



Présentation des résultats phares du Projet d'Amélioration des Services Energétiques Durables dans le Zou (PASED-ZOU)

Présentation : Monsieur Auguste A. AïHUNHIN Président de la CCZ



Ville de Lausanne



SOMMAIRE

❑ INTRODUCTION

I- Le Projet d'Amélioration des Services Energetiques Durables dans le Zou (PASED-Zou) : une expérience pilote de mise en oeuvre du PAAEDC de la CCZ

2.1 les objectifs du projet et les bénéficiaires

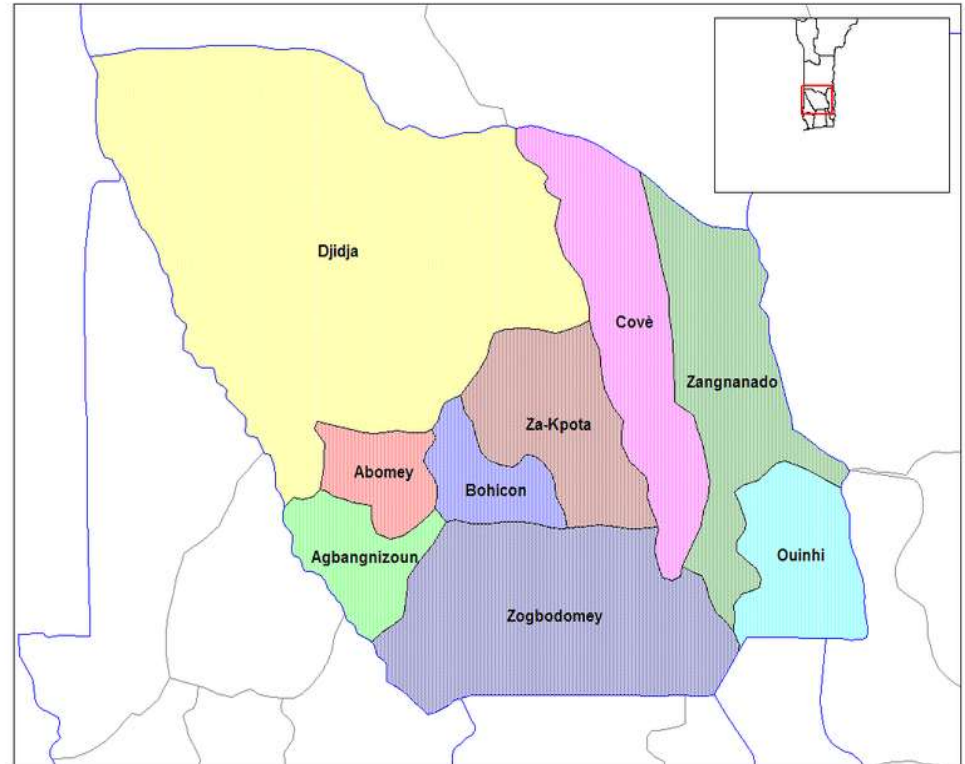
2.2 les activités détaillées prévues

II- Les résultats phares du PASED ZOU

❑ CONCLUSION ET PERSPECTIVES

INTRODUCTION

La Communauté de Communes du Zou (CCZ) est un Etablissement Public de Coopération Intercommunale créée par décret 2015-596 du 25 novembre 2015 et regroupant la totalité des neuf (09) Communes du Département du Zou à savoir: Abomey, Agbangnizoun, Bohicon, Covè, Djidja, Ouinhi, Za-Kpota, Zagnanado et Zogbodomey. Le Zou est situé au centre du Bénin. Ce département a une superficie de 5243 km², une population de 851 623 habitants en 2013 et une densité de 114 hab/Km².



INTRODUCTION

La CCZ est compétente en matière d'environnement, d'hygiène et de salubrité d'une part et en matière d'infrastructures, d'équipement et des transports d'autre part.

Dans cette perspective, et suite à son adhésion en septembre 2017 à la convention des Maires pour l'Afrique Subsaharienne (CoMSSA), la CCZ a reçu le soutien de la CoMSSA pour l'élaboration et l'adoption de son Plan d'Actions pour l'Accès à l'Energies Durables et au Climat (PAAEDC).

Ainsi, par les 09 délibérations des 09 Conseils Communaux du Zou, au cours du 1^{er} trimestre 2017, la Communauté de Communes du Zou (CCZ) s'est engagée dans l'élaboration de son Plan d'Actions pour l'Accès à l'Energie Durable et au Climat (PAAEDC).

INTRODUCTION (Fin)

Le PAAEDC est un Plan territorial de développement durable dont la finalité première est la lutte contre le changement climatique. Il formalise l'engagement de la CCZ dans la gestion des enjeux énergétiques et climatiques d'atténuation et d'adaptation sur son territoire. Il fournit un référentiel pour l'intégration des enjeux énergie climat dans l'élaboration des politiques publiques locales.

Le Plan d'Actions pour l'Accès à l'Energie Durable et au Climat (PAAEDC) définit des actions à l'horizon 2030 et planifie ses actions prioritaires pour le 1er quinquennat de 2020 à 2024. Il est révisé tous les 5 ans.

Le PAAEDC de la CCZ a prévu 3 programmes à savoir :

- le programme d'atténuation des gaz à effet de serre (GES) dans le Zou;
- le programme d'adaptation aux changements climatiques dans le Zou;
- Le programme d'accès à l'énergie dans le Zou.

Ainsi en vue de l'atteinte des objectifs de ce troisième programme, la CCZ a initié en 2021 avec le soutien de l'AIMF et du département français des hauts-de -seine et avec la contrepartie des communes du Zou, le Projet d'Amélioration de l'Energie Durable dans le Zou (PASSED-ZOU).

I- Le Projet d'Amélioration des Services Energetiques Durables dans le Zou (PASED-Zou phase I) : une expérience pilote de mise en oeuvre du PAAEDC de la CCZ

2.1 les objectifs du projet et les bénéficiaires

L'objectif général du présent projet est d'améliorer les conditions de prise en charge sanitaire des femmes et enfants vulnérables vivant dans les pôles ruraux, hors réseau électrique dans le Zou au Bénin

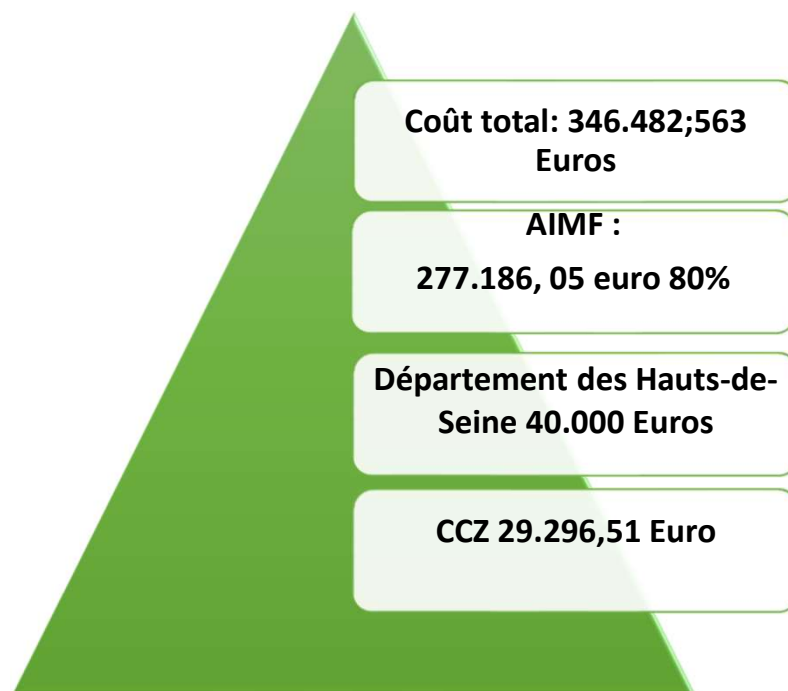
Les objectifs spécifiques du présent projet se présente comme suit :

- favoriser l'accès à l'énergie durable des centres de santé dans 09 pôles ruraux, hors réseau électrique dans le Zou.
- renforcer les capacités d'actions des groupes de confiance constitués par les pôles d'Innovation Verte, d'Energie Rurale et de Transformation (PIVERT).

Quelques images du lancement du PASED-ZOU par le Préfet du Zou et le Président de la CCZ



SCHEMA DE FINANCEMENT



Les bénéficiaires

- ❑ Les ménages vivant dans les 09 pôles ruraux hors réseau électrique dans le Zou ;
- ❑ Les femmes vivant dans les 09 pôles ruraux et fréquentant les 09 centres de santé publics ;
- ❑ Les élus locaux, fonctionnaires communaux et les agents des centres de santé formés sur les modalités de maintenance des équipements;
- ❑ Les groupes de confiance constitués par les Pôles d'innovation Verte, d'Energie Rurale et de Transformation (PIVERT) .

2.2 les activités détaillées prévues

- ❑ **Renforcement des capacités de gestion et maintenance du réseau d'éclairage public municipal** : Formations des élus locaux, fonctionnaires communaux et agents des Centres de santé sur les modalités de tarification des services énergétiques hors réseau et sur les modalités de financement et de mise en gestion en mode Partenariat Public Privé des équipements publics
- ❑ **Réalisation et mise en service de centrales électriques solaires photovoltaïques dans 9 centres de santé du Zou**
- ❑ **Utilisation de l'énergie photovoltaïque à des fins productives, notamment agricoles** : Mise en place d'un système de pompage à énergie solaire à haut débit, d'incubateurs et de séchoirs solaires.

II-Les résultats phares du PASSED-ZOU

Résultat phare n°1: Réalisation et mise en service de centrales électriques solaires photovoltaïques dans 9 centres de santé du Zou



Réalisation de centrales électriques solaires photovoltaïques dans les centres de santé isolés non couvert par le réseau conventionnel à savoir : LOT1 DJIDJA (CS Seto), ABOMEY (Maternité isolé de Tangandji), AGBANGNIZOUN (CS Sahè), BOHICON (CS de Zakanmè), ZOGBODOMEY (CS de Tanwé-Houessou) et LOT2 (ZAKPOTA (CS Kpolokoue), COVE (CS Lamta-Cogbè), ZAGNANANDO (CS Gossoué), QUINHI (CS Tohoué)

Résultat phare n°2 : utilisation de l'énergie photovoltaïque à des fins productives, notamment agricoles



Incubateur solaire en cours d'installation dans le village
d'Adjido
(commune de Za-kpota)

Déploiement d'un séchoir
solaire dans le village de
Samionta (commune de
Zogbodomey)

Résultat phare n°2 : utilisation de l'énergie photovoltaïque à des fins productives, notamment agricoles



Travaux de mise en place d'un système d'irrigation solaire en cours d'achèvement dans les villages de Honhoun et Ablèdji dans la commune de Djidja

CONCLUSION ET PERSPECTIVES

La mise en œuvre du PASSED-ZOU s'inscrit de façon pertinente dans la mise en œuvre du « **Programme Accès à l'Énergie** ».

Pour favoriser le démarrage de mise en œuvre d'actions prévues dans les deux autres programmes, la construction de la maison du climat s'avère indispensable.

Elle aura pour mission de mobiliser les acteurs territoriaux autour des grands enjeux de lutte contre les changements climatiques afin d'accompagner le changement de comportement et impliquer les acteurs du territoire dans une démarche de transition énergétique.



CONCLUSION ET PERSPECTIVES

La Maison du Climat sera un service intercommunal chargé du climat et comprendra le laboratoire de recherche sur la transition énergétique et le décryptage des politiques publiques climatiques, des données climatiques et les réalisations opérationnelles ; le centre de documentation sur le climat pour les chercheurs et universitaires, des locaux servant de bureaux pour l'administration et enfin, une salle de conférence pour accueillir les grandes réunions, formations, ateliers, réflexions sur les changements climatiques au Bénin et dans la sous région ouest-africaine.

CONCLUSION ET PERSPECTIVES

La Maison du Climat développera des projets innovants sur le climat dans le cadre des accords de Paris sur Climat. La Maison du climat assurera aussi la formation des élus locaux, des cadres communaux et des jeunes hommes/filles du territoire du Zou pour garantir la maintenance courante des petits équipements.

Par ailleurs, pour cette première phase du PASED-ZOU, il s'agit principalement de 9 pôles ruraux sur les 18 à construire.

CONCLUSION ET PERSPECTIVES

Il importe donc de construire de nouveaux partenariats pour la réalisation de la maison du climat d'une part et d'autre part, pour le financement des 9 pôles ruraux restants.

La construction de la Maison du Climat, une première en Afrique est estimée à environ **437.059,14 euros**.

CONCLUSION (FIN)

A cet niveau aussi, nous souhaiterions mettre en place un partenariat pour pouvoir mener à bout cette action contenue dans notre PAAEDC.

Ainsi, à travers le PAAEDC, la CCZ entend assurer son rôle d'instance animatrice du territoire pour fédérer l'ensemble des acteurs dans une mobilisation cohérente pour lutter contre le changement climatique.

