de mise en œuvre du projet, les principaux défis à relever dans les prochains mois sont :

- **Assurer une transition entre les phases 1 et 2, par une consolidation des acquis par les parties prenantes.**

Pour ce faire, il faudra poursuivre l'accompagnement pour la dynamisation du CIED, l'institutionnalisation de la plateforme locale de gestion de l'information climatique et la transformation du statut du CIED d'Association en un Etablissement Public de Coopération Intercommunal (EPCI)

- **Poursuivre et finaliser les discussions en cours avec la BAD pour la phase 2 du projet.**

Le document de projet à soumettre pour la phase 2 du projet devra permettre de renforcer les acquis de la phase 1 mais surtout d'offrir des solutions aux limites relevées dans la mise en œuvre de la première phase. Ainsi, un accent sera mis sur les points d'attention ci-après :

- la mise en œuvre de processus transformateurs selon le genre dans l'exécution des diverses activités du projet ;
- la prise en compte de toutes les communes du CIED pour l'actualisation régulière des PCC et l'accompagnement de leur mise en œuvre ;
- l'accessibilité des équipements d'usage du gel éthanol par une fabrication locale des cuisinières ;
- le renforcement de capacités des parties prenantes notamment en matière d'équipements de collectes de données climatiques pour la zone du complexe ;
- l'appui aux communautés pour une meilleure gestion des risques de catastrophes par un Système d'Alerte Précoce Communautaire (SAP-C) efficace.

## MEDIATHEQUE

## 1. Lancement du projet



**Campagne de sensibilisation et de consultation des acteurs locaux sur la gestion de l'information climatique, des risques de catastrophes naturelles et des mesures d'adaptation aux changements climatiques dans les secteurs de production dans le complexe**





## Visite de travail avec la société SME FUNDS du Nigéria



### 3. Sessions de la plateforme locale de gestion de l'information climatique



## Campagne de démonstration et de vulgarisation de l'usage du gel



**Site mis à disposition pour la construction du centre pilote**



**Sessions du Comité de pilotage**



#### 4. Sessions du comité de coordination



## **Publications en ligne**

1. Film documentaire sur le projet RICC : <https://youtu.be/5eoOjl9usd4>

## ANNEXES



**Tableau 2: Fiche synthétique de capitalisation du Projet RICC**

Objectifs/ Résultats	Activités	Procédés techniques / organisationnels et outils	Résultats Réalizations	Facteurs de succès ou d'échecs	Acquis	Effets obtenus	Difficultés rencontrées	Mesures prises	Effets imprévus (positifs ou négatifs)	Leçons appries
Résultat 1.1 : les risques et impacts des changements climatiques dans les secteurs de production du complexe sont identifiés	A.1.1.1 Réaliser un état des lieux de la gestion de l'information climatique, des risques de catastrophes naturelles et des mesures d'adaptation aux changements climatiques dans les secteurs de production dans le complexe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Séance de cadrage par visio conférence</li> <li>• Revue documentaire</li> <li>• Atelier technique d'élaboration</li> <li>• Atelier de validation du rapport</li> <li>• Atelier de finalisation du rapport</li> <li>• Edition et diffusion du rapport</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 rapport d'état des lieux disponible</li> <li>• 25 rapports diffusés</li> <li>• le système de production et de gestion de l'information climatique au niveau national et dans le complexe lagunaire est décrit ;</li> <li>• les risques et impacts des changements climatiques dans les secteurs de production du complexe sont identifiés ;</li> <li>• les mesures ou solutions sont proposées pour l'amélioration de la réactivité des autorités, des responsables techniques et des populations vulnérables, aussi bien en matière d'actions de prévention que d'urgence.</li> <li>• des outils de communication pour une meilleure information et sensibilisation des acteurs des Communes sur les risques climatiques et les bonnes pratiques d'adaptation aux changements climatiques, qui seront édités et disséminés aux niveaux local et national sont</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilité et engagement des membres du groupe de travail ;</li> <li>• existence de rapports d'études, de mémoires sur la zone</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Long délai du processus de sélection du Consultant</li> <li>• Les mesures restrictives dues au COVID 19</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Révision du plan de travail</li> <li>• Mise en place d'un groupe de travail pour l'élaboration du rapport</li> </ul>		La possibilité de mobiliser les expertises des structures partenaires au sein de groupe de travail, pour la réalisation de mission d'études, en les mettant dans des conditions favorables.

Objectifs/ Résultats	Activités	Procédés techniques / organisationnels et outils	Résultats Réalizations /	Facteurs de succès ou d'échecs	Acquis	Effets obtenus	Difficultés rencontrées	Mesures prises	Effets imprévus (positifs ou négatifs)	Leçons appries
			proposés.							
Résultat 1.2 : Les capacités du CIED Nokoué pour la prise en compte des risques de catastrophes climatiques sont renforcées	Accompagner les Communes dans l'amélioration des plans locaux de contingence	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobilisation de l'expertise de l'ANPC pour le renforcement des capacités ;</li> <li>• L'évaluation des plans de contingence et des Plans d'actions Prioritaires</li> <li>• l'actualisation des plans de contingence ;</li> <li>• la formation des acteurs de mise en œuvre du PCC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 plans de contingence actualisés</li> <li>• les capacités des acteurs sont renforcées sur le processus d'élaboration de plan de contingence (concepts, méthodologie, étapes etc.) suivant une approche permettant une meilleure prise en compte des effets du changement climatique ;</li> <li>• les informations relatives à tous les dangers et risques les plus probables liés aux changements climatiques dans les communes sont collectées et analysées ;</li> <li>• des scénarii qui décrivent, entre autres, le nombre de personnes touchées selon les catégories de populations, les vulnérabilités spécifiques, les problèmes logistiques susceptibles de se poser sont élaborés ;</li> <li>• les membres de la PCRRC-ACC sont préparés à gérer les crises et les catastrophes ;</li> <li>• l'approche climate proofing est intégré dans les plans de contingence communal ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appui technique de l'ANPC</li> <li>• Existence de PCRRC-ACC dans les deux communes</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insuffisance de ressources pour la mise en œuvre des plans de contingence</li> <li>• Faible fonctionnement de la PCRRC-ACC</li> </ul>	Plaidoyer pour l'alimentation des lignes budgétaires dédiées au RRC	La demande d'appui pour l'actualisation des PCC des autres communes du CIED	

Objectifs/ Résultats	Activités	Procédés techniques / organisationnels et outils	Résultats Réalizations /	Facteurs de succès ou d'échecs	Acquis	Effets obtenus	Difficultés rencontrées	Mesures prises	Effets imprévus (positifs ou négatifs)	Leçons appprises
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• les problèmes d'aménagement du territoire de gestion de l'espace des communes sont identifiés ;</li> <li>• les PAP sont identifiés pour faire face aux problèmes relevés ;</li> <li>• Un dispositif d'échange d'informations est monté pour une meilleure coordination des interventions des différents acteurs et partenaires sur le terrain avant, pendant et après les crises ;</li> <li>• le suivi de l'élaboration des plans de contingence des communes de Sèmé-Podji et des Aguégus est fait ;</li> <li>• les documents finaux sont adoptés par les conseils communaux.</li> </ul>							
Résultat 1.3 : Une base de données locales sur les informations climatiques est opérationnelle	Mettre en place et animer une plateforme locale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobilisation des parties prenantes</li> <li>• Elaboration et adoption d'un cahier de charges</li> <li>• Organisation régulière sessions tournantes dans les communes (2/trim)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 plateforme fonctionnelle</li> <li>• les acteurs de production et de diffusion des informations climatiques, de gestion des risques de catastrophes naturelles et des mesures d'adaptation aux changements climatiques spécifique au complexe, ont développé une synergie d'action à travers ce creuset d'échange ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expériences accumulées par certains membres au sein des plateformes nationales ou communales</li> <li>• Disponibilité des membres lors des sessions</li> <li>• Contribu-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Création d'un cadre collaboratif de travail entre certaines personnes ressources</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La synergie d'action entre les parties prenantes a favorisé l'engagement des maires à dynamiser le CIED Nokoué</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• la suspension de la tenue des sessions à cause du retard dans le processus de sélection du consultant devant réaliser l'état des lieux de la gestion de l'information climatique</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La disponibilité du préfet pour l'accompagnement des communes du CIED à finaliser le processus de transformation en EPCI</li> </ul>	La plateforme est un cadre qui peut être utilisée pour mobiliser les autorités politiques et susciter leur engagement

Objectifs/ Résultats	Activités	Procédés techniques / organisationnels et outils	Résultats Réalizations /	Facteurs de succès ou d'échecs	Acquis	Effets obtenus	Difficultés rencontrées	Mesures prises	Effets imprévus (positifs ou négatifs)	Leçons appries
			<ul style="list-style-type: none"> <li>les prévisions saisonnières ont été partagées avec les producteurs locaux et diffusées à travers les médias locaux ;</li> <li>l'accompagnement des communautés vulnérables dans la prévention des catastrophes naturelles est amélioré ;</li> </ul>	<p>tion des maires à l'organisation des sessions à travers la mise à disposition des salles de conférence</p>	<p>de la plateforme</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Existence de données de référence spécifiques sur les prévisions saisonnières</li> </ul>					
Résultat 2.3 : le gel éthanol comme alternative aux combustibles émetteurs de GES est promu et vulgarisé	Appuyer la vulgarisation du gel éthanol et des équipements associés au Bénin	Tournée de vulgarisation et de démonstration de l'usage du gel dans les communes du CIED	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 communes sensibilisées</li> <li>les populations cibles sont sensibilisées sur l'impact environnemental de l'usage du gel éthanol ;</li> <li>les populations cibles sont sensibilisées par rapport aux freins éventuels socioculturels, qui pourraient réduire l'intérêt de l'usage du gel éthanol ;</li> <li>les équipements d'utilisation du gel éthanol sont connus et maîtrisés par la population cible (avantages, disponibilité, plus-value) ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Existence de quelques distributeurs du gel éthanol au Bénin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acte de donation du site devant abriter le centre pilote</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intérêt manifesté par les populations pour l'utilisation du gel éthanol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rupture des stocks due à la fermeture des frontières par le Nigéria</li> <li>Lenteur dans le processus de sélection du prestataire devant livrer les kits de démonstration</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation de kits de démonstration disponibles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Commande</li> </ul>	