

# FEDACAM

Appui aux maires femmes du Cameroun pour une énergie durable



Femmes  
& Energie  
Durable

Refela-Cam  
Cameroun  
Afrique

2017-2019

Pays de tous les contrastes, le Cameroun, qui bénéficie d'un potentiel énergétique important, n'exploite qu'1% de ses ressources solaires.

La population en paye le prix directement : à peine 27 % des ménages ont accès à l'énergie électrique.

Cette situation de précarité est plus marquée dans les zones rurales qui concentrent environ 60 % de la population totale du pays.



## DE L'ENERGIE DURABLE

Face à cette situation, le Réseau des Femmes Elues Locales du Cameroun (REFELA-CAM) a réagi pour répondre en particulier à trois problématiques.



### L'ECLAIRAGE PUBLIC SOLAIRE

Les équipements sont en mauvais état ou ne fonctionnent plus : l'éclairage public est soumis à des coupures de courant fréquentes, alors que les points lumineux restent insuffisants.

Pour améliorer cette situation, des travaux sont planifiés et les équipements adaptés sont spécifiés pour assurer la remise en état des lampadaires existants et l'extension du réseau d'éclairage.

La maintenance et la pérennisation des projets sont également prévues.

### L'ALIMENTATION DE STRUCTURES PUBLIQUES

Les mairies, hôpitaux, établissements scolaires et autres structures publiques voient leur activité perturbée par la mauvaise qualité de la fourniture électrique.



*L'hôpital de Bangangté*

L'objectif du programme est de limiter les problèmes d'alimentation électrique par la mise en place de solutions techniques adaptées, notamment des systèmes photovoltaïques. Les structures bénéficiaires sont sélectionnées par les municipalités en fonction de l'intérêt général et des contraintes budgétaires.

### LE DEVELOPPEMENT D'EXPERTISES DANS LA PRODUCTION ET L'ACCES A L'ENERGIE DURABLE

Le parti pris des partenaires est de s'appuyer principalement sur l'expertise locale en accompagnant les équipes d'une manière ponctuelle et dans les phases cruciales de mise en œuvre. Un chef de projet, un assistant technique international et des ingénieurs ont été recrutés par le REFELA-CAM.



*Les ingénieurs et techniciens engagés sur le projet*

Le travail de diagnostic mené dans chaque ville a été confié à ces techniciens plutôt qu'à des cabinets d'expertise, permettant ainsi des économies réinjectées dans l'investissement. Des techniciennes et techniciens sont également formés pour assurer la maintenance et l'exploitation des installations. Parallèlement, des opérations de sensibilisation des employés et des usagers des structures publiques sont mises en œuvre.

## SEPT VILLES PILOTES

Pour mettre en œuvre son ambitieux projet, le REFELA-CAM s'est appuyé sur deux villes pilotes situées dans l'Ouest du Cameroun. Cinq autres communes, issues du Nord, du Nord-Ouest, du Centre, du Sud et de l'Est, ont ensuite suivi.

### CHIFFRES

**Budget** : 1,1 million d'euros  
**Nombre de bénéficiaires** : 400 000 habitants

**Bangangté** : 25 lampadaires solaires simple croise, 56 lampadaires solaires double croise, un panneau de labélisation, une centrale solaire photovoltaïque hybride avec mesure d'efficacité énergétique pour l'hôpital de district.

**Fokoué** : 40 lampadaires, 2 minicentrales solaires de 2,16 Kwc chacune et 2 réfrigérateurs économes pour les centres de santé de Fomepea et de Fotomena.

**Angossas** : 1 minicentrale solaire photovoltaïque de 10 Kwc pour le centre multimédia et la vidéosurveillance.

**Mintom** : 1 minicentrale solaire photovoltaïque de 7,5 Kwc pour la salle informatique du lycée technique.

**Afanloum** : 1 minicentrale solaire photovoltaïque de 4,5 Kwc pour la mairie.

**Mayo-Oulo** : 40 lampadaires solaires photovoltaïques.

**Mbengwi** : 30 lampadaires solaires photovoltaïques.



Les sept villes camerounaises d'ores et déjà bénéficiaires du FEDACAM.

## UN ESSAIMAGE NATIONAL ET INTERNATIONAL

Le FEDACAM a vocation à élargir ses lieux d'intervention. La sélection des villes bénéficiaires prend en compte deux facteurs essentiels :

- Une représentativité de la diversité géographique du réseau ;
- La capacité des mairies d'assumer la conduite et la gestion d'éventuels financements internationaux.

En capitalisant sur les premiers résultats atteints au Cameroun, le FEDACAM devrait permettre l'essaimage national et international de la démarche. Le programme pourra, à terme, bénéficier à des milliers d'Africains.

## LES ODD EN LIGNE DE MIRE

Le FEDACAM s'inscrit pleinement dans la poursuite des Objectifs du Développement Durable (ODD), appel mondial à agir pour éradiquer la pauvreté et protéger la planète.



Il répond en particulier à l'ODD n°5 d'égalité entre les sexes, à l'ODD n°7 d'énergie propre et d'un coût abordable, à l'ODD n°11 de villes et communautés durables, à l'ODD n°13 de mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques, et à l'ODD n°17 de partenariats pour la réalisation de ces objectifs mondiaux.



# UNE DEMARCHE LOCALE ET REPLICABLE

L'installation des infrastructures s'inscrit dans le cadre d'une démarche « réseau ». Les cas pilotes sont partagés avec l'ensemble des communes et les ressources, affectées à la réalisation des infrastructures et à la maintenance des équipements, sont mutualisées entre les membres du REFELA-CAM.



Des sessions de formation sur le renforcement des services techniques et la maîtrise d'ouvrage communale sont prévues pour les femmes élues et décideurs. L'objectif est de les familiariser avec les enjeux techniques, organisationnels et financiers liés à ces nouvelles installations. Des outils méthodologiques et pratiques seront conçus pour alimenter ce partage d'expériences.

Les autres villes membres du réseau REFELA au Cameroun et dans d'autres pays francophones pourront ainsi échanger sur une démarche exportable au niveau de l'ensemble des territoires.

L'essaimage de ce projet innovant pourra, à terme, bénéficier à des centaines de milliers d'Africains.

---

# LA MOBILISATION DE FEMMES MAIRES

Le FEDACAM est une initiative inédite, portée par la section camerounaise du REFELA (Réseau des Femmes Elues Locales), une organisation apolitique et à but non-lucratif qui réunit une trentaine de femmes maires issues des dix régions du Cameroun.



Cette structuration en réseau joue un rôle central pour fédérer l'ensemble des parties prenantes du FEDACAM, mutualiser les efforts et concevoir des programmes d'envergure. L'engagement des mairesses est essentiel pour cofinancer les projets et transmettre l'expertise acquise en termes de gestion et d'ingénierie technique. Leur savoir-faire pour organiser l'accès à des services publics est également un facteur de réussite.

Dans ce sens, le FEDACAM vise à apporter aux femmes maires un appui spécifique afin de renforcer leur légitimité et d'améliorer les conditions de vie des populations qu'elles administrent.

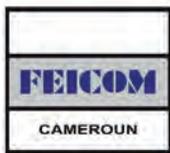
---

# LE SOUTIEN DE NOMBREUX PARTENAIRES

Le choix des partenaires du FEDACAM est une garantie d'efficacité et de durabilité des actions. En s'entourant d'experts et de bailleurs, le REFELA-CAM se met en situation d'assurer la bonne conception des projets engagés et leur pérennité.



Ministère de la Décentralisation  
et du Développement Local



At Service Du Développement Local



REFELA-Cam



**ADEME**



Agence de l'Environnement  
et de la Maîtrise de l'Énergie



## CONTACTS

REFELA-CAM - Réseau des Femmes Elues Locales  
du Cameroun - [refelacam@refelacam.org](mailto:refelacam@refelacam.org)

> Célestine Ketcha Courtès, Mairesse de Bangangté

AIMF - Association Internationale des Maires  
Francophones - [secretariat@aimf.asso.fr](mailto:secretariat@aimf.asso.fr)

> Arianna Ardesi, Conseillère technique

Fondation Veolia - [fondation.ve@veolia.com](mailto:fondation.ve@veolia.com)

> Thierry Vandeveld, Délégué général



F  
E  
D  
A  
C  
A  
M