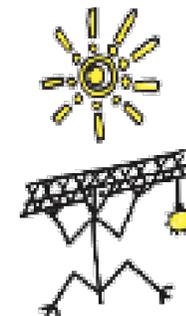


KWALA FAYA



Electrification Participative Amazonienne

BILAN D'ACTIVITÉ 2011 - 2019



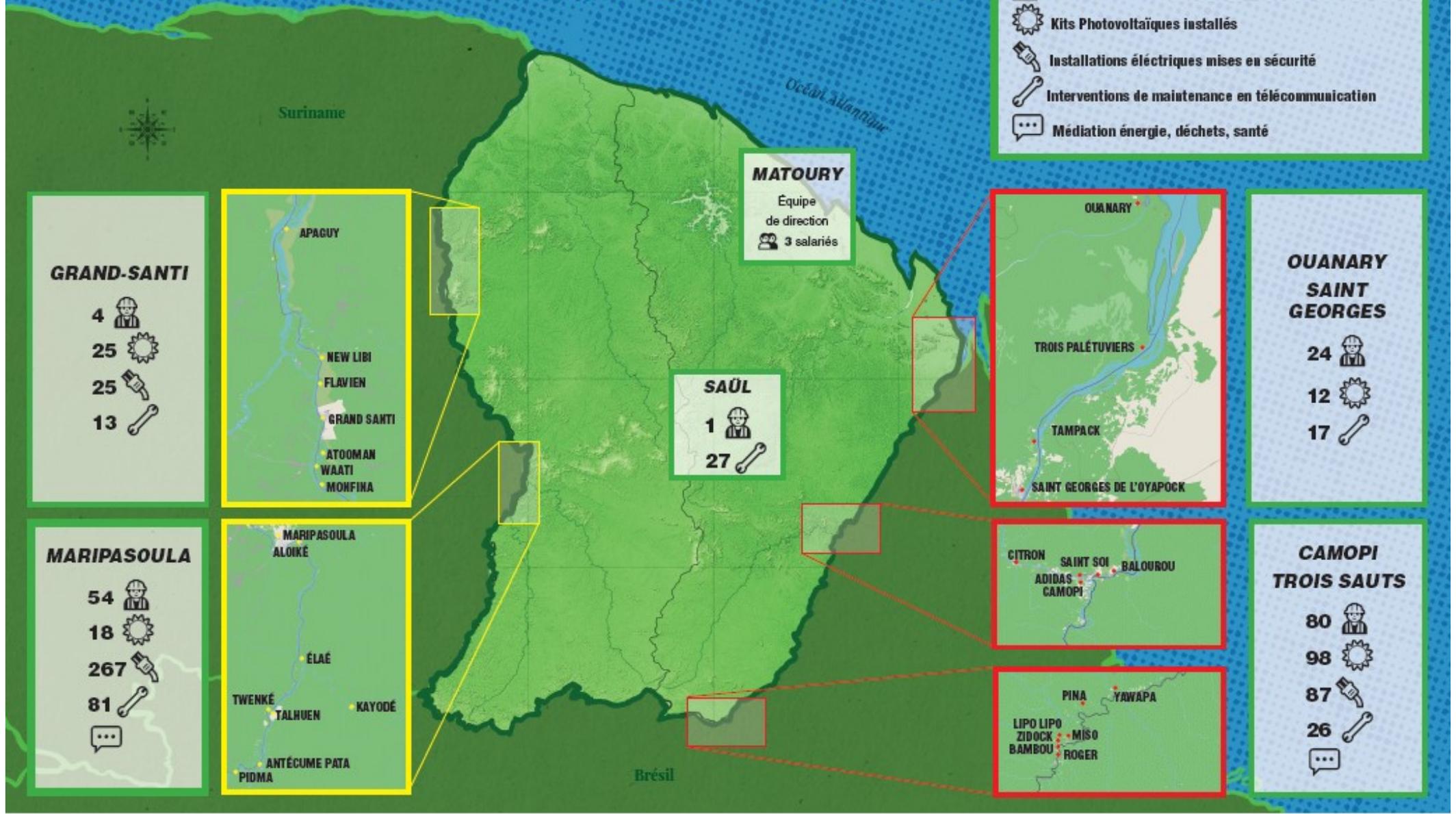
Adresse

485D Route de la Distillerie
COGNEAU-LAMIRANDE
97351 MATOURY

Contacts

kwalafaya@kwalafaya.org
www.kwalafaya.org

BILAN D'ACTIVITÉ 2011 - 2019



1 170 000 € de subventions pour 168 personnes formées (dont 163 en sites isolés) soit 7000 € par personne formée

Merci à nos partenaires

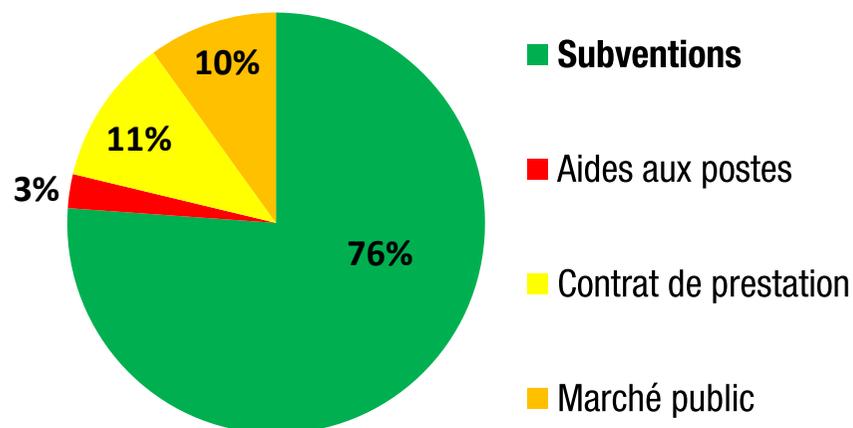


1 875 000 € de financements



1 426 000€ de subventions dont

*1 170 000 € dédiées à des programmes
impliquant de la formation*



168 personnes formées
(dont 163 en sites isolés)
soit 7000€ de subvention
par personne formée



93 personnes ont participé à plusieurs formations ce qui démontre un besoin primordial de formation et leur intérêt pour les formations proposées



27 personnes formées ont obtenu une ou plusieurs habilitations de travail



51 personnes formées ont travaillé en tant que salariées de Kwala Faya
(coordinateurs, chefs de chantier, techniciens, médiatrices)

Objectifs :

- Accompagner l'arrivée de l'électricité dans les villages, notamment ceux du Haut-Maroni
- Proposer des formations et de l'emploi au cœur des territoires
- Permettre aux personnes formées de devenir des électriciens référents dans leur village
- Améliorer la sécurité des installations électriques et garantir la qualité du travail

Les chiffres clés :



11 programmes dédiés à la mise en sécurité d'installations électriques

- ✓ **837 000 € de financements** (dont 73% de subventions) valorisés par les formations et les installations réalisées



55 personnes formées depuis 2014

- ✓ 18 ont obtenu une habilitation aux travaux électriques basse tension (minimum B1V)



276 installations réalisées dont 80% de logements, mais aussi des écoles, des bâtiments administratifs, principalement sur le Haut-Maroni

- ✓ Mise en application du **référentiel DOUTY**, version allégée de la norme NFC15-100
- ✓ **211 attestations de conformité** délivrées par le **CONSUEL**



Les partenaires impliqués :



Objectifs :

- Former les habitants des écarts de la Guyane à l'installation et l'utilisation de kits solaires photovoltaïques
- Favoriser l'autonomie énergétique des habitants
- Proposer des sources énergétiques plus respectueuses de l'environnement que les groupes électrogènes

Les chiffres clés :



6 programmes dédiés à l'installation de kits photovoltaïques

- ✓ **757 000€ de subventions** valorisées par les formations et les installations réalisées



131 personnes formées depuis 2012

- ✓ 60 ont obtenu une attestation de formation et/ou une habilitation aux travaux électriques basse tension (minimum B1V)



153 kits photovoltaïques installés

- ✓ 110 kits dans les écarts des villages de l'Oyapock
- ✓ 43 kits dans les écarts des villages du Maroni



Les partenaires impliqués :



Objectifs :

- Accompagner l'arrivée de l'électricité dans les villages
- Sensibiliser les habitants aux thématiques de l'énergie et de l'environnement
- Thème abordé : *sécurité électrique, efficacité énergétique & économie d'énergie, utilisation d'appareils performants, conservation des aliments, gestion des déchets, gestion du budget*

Les chiffres clés :



3 programmes dédiés à la médiation

✓ **63 000 € de financements**

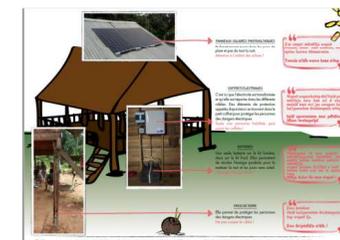


5 personnes formées depuis 2017



+ de 2000 personnes touchées

- ✓ **Une dizaine de supports pédagogiques** (affiches, dépliants, guides) en grande partie réalisés par KF
- ✓ **1060 dépliants distribués**
- ✓ **4 interventions dans les écoles, 10 classes sensibilisées**
- ✓ **6100 ampoules LED distribuées à Saint-Georges et Maripasoula**, accompagnées d'une campagne de sensibilisation aux économies d'énergie



Les partenaires impliqués :



Objectifs :

- Réemployer ou recycler les anciennes installations photovoltaïques en panne ou considérées comme hors d'usage dans les écarts
- Favoriser le développement des filières DEEE et déchets recyclables dans les écarts
- Etudier la faisabilité de la régénération des batteries pour prolonger leur durée de vie



Les chiffres clés :



+ de 2500 batteries à recycler (environ 700 accumulateurs usagés , 600 accumulateurs en fin de vie et 1200 accumulateurs en cours d'usage déjà répertoriés dans les sites isolés)



1 projet R&D sur la régénération électrochimique des accumulateurs au plomb porté par Kwala Faya depuis 2016



50 bidons pour la collecte de déchets recyclables mis à disposition des habitants de Trois-Sauts (collecte et évacuation en pirogue prévue en 2020)



Les partenaires impliqués :

Objectifs :

- Maintenir en bon état de fonctionnement les équipements des communes de l'intérieur
- Renforcer le volume d'activité et développer les compétences des électriciens formés par des missions variées :
 - Maintenance d'**installations électriques**
 - Maintenance de **centrales solaires et lampadaires solaires**
 - Dépannage et maintenance d'**équipements de télécommunications**
 - Entretien d'**espaces verts**

Les chiffres clés :



7 organismes ont déjà sollicité les prestations de Kwala Faya

✓ **118 000€ de rémunération** depuis 2016



+ de 30 personnes formées par Kwala Faya ont été mobilisées sur ces missions



234 interventions de dépannage sur les réseaux de télécommunications depuis 2016

✓ **13 sites d'interventions**



Les partenaires impliqués :



Les perspectives pour 2020

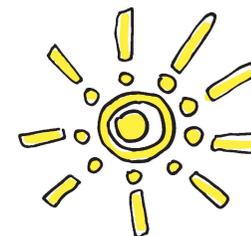
Transformation de l'association en SCIC

- ✓ Professionnalisation de la structure
- ✓ Développement des prestations de services
- ✓ Gouvernance coopérative



Poursuites des activités en cours

- ✓ Mise en sécurité électrique
- ✓ Maintenance
- ✓ Médiation énergie
- ✓ Gestion des déchets



Kits PV à Camopi

- ✓ Installation de 200 nouveaux kits photovoltaïques individuels pour les logements de Camopi



Pirogue solaire

- ✓ Prototype de pirogue solaire avec motorisation électrique



KWALA FAYA

À tous nos partenaires, clients, fournisseurs, salariés et bénévoles

