



ONG JVE BENIN  
JEUNES VOLONTAIRES  
POUR L'ENVIRONNEMENT  
DEVELOPPEMENT DURABLE  
AU BENIN



# Appui à la définition des priorités énergétiques d'une collectivité : formation des élus locaux béninois sur la Planification Energétique Communautaire (PEC)

Christian Hounkannou, JVE-Bénin

Is deen Akambi, Eco-Bénin

# Situation énergétique au Bénin

En 2015 au Bénin, la situation énergétique est caractérisée par:

- une forte utilisation de la biomasse traditionnelle (bois de feu et charbon de bois à près de 50,6%) ;
- une quasi dépendance des pays voisins (Nigéria Ghana, Côte-d'Ivoire) pour les approvisionnements en énergie électrique (qui peuvent aller jusqu'à 90% de l'électricité totale consommée);
- un faible accès à l'électricité qui s'élève à 27,7% au niveau national, contre 6,3% dans les zones rurales;
- une dépendance quasi totale de l'extérieur pour les approvisionnements en produits pétroliers qui contribuent à hauteur de 46,7% au bilan énergétique national et
- un important potentiel en énergies renouvelables qui reste jusque-là peu exploité.

- Concentration de la politique énergétique au niveau de gouvernement et dans les documents du ministère de l'énergie,
- Des actions prévues par le gouvernement pour le niveau local mais sans une concertation avec la base,
- Faiblesse des ressources humaines pour réaliser la planification énergétique locales,

# Notre approche

Pour être concrétisé, le programme de valorisation des énergies renouvelables et la maîtrise de la consommation d'énergie (PAG 2016 – 2021), doit adopter des outils de développement qui définissent les priorités des collectivités dans ce secteur, application des CDN.

Appuyer les communautés locales et les élus locaux à connaître les ressources énergétiques disponible dans leur territoire, définir leurs besoins réels en énergie afin de planifier son utilisation rationnelle

Intégrer les plans énergétiques communautaires au PDC au même titre que les CC

- Notre appui cible les communes notamment les PDC
- Le Bénin fait l'expérience de la décentralisation depuis l'an 2000 et depuis 2014 grâce au programme PANA, le Bénin fait l'expérience de l'intégration des CC dans les documents de planification (guide actualisé dans le cadre du readiness GCF),
- Au vu des défis, les questions d'énergie doivent être pris en compte dans les PDC au même titre que les changements climatiques et d'autres problématiques environnementales,
- **Pour améliorer les performances en matière d'efficacité énergétique, réduire ses émissions de gaz à effet de serre et stimuler le développement économique.**

# Que faisons-nous?

Sensibilisation et formation des élus locaux et les planificateurs pour accompagner le processus de développement durable au niveau des communes du Bénin à travers la valorisation du potentiel local en énergies renouvelables.

- organisation des ateliers de sensibilisation sur la valeur et les avantages d'un PEC, sur les façons d'entamer un PEC et d'engager les partenaires locaux, sur les étapes d'élaboration et de mise en œuvre,
- lecture participative des PDCs en cours de mise en œuvre en recherchant les priorités énergétiques actuelles des communes.

- formation des élus locaux et les cadres techniques des communes et les CPC sur la PEC en vue de sa prise en compte dans l'élaboration des plans communaux de développement.
- accompagnement des communes pilotes dans l'élaboration d'un plan énergétique communautaire en vue d'améliorer l'efficacité énergétique, de réduire ses émissions de gaz à effet de serre (GES) et de stimuler leur développement économique

# Résultats attendus

- Une cartographie des sources d'énergies disponible dans chaque commune,
- Un guide d'orientation des communes dans leur choix d'élaborer un plan énergétique communautaire
- Un document de synthèse des PDC qui retrace les priorités énergétiques actuelles de chacune des 6 communes pilotes,
- Renforcement des capacités techniques des élus locaux et les cadres techniques de développement des communes ciblées sur la PEC en vue de sa prise en compte dans le développement des plans communaux de développement,
- Elaboration des plans énergétiques communautaires des communes pilotes,
- Meilleur usage des sources d'énergie disponibles (biomasse et photovoltaïque).



**Communes pilotes** : Toffo, Bohicon, Dangbo, Comè et Bopa

**Justification du choix des communes pilotes** : - communes basées en zone rurale, - forte disponibilité du couvert végétal (potentiel en biomasse énergie), - faible couverture du réseau électrique national, - fort ensoleillement (potentiel en photovoltaïque).

Nous avons démarré cette expérience à Bopa depuis 2014 grâce à notre projet Clean Energy for Africa, renforcée grâce par nos campagnes GPS, SRJS et IFDD - ENDA Energy grâce à notre initiative sur la promotion des ODD 1, 7 et 13 : femmes transformatrices de poisson avec IFDD: promotion de biomasse-énergie

# Activités réalisées

Prise de contact avec les autorités communales pour une appropriation des PDC et l'analyse de la prise en compte des questions énergétiques. A ces rendez-vous, nous associons les CSDL, CPC, OSC, AD etc....

Organisation d'un atelier de sensibilisation sur le PEC avec les mêmes acteurs avec un spécialiste. Au cours de ce atelier, les lacunes, les manquements contenus dans les PDC et les points d'amélioration en lien avec les questions climat-énergie sont proposés

Réalisation de la cartographie des ressources énergétiques disponible par commune (en cours)

Organisation de réunions avec chaque conseil communal en présence des OSC, les leaders d'opinion et responsables d'associations représentatives des populations pour présenter les résultats de nos cartographies et les éléments de contributions susceptibles d'être apporté aux nouvelles versions de PDC (à venir)

Organisation des formations et élaboration d'un guide à vulgariser (à venir)

# Difficultés

- Faiblesse des ressources humaines (capacité limitée en terme de connaissance sur le sujet),
- Ressources financières limitées,

# Partenaires potentiels et sollicités

- ANCB
- SRJS (UICN, WWF)
- IFDD
- ENDA Energie

**Merci**