

Développement de filières économiques locales sur la biomasse énergie pour réduire la pression sur les ressources forestières et améliorer les moyens de subsistance des communautés locales

MOBILISATION LOCALE SUR LES ENJEUX DE LA BIOMASSE ÉNERGIE

BENIN



6,47 kg
de bois sont
consommés
en moyenne
par jour et par
ménage dans
les Collines

1,50 €
dépensé par
semaine pour
l'énergie de
cuisson par
ménage des
Collines

BÉNÉFICIAIRES

- Environ **5000 usager.er.s de SED** (biocombustible, FCA), dont **2 000 jeunes et femmes**, bénéficient de meilleures conditions de vie et d'économie financière
- **1 unité de production** de FCA, et **30 groupements féminins** accompagnés et formés en production de FCA
- **168 producteur.rice.s de charbon** accompagnés sur des pratiques plus efficaces de carbonisation
- **6 communes** formées et appuyées

CONTEXTE ET ENJEUX

Le Bénin, caractérisé par son faible Indice de Développement Humain, fait partie des 49 Pays les Moins Avancés au monde. Sa population, en forte croissance, est largement dépendante au bois pour répondre à ses besoins énergétiques : une consommation en hausse chaque année et prélevée à 93 % sur les forêts naturelles.

C'est le cas dans le département des Collines, un territoire à prédominance rurale situé au centre du Bénin, en zone climatique tropicale. Il regroupe 6 communes, dont l'action est coordonnée par le Groupement intercommunal des Collines (GIC). Son bassin forestier est une ressource importante pour le territoire et approvisionne largement les zones urbaines en bois de feu. 2 668 tonnes sont ainsi produits par an dans les Collines, encore en partie incontrôlées.

Par ailleurs, les équipements utilisés pour les cuissons diverses sont encore majoritairement traditionnels, énergétiquement peu efficaces et dégagent d'importantes fumées, nuisant à la santé des utilisateurs, femmes et enfants principalement.

La rationalisation de l'utilisation de la biomasse énergie représente ainsi un enjeu environnemental mais aussi économique et social majeur dans le Département des Collines. Le projet s'appuie sur une collaboration entre le Geres et le GIC depuis 2014 pour apporter une réponse concertée et durable face aux défis énergétiques et climatiques du territoire.

OBJECTIFS ET SOLUTIONS PROPOSÉES

Le projet est construit autour de deux axes complémentaires, visant à préserver les forêts, réduire l'empreinte carbone et améliorer la résilience aux changements climatiques dans le département des Collines :

- La structuration et le renforcement de la filière de production de solutions énergétiques durables (SED) (biocombustible, carbonisation et foyers de cuisson améliorés - FCA), afin de standardiser la qualité de l'offre locale et créer de la valeur ajoutée pour les territoires.
- La mobilisation des acteurs locaux et décideurs publics et le renforcement de leurs capacités sur les enjeux biomasse énergie et en matière de planification énergie-climat, pour favoriser la promotion des solutions énergétiques durables, modernes et de qualité.

PROGRAMME D' ACTIONS 2020-2022

- **Renforcement des filières locales de production de FCA durables, modernes et de qualité** : formation et accompagnement d'une entreprise artisanale de production de FCA domestique, formation de 30 groupements de femmes à la fabrication de FCA adaptés à leurs activités de transformation agroalimentaire, organisation d'ateliers de démonstration pour sensibiliser d'autres groupements à leur adoption,...
- **Valorisation des sites forestiers à travers le soutien à des activités génératrices de revenus** (apiculture, culture du champignon, etc.), et appui aux techniques efficaces de production de charbon, d'ébranchage et de valorisation des chutes de bois.
- **Sensibilisation de la population pour favoriser l'adoption de SED** à large échelle en zones rurale et urbaine.
- **Renforcement des capacités des décideurs et mise en réseau des acteurs publics, privés et de la société civile à l'échelle départementale**, pour favoriser la prise de décision collective autour des enjeux de la biomasse énergie, cohérente avec les orientations nationales : formations, partage d'expérience, visites d'échange, plaidoyer,...
- **Capitalisation** des enseignements du projet avec les parties prenantes locales et valorisation des actions à l'échelle régionale et nationale.

RÉSULTATS ET IMPACTS ATTENDUS

Impacts environnementaux

- Réduction de la pression sur les ressources forestières
- Amélioration du bilan carbone du territoire
- Sensibilisation des acteurs locaux sur l'impact de leurs activités sur les changements climatiques

Impacts sociaux

- Réduction de la pollution de l'air intérieur contribuant à améliorer la santé des utilisateurs.rices des FCA (domestiques et productifs)
- Diminution de la pénibilité du travail liée à la collecte des combustibles

Impacts économiques et financiers

- Création d'emplois locaux qualifiés et pérennes liés à la transition énergétique
- Diminution des dépenses énergétiques des familles et des groupements de transformation agroalimentaire

Impact institutionnel

- Amélioration des stratégies et politiques locales en lien avec la biomasse énergie



PARTENAIRES FINANCIERS ET TECHNIQUES

- Agence Française de Développement
- Groupement intercommunal des Collines - GIC
- Communauté Forestière du Moyen Ouémé - COFORMO

GIC



PLUS D'INFOS

www.geres.eu



CONTACTS

Responsable Mécénat

Léa WATINE
l.watine@geres.eu
04 42 18 31 75

Responsable thématique

Fulgence AKAFFOU
f.akaffou@geres.eu
Mali



Le label IDEAS atteste de la qualité de nos pratiques en matière de gouvernance, gestion financière et suivi de l'efficacité de notre action. Il est attribué par un comité indépendant.

geres
LA SOLIDARITÉ
CLIMATIQUE
EN ACTION

2 cours Foch - 13400 Aubagne
France - Tél : +33 4 42 18 55 88
contact@geres.eu