



Fiche projet - Centre de formation sur les énergies vertes au Cameroun

Informations générales

PROJET EN COURS

Date de début : mai 2025

Date de fin : avril 2026

Localité : Douala, Cameroun

Zones d'intervention : [Afrique centrale](#)

Pays d'intervention : [Cameroun](#)

Budget : 32739 euros

Financeurs régionaux : [La région](#)

Financeurs nationaux : Agence des micro-projets

Autres financeurs : Ministère des PME Cameroun

Secteurs d'intervention : [Énergie](#)

Objectifs de Développement Durable



Porteur du projet

Initiatives Climat

Type de structure : ASSOCIATIONS, Association locale

Pays d'intervention : [Bénin](#), [Burkina Faso](#), [Cameroun](#), [Congo Brazzaville](#), [Côte d'Ivoire](#), [Djibouti](#), [Guinée Conakry](#), [Mali](#), [Maroc](#), [Niger](#), [Rwanda](#), [Sénégal](#), [Tchad](#), [Togo](#), [Tunisie](#)

Secteurs d'intervention : [Biodiversité](#), [Croissance économique](#), [emploi](#), [Déchets](#), [Égalité H-F](#), [Énergie](#), [Enseignement - Formation](#), [Environnement](#), [Gouvernance](#)

Adresse : 21 rue Diego Rivera, 86000 POITIERS

Représentant : M. Benoît THEAU

Le projet consiste à finaliser la construction d'un centre de formation sur les énergies renouvelables au Cameroun, à proximité de Douala, et à lancer les premières activités, sachant que les activités du centre ont vocation à être pérennisées au cours des prochaines années.

Ce projet est en phase avec la politique que le Cameroun souhaite développer dans le domaine des énergies renouvelables, en collaboration avec l'Agence internationale pour les énergies renouvelables (IRENA). Un plan national vise l'objectif de 25% de la part d'énergies renouvelables dans le mix électrique à l'horizon 2035.

La construction du centre a déjà commencé, depuis le début de 2024. Le gros œuvre pour rendre le bâtiment hors d'eau a été entièrement financé par des dons collectés auprès de particuliers par Initiatives Climat.

A partir de mai 2025, il restera à procéder, d'une part, aux travaux de second œuvre, puis à l'aménagement du bâtiment afin de le rendre fonctionnel pour la formation et, d'autre part, à équiper le bureau et l'atelier. De plus, il est prévu de construire un générateur d'électricité qui fonctionnera au charbon vert, biocombustible produit à partir de déchets organiques. Ainsi le centre sera autonome sur le plan énergétique.

Les activités qui seront menées s'adresseront, d'une part, à des habitants qui vivent à proximité de Douala, à des collégiens et des lycéens pour ce qui concerne les activités de sensibilisation aux énergies vertes et, d'autre part, aux étudiants et à des professionnels qui souhaitent s'engager dans le domaine de la production des énergies vertes.

Afin de faire connaître l'existence du centre de formation du Cameroun, deux supports d'information sont prévus. D'une part, le tournage et le montage d'un reportage vidéo de présentation du centre et de ses activités. D'autre part, la conception d'un flyer.

Le partenaire principal au Cameroun sera l'association Initiatives Vertes. Deux établissements de l'enseignement supérieur contribueront aux activités du centre : l'Institut Universitaire de Technologie Fotso Victor de Bandjoun et l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Douala.

Contexte

Le projet se déroulera près de Douala ; le Cameroun compte environ 28 millions d'habitants ; selon les régions, le climat y est équatorial (c'est le cas à Douala) ou tropical. Actuellement, 65% de l'énergie consommée dans le pays provient de la biomasse. Or, les forêts sont surexploitées et l'utilisation du bois comme combustible a des effets néfastes sur la santé car la fumée produite lors de la combustion contient des particules fines. C'est pourquoi il apparaît nécessaire de développer le recours à d'autres énergies renouvelables. Cependant, d'une part, la population connaît encore mal les autres énergies vertes et les intérêts qu'elles présentent et, d'autre part, il n'existe pas suffisamment de lieux de formation à la production de ces énergies. Il est donc nécessaire de proposer des activités de sensibilisation à la consommation des énergies vertes et des séances de formation à leur production avec la contribution de formateurs particulièrement compétents.

A tout cela, il faut ajouter que le Cameroun souhaite développer les énergies renouvelables, en collaboration avec l'Agence internationale pour les énergies renouvelables (IRENA). Ce plan vise l'objectif de 25% de la part d'énergies renouvelables dans le mix électrique à l'horizon 2035.

Publics concernés

- jeunes, scolaires et étudiants
- entrepreneurs, hommes et femmes

Partenaires locaux

Initiatives Vertes Cameroun

Objectifs du projet

Objectif global : Contribuer à la préservation des ressources naturelles par la promotion des énergies renouvelables

Objectifs spécifiques :

- OS1 : Finaliser la construction d'un centre de formation
- OS2 : Assurer une autonomie énergétique du bâtiment
- OS3 : Equiper un centre de formation
- OS4 : Contribuer à la connaissance des énergies vertes
- OS5 : Faire connaître le centre de formation

Activités

Activité 1 : réalisation de travaux de second œuvre pour finaliser la construction du centre du 01/05/2025 au 30/06/2025

Activité 2 : construction d'un générateur d'électricité qui fonctionne au charbon vert du 01/06/2025 au 31/07/2025

Activité 3 : acquisition de mobiliers et de matériels de bureau du 01/06/2025 au 30/06/2025

Activité 4 : acquisition de machines pour l'atelier destiné à la formation du 01/06/2025 au 31/07/2025

Activité 5 : conduite d'actions de sensibilisation sur les énergies vertes en lien avec les changements climatiques et le développement durable du 01/07/2025 au 30/04/2026

Activité 6 : organisation de formations sur les énergies vertes du 01/07/2025 au 30/04/2026

Activité 7 : réalisation et mise en ligne d'un reportage vidéo sur le centre de formation du 01/09/2025 au 30/11/2025

Activité 8 : conception d'un flyer sur le centre de formation du 01/01/2026 au 31/01/2026

Résultats

Résultat attendu 1 :

Le bâtiment est fonctionnel pour l'accueil des publics

Résultat attendu 2 :

Le bâtiment dispose d'une alimentation en électricité produite à partir de biocombustibles

Résultat attendu 3 :

Le bâtiment est fonctionnel pour la formation

Résultat attendu 4 :

Des publics sont formés sur les énergies vertes

Résultat attendu 5 :

Le centre de formation est mieux connu