

UNE DEMARCHE LOCALE ET REPLICABLE

Le FEDACAM a été développé dans le cadre d'une démarche « réseau ». Les cas pilotes ont été partagés avec l'ensemble des communes. Les ressources, affectées à la réalisation des infrastructures et à la maintenance des équipements, ont été mutualisées entre les membres du REFELA-CAM.

BILAN

La mise en œuvre du FEDACAM a été marquée par une gouvernance de qualité et une mutualisation des ressources et des compétences avérée.

Les femmes élues et décideurs ont bénéficié de sessions de formation sur le renforcement des services techniques et la maîtrise d'ouvrage communale. L'objectif – se familiariser avec les enjeux techniques, organisationnels et financiers liés à ces nouvelles installations – a été atteint. Des outils méthodologiques et pratiques ont été conçus pour alimenter ce partage d'expériences.



L'équipe d'Angossas



PERSPECTIVES

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

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

LE SOUTIEN DE NOMBREUX PARTENAIRES

L'appui technique et financier de l'AIMF au REFELA-Cam a constitué une première étape et un point d'appui pour consolider le FEDACAM par un choix de partenaires vecteur d'efficacité. En s'entourant d'experts et de bailleurs, le REFELA-CAM s'est mis en situation d'assurer la bonne conception des projets engagés et leur pérennité.



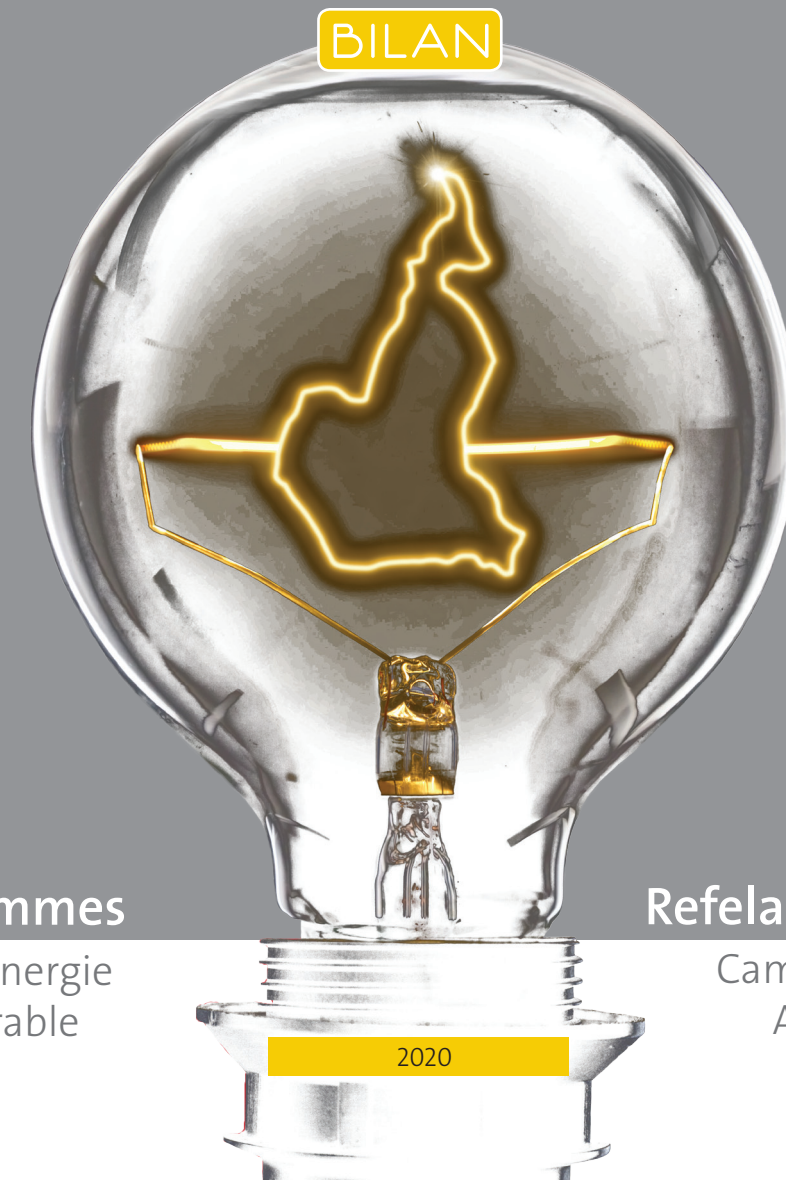
CONTACTS

- REFELA-CAM - Réseau des Femmes Elues Locales du Cameroun
email : refelacam@refelacam.org
- AIMF - Association Internationale des Maires Francophones
email : sp@aimf.asso.fr
- Fondation Veolia
email : fondation.ve@veolia.com

Conception : Narréa. Crédits photos : Sebastian Gelbke/Fotolia (ampoule), Wellington Rodrigues 575552 (photo aérienne), REFELA-CAM, AIMF, fondation Veolia.

FEDACAM

Appui aux maires femmes du Cameroun pour une énergie durable



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 des femmes maires issues des dix régions du Cameroun. Porté par son partenariat avec l'Association Internationale des Maires Francophones, le REFELA-CAM a fédéré dans la durée des partenaires internationaux convaincus par la finalité et la méthodologie d'action.



La structuration en réseau du REFELA joue un rôle central pour mobiliser l'ensemble des parties prenantes du FEDACAM. L'engagement des femmes maires est essentiel pour cofinancer les projets et transmettre l'expertise acquise en termes de gestion et d'ingénierie technique. Le FEDACAM leur apporte un appui spécifique pour renforcer leur légitimité et améliorer les conditions de vie des populations qu'elles administrent.

BILAN

L'évaluation finale du Fedacam a montré que la prise en compte des aspects « genre » a fortement impacté la motivation et l'adhésion des parties prenantes.

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 étaient en mauvais état ou ne fonctionnaient plus ; l'éclairage public était soumis à des coupures de courant fréquentes.

Pour améliorer cette situation, des travaux ont été planifiés et des équipements adaptés ont été fournis pour la remise en état des lampadaires existants et l'extension du réseau d'éclairage.

BILAN

La maintenance et la pérennisation des équipements ont été au cœur des réflexions. Toutes les communes bénéficiaires ont augmenté leur budget d'entretien.



Panneaux solaires installés à Afanloum

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.

La mise en œuvre du FEDACAM a conduit à équiper les structures bénéficiaires sélectionnées : des solutions techniques adaptées, notamment des systèmes photovoltaïques, ont été installées.



Centrale solaire créée à l'hôpital de Bangangté

BILAN

L'objectif était de limiter les problèmes d'alimentation électrique. Au terme du programme, la pertinence des choix initiaux, tous conformes aux plans de développement communaux, a été confirmée par les bénéficiaires.

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

Le parti pris des partenaires a été 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.

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 ont également été formés pour assurer la maintenance et l'exploitation des installations. Parallèlement, des opérations de sensibilisation des employés et des usagers des structures publiques ont été mises en œuvre.



Formation des équipes locales

SEPT VILLES PILOTES

Une évaluation finale a permis de recenser les équipements installés :

Bangangté : 25 lampadaires solaires photovoltaïques simple crosse, 56 lampadaires solaires photovoltaïques double crosse, un panneau de labélisation, une centrale solaire photovoltaïque hybride et triphasée de 20,16 Kwc avec mesure d'efficacité énergétique pour l'hôpital de district.

Fokoué : 40 lampadaires solaires photovoltaïques, 2 mini-centrales solaires photovoltaïques de 4 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, 3 lampadaires solaires photovoltaïques.

Mintom : 1 minicentrale solaire photovoltaïque de 7,5 Kwc pour la salle informatique du lycée technique et 3 lampadaires solaires photovoltaïques.

Afanloum : 1 minicentrale solaire photovoltaïque de 4,5 Kwc pour la mairie et 35 kits solaires photovoltaïques (lanternes solaires).

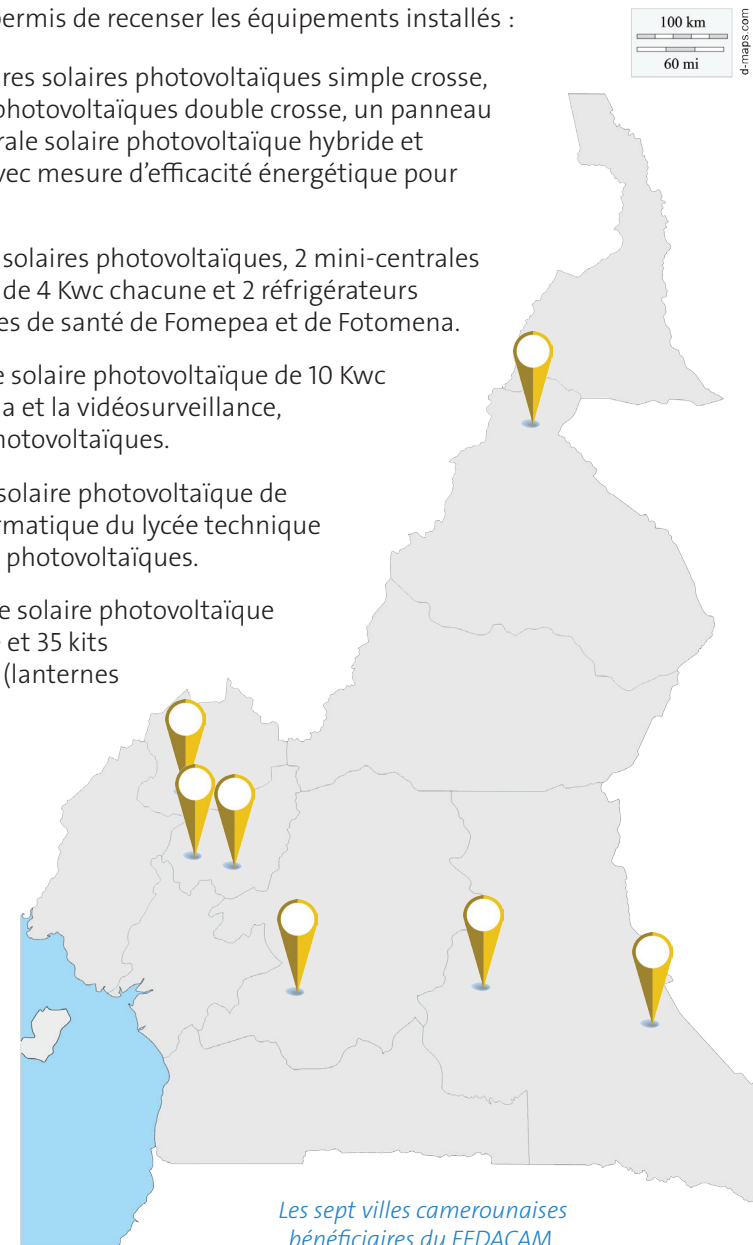
Mayo-Oulo : 46 lampadaires solaires photovoltaïques.

Mbengwi : 30 lampadaires solaires photovoltaïques

CHIFFRES

Budget : 1,1 million d'euros

Nombre de bénéficiaires : 400 000 habitants



Les sept villes camerounaises bénéficiaires du FEDACAM.

UN ESSAIMAGE EN COURS

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.

L'évaluation finale menée a montré que les impacts sociaux et économiques des investissements ont été remarquables. Elle a permis de capitaliser sur les résultats pour améliorer ultérieurement la démarche.

Sept villes supplémentaires ont d'ores et déjà été identifiées pour une phase 3 du programme. Les études de pré-faisabilité sont finalisées. La recherche de partenaires est en cours.

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.



Lampadaire solaire installé à Bangangté