



# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022



**Energy  
Assistance**

**FRANCE**



## **EAF - Energy Assistance France**

Rapport d'activité 2022

### **Préparé par**

Anne ROTSCHI, *Permanente EAF*

Marion GORGUET, *Adhérente*

Lise FOREST, *Adhérente*

### **Pour suivre notre actualité**

[Facebook/Energyassistancefrance](https://www.facebook.com/Energyassistancefrance)

[Linkedin/energyassistancefrance](https://www.linkedin.com/company/energyassistancefrance)

[Twitter/energyassistancefrance](https://twitter.com/energyassistancefrance)

[Youtube/energyassistancefrance](https://www.youtube.com/channel/UC...)

[www.energy-assistance.org](http://www.energy-assistance.org)

# SOMMAIRE

MOT DU PRÉSIDENT 6

EAF EN BREF 9

CHIFFRES CLÉS 2022 13

NOS RÉALISATIONS 2022 21

BILAN FINANCIER 2022 39

ORGANIGRAMME 42

L'INTERVIEW 43

REMERCIEMENTS 45







## MOT DU PRÉSIDENT

Tout d'abord, je souhaiterais avoir une pensée toute particulière pour Alexandre Brailowsky qui nous a quittés brutalement dans sa première année de retraite. Alexandre, en poste à la Direction Sociale et Environnementale d'ENGIE, avait toujours soutenu notre association et nous prodiguait des conseils avisés, fort de sa riche expérience dans l'humanitaire.

L'année 2022 a été une année de transformation de notre relation avec ENGIE. Nous avons signé avec la Fondation ENGIE un contrat-cadre courant jusqu'en 2025 qui définit une feuille de route partagée avec ENERGY ASSISTANCE en Belgique, et dont le financement est assuré par la Fondation ENGIE. Nous avons défini conjointement des objectifs ambitieux qui donneront une plus grande visibilité à nos actions et produiront un impact plus large. A la demande de la Fondation ENGIE, nos zones d'intervention seront revues de manière à intégrer des pays priorités par ENGIE pour son développement et en ciblant des besoins essentiels dépendants de l'énergie pour des populations vulnérables. Nous regarderons également des projets en France tant pour tester de nouvelles solutions techniques déployables sous d'autres latitudes que pour accompagner des associations caritatives soutenues par la Fondation ENGIE.

Nous avons également dû prendre en compte le départ des salariés EQUANS sans générer de frustration pour ceux et celles qui s'étaient investis dans l'association. Conformément à nos statuts, nous pouvons continuer à œuvrer ensemble sur les projets, en attendant qu'EQUANS se dote d'une association similaire à la nôtre avec laquelle nous bâtirons un partenariat.

Cette année de sortie de la crise de la Covid-19 a été l'occasion de mener à bien les projets que nous avons été contraints de laisser en sommeil. Nous avons pu réaliser 20 projets grâce à 34 volontaires, dans 6 pays : Guinée Conakry, Liban, Madagascar, Maroc, Sénégal et Togo. Le détail est fourni dans le présent rapport.

Nous avons en particulier effectué un audit de 7 installations PV réalisées entre 2012 et 2018 à Madagascar. Les conclusions de cet audit ont été instructives et nous ont confortés dans la nécessité de mettre en œuvre des procédures plus strictes dans l'engagement des projets et dans leur suivi. Un groupe de travail a été constitué à cette fin, avec aussi pour objectifs de remettre en service dans un nouveau cadre de suivi les installations défailtantes. Dorénavant, toutes les installations pour lesquelles un suivi à distance via internet est possible, seront équipées d'un système de monitoring. Des partenariats avec des associations reconnues et ancrées localement seront passés pour permettre des visites plus régulières, et des contrats de maintenance seront signés avec des entreprises régionales pour raccourcir les délais de dépannage.

La mise en sécurité de nos volontaires reste au cœur de nos préoccupations d'autant que de nombreuses tensions sociales ne cessent de voir le jour, restreignant de plus en plus le périmètre territorial de nos interventions. Nous avons la chance de pouvoir nous appuyer sur la Direction de la Sûreté d'ENGIE et bénéficier du professionnalisme de Guillaume Meyer, pour engager nos missions avec un maximum de maîtrise des risques. Nous avons renforcé également la couverture assurancielle de tous nos volontaires, quel que soit son statut, en le couplant finement avec International SOS, l'assistant aux personnes pour ENGIE. Avec l'aide des services support d'ENGIE, nous bénéficions aussi de dons d'équipements de sécurité et d'outillage qui pourront en fin de missions être remis aux bénéficiaires qui assureront la petite maintenance des installations.

Anne Rotschi a réussi par ses multiples actions de communication, relayées par des membres EAF très engagés, à faire adhérer de nouveaux membres et à donner envie à des femmes de contribuer à des missions dans des zones très reculées. Fin 2022, 43% de nos membres étaient des femmes et 10 d'entre-elle avaient réalisé une mission, toujours qualifiée d'expérience humaine inoubliable. Vous aurez aussi pu constater que la participation aux comités de projets ne cesse de croître, ce qui traduit un intérêt grandissant pour la vie active de notre association.

Je souhaite également remercier Martine Rigal-Dupont qui est toujours sur le pont pour assurer la bonne gestion financière des projets, contrôler que tous les paiements sont bien passés en respectant la déontologie d'une parfaite trésorière et rappeler à nos chers membres le renouvellement de leur cotisation annuelle.

N'oublions pas que les autres administrateurs de l'association participent tous, chacun à sa façon, à la bonne tenue de l'association et à faciliter certaines démarches.

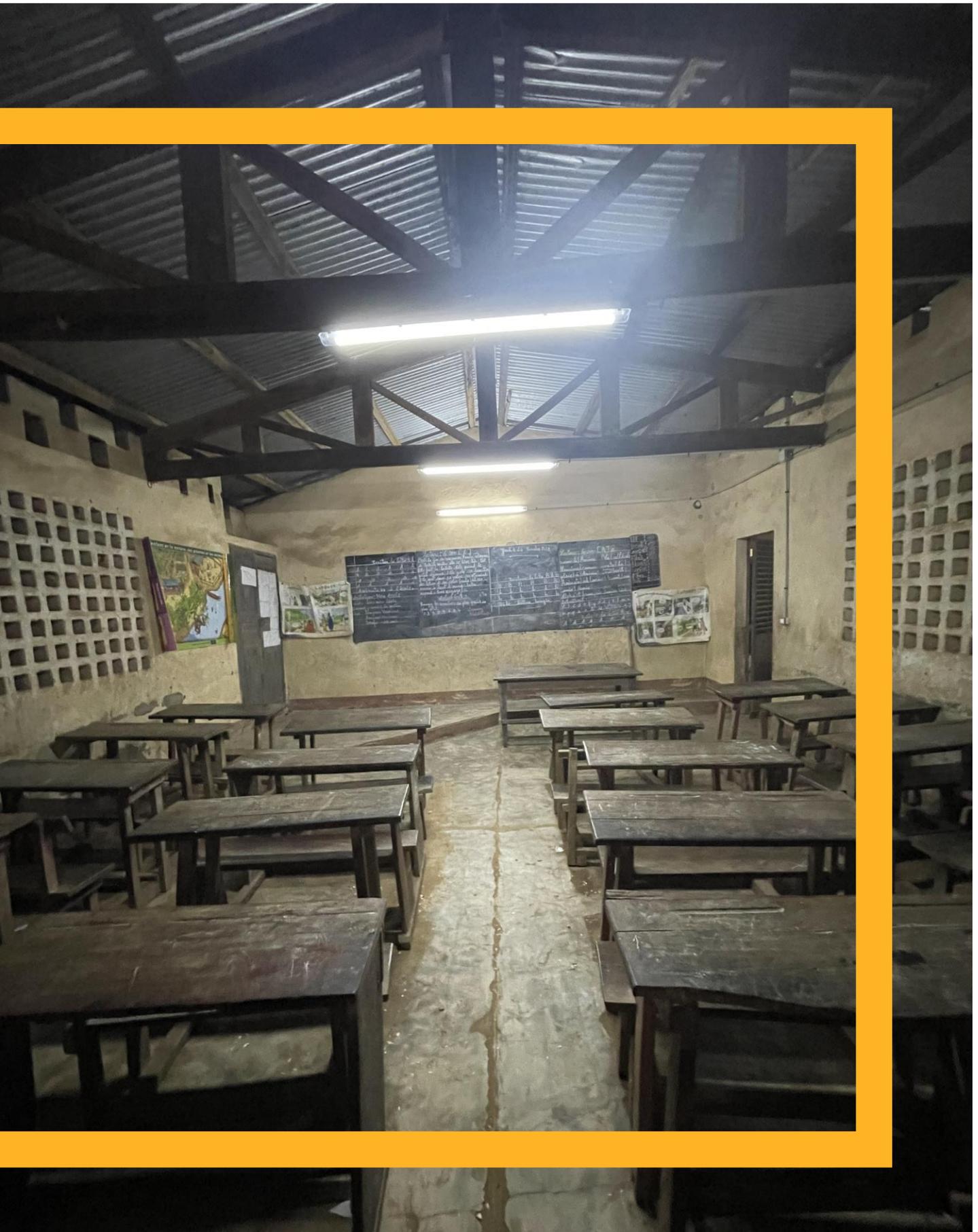
L'année 2023 se présente très bien avec des projets passionnants notamment menés avec des lycéens.

Toute l'équipe en charge de la gouvernance de l'association tient à vous renouveler ses remerciements pour votre engagement et toute l'énergie positive que vous apportez pour soutenir le développement de l'association, monter et réaliser des projets, faire valoir ses actions ou contribuer à la rédaction de ce rapport annuel.

Bonne lecture.



**Eric BASSAC**



# ENERGY ASSISTANCE FRANCE EN BREF...



## SOLIDAIRE DEPUIS 18 ANS

Energy Assistance France (EAF), association sans but lucratif, créée en 2005 et composée de collaborateurs et retraités du Groupe ENGIE.



## NOTRE VALEUR

Nous réalisons des projets d'électrification dans les domaines de la santé, de l'éducation et du développement auprès de populations n'ayant pas accès à l'énergie. Ainsi nous mettons les expertises, techniques et non techniques, de nos volontaires au service des personnes les plus vulnérables à travers le monde. Nos projets permettent de réunir le temps d'une mission des collaborateurs ou retraités du Groupe venant de tous les horizons et d'entités différentes. Techniciens, directeurs, ingénieurs, fonctions supports (RH, Communications),... Ces volontaires ont un seul point en commun « l'Engagement » pour un monde meilleur, en mettant leurs compétences au service de nos bénéficiaires.



## NOS PROJETS

Les projets d'EAF sont orientés vers l'accès à l'énergie de communautés isolées en privilégiant les énergies renouvelables, et en ciblant l'éducation, la santé et le développement de l'économie circulaire.



## DEVELOPEMENT DURABLE

Nos projets répondent à 4 objectifs de développement durable adoptés par l'Organisation des Nation Unies : n°1 Pas de pauvreté; n°3 Bonne santé et bien-être; n°4 Éducation de qualité; n°7 Energie propre et d'un coût abordable.

## RÉSEAU DES EA



ENERGY ASSISTANCE est présente dans 4 pays: Belgique (fondée en 2001), France (fondée en 2005), Italie (fondée en 2011) et Monaco (fondée en 2011). EAF intervient, particulièrement, en Afrique de l'Ouest, en Extrême Orient, à Madagascar et va renforcer ses actions en Amérique Latine.

## NOS ENGAGEMENTS



Depuis plusieurs années, EAF est engagée auprès des lycées techniques et professionnels. En partenariat avec le dispositif « J'apprends l'Énergie » au sein du Groupe, EAF permet à des classes de lycées de participer à des projets d'électrification sur le terrain encadrés par nos volontaires.

## NOTRE ETHIQUE



Pour tous nos projets et pour tout nouveau partenariat avec une association/ communauté contributive ou bénéficiaire de nos projets, nous respectons une charte d'Éthique adossée à celle d'ENGIE.

## LA SÉCURITÉ



En 2022, EAF continue à mettre l'accent sur les conditions d'interventions de ses bénévoles en étroite collaboration avec la Direction de la sûreté du Groupe. En effet, nous sommes confrontés à trois risques principaux qui sont:

- Sûreté: les risques liés au terrorisme, la délinquance, etc.
- Sanitaire: pandémie, épidémies, maladies tropicales, etc.
- Sécurité durant nos interventions: formation aux gestes de premier secours, port d'EPI, doublement des véhicules en déplacement, etc.



# NOS INTERVENTIONS

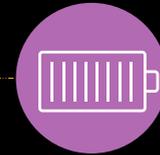
L'association couvre un éventail complet d'activités dans le domaine énergétique : évaluation économique, études techniques, fourniture et installation d'équipements, formation pratique et transfert de connaissances.



**DEMANDE**



**ÉTUDE**



**FOURNITURE**



**INSTALLATION**



**FORMATION**



**LOGISTIQUE**



**TRANSFERT DE  
COMPÉTENCES  
& MONITORING  
A DISTANCE**



**ACTIVITÉS  
GÉNÉRATRICES DE  
REVENU**



**SUCCÈS**

# CHIFFRES CLÉS 2022

CUMULÉ DEPUIS  
LA CRÉATION D'EAF



**1 693 850**

Bénéficiaires de nos projets



**180**

Projets réalisés dans 37 pays



**65 000**

Heures consacrées sur les projets



**2 530**

KW en puissance installée / connectée



**135**

Adhérents



**57% 43%**



**34**

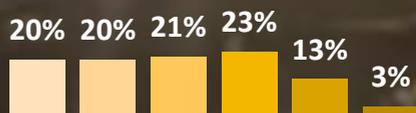
Intervenants



**71% 29%**

- **87%** Collaborateurs actifs
- **13%** Collaborateurs retraités

- **3** Intervenants locaux Maroc
- **1** Intervenant local Sénégal
- **1** Intervenante franco-malgache



■ 23-30 ans ■ 31-40 ans ■ 41-50 ans  
■ 51-60 ans ■ 61-70 ans ■ 70+ ans

CHIFFRES DE L'ANNÉE 2022



**20**

Projets



**6 Pays**

Guinée Conakry, Liban, Madagascar, Maroc, Sénégal et Togo



**90 500** Bénéficiaires

- **10 700** Éducation
- **69 500** Santé
- **10 300** Développement économique



« ON REÇOIT PLUS QUE CE QUE L'ON APORTE »  
NICOLAS M.

« Toutes les écoles et centres de soins devraient bénéficier de l'électricité qui est un bien essentiel. Merci EAF car je peux être acteur de cette belle cause. »

# ÉDUCATION





Mohamed,  
Élève de l'école primaire de Lakhata, Guinée Conakry

«Je suis très très content car avec le courant je vais pouvoir étudier, je vais pouvoir faire mes exercices. Je vous remercie. »

7 

PROJETS

40 

CLASSES

5 

PAYS



Guinée Conakry  
Liban  
Madagascar  
Maroc  
Togo



10 700  
ÉLÈVES

4 ÉDUCATION  
DE QUALITÉ



# SANTÉ





**Ibrahim**

Agent au poste de santé de Lakhata, Guinée Conakry.

« Aujourd’hui, on est comblé de joie car on a reçu la lumière. On peut maintenant travailler à n’importe quelle heure de la nuit pour soigner les habitants de Lakhata.»

**6** 

**PROJETS**

**10** 

**INTERVENANTS**

**2** 

**PAYS**



Guinée Conakry  
Madagascar



**850**

**ACCOUCHEMENTS**

/AN



**19 550**

**CONSULTATIONS**

/AN

**3** BONNE SANTÉ  
ET BIEN-ÊTRE







Mariette RASOARIMANANA  
Épicière du 19<sup>ème</sup> village de migrants ruraux sur la ZMA soutenue par l'ASA à Madagascar

« Depuis que nous avons une centrale solaire et un réfrigérateur-congélateur, je peux vendre des yaourts au lait de vache, des jus de fruits frais naturels ainsi que des sorbets. Avec l'argent gagné, je pourrai aussi proposer des produits de première nécessité comme du sucre, du café, de l'huile et du sel. Ainsi, cela bénéficie aux petits producteurs et à tous les villageois.»

4 

PROJETS

10 

INTERVENANTS

4 

PAYS

Guinée Conakry  
Liban  
Madagascar  
Maroc



7400  
BÉNÉFICIAIRES





# NOS RÉALISATIONS 2022



♥ SANTÉ 🏫 ÉDUCATION 👨‍👩‍👧‍👦 DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

## [EAF026] ÉLECTRIFICATION D'UNE ÉCOLE AVEC MONITORING À DISTANCE ET DÉPART POUR LE FUTUR CENTRE DE SANTÉ

1 projet réalisé avec 5 représentants de l'ASET (Association Solidarité Enfants Togo) et le soutien d'ENGIE BtoC via son programme d'engagement de ses clients particuliers.



○ 1 école de 6 classes (203 élèves dont 102 filles, 6 enseignants)

○ 2000 bénéficiaires (dont 249 directs)



Du 28 janvier au 09 février 2022, soit 340 heures de travail.



Environ 1,6 kW en puissance installée.



3 intervenants

- Bernard LAMOUR (retraité ERDF-GRDF)
- Guy PEDRON (retraité ERDF-GRDF)
- Tiphaine HOUSSIN (ENGIE Solutions)



Togo, Préfecture de Zio, Canton de Kovié, chantier situé à Goka Copé à 50 km au nord-ouest de Lomé.



## [EAF029] ÉLECTRIFICATION D'UN DÉBARCADÈRE ET ÉCLAIRAGE DE LA DIGUE D'ACCÈS

2 projets réalisés en collaboration avec 4 représentants de CMC (Charente Maritime Coopération) et la participation financière d'ENGIE Direction Confluences



- Électrification par panneaux solaires de 10 box pêcheurs, du stockage de sel et des latrines. Éclairage de la digue d'accès de 250m par 20 lampadaires solaires autonomes.
- **7230 bénéficiaires (dont 230 directs)**



Du 19 février au 02 mars 2022, soit 380 heures de travail.



5 intervenants

- Khaled A MOUMOUNI (Engie Green)
- Rémi LUCAS (ENGIE Solutions)
- David GUILLAUME (ENGIE Filitup)
- Salma OUACHCHAM (Engie Solutions)
- David MEHEUST (ENGIE Solutions)



Guinée Conakry,  
Commune de Boffa, chantier  
à 150 km au nord de  
Conakry

## [EAF014] 2<sup>ème</sup> MISSION D'AUDIT DE KITS SOLAIRES ET DE MINI-RÉSEAUX

1 projet réalisé avec un représentant de l'ASER (Agence Sénégalaise d'Électrification Rurale) et la participation des exploitants locaux.

- Audit de 14 sites (mini-réseaux et kits solaires)



4500 villageois sur l'ensemble des sites



Du 28 mars au 07 avril 2022,  
soit 960 heures de travail.

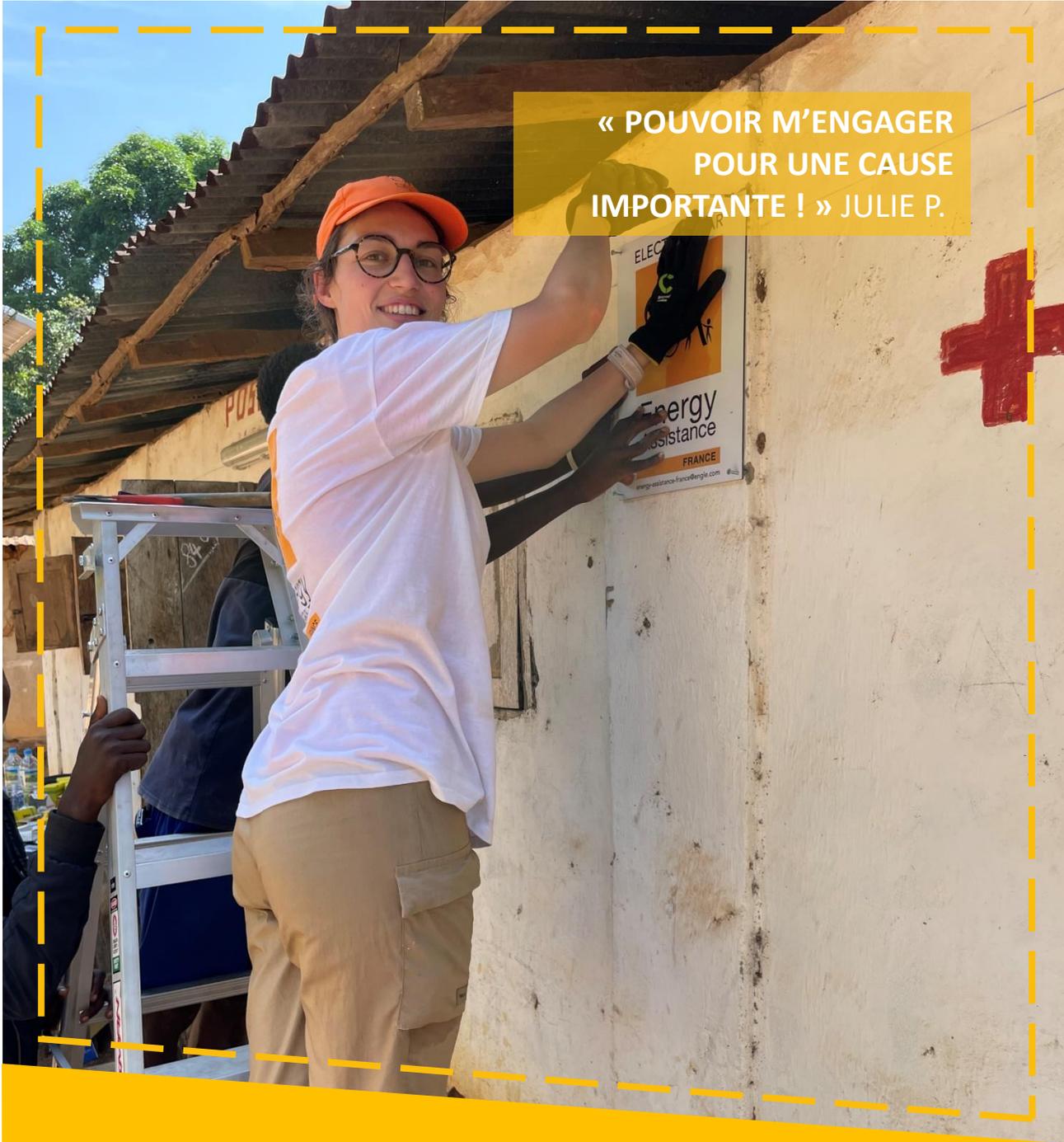


5 intervenants

- Modou FALL (ENGIE Africa)
- Magueye SALL (ENGIE Africa)
- Yves COTTEN (ENGIE Solutions)
- Krista (Fatoumata) LINGANI (ENGIE Solutions)
- Christophe RENDU (retraité – Pôle Energie Transport Audiovisuel)



Sénégal,  
Région de Casamance,  
Ziguinchor et Tanaff  
Situé à 450 km au sud-est de Dakar.



« POUVOIR M'ENGAGER  
POUR UNE CAUSE  
IMPORTANTE ! » JULIE P.

« Pour ma première mission avec EAF, je suis partie en Guinée Conakry électrifier par panneaux solaires l'école primaire du village de Lakhata ainsi que son centre de santé. Je suis fière de faire partie de cette association et de pouvoir m'engager pour une cause importante : l'accès à l'énergie pour tous ! Partir en mission, c'est vivre une expérience humaine très riche et se sentir utile en participant à un projet qui a du sens. J'ai hâte de pouvoir partir à nouveau en mission. »

## [EAF035] MISSION D'AUDIT ÉNERGETIQUE D'UN ÉTABLISSEMENT SCOLAIRE ET VISITE DU QUARTIER DE LA QUARANTAINE

1 projet réalisé avec un représentant d'ACAPEL et le soutien financier de la Fondation ENGIE.



- Mission d'audit énergétique avec campagne de mesures électriques pour définir les besoins pour l'éclairage, le chauffage, l'eau chaude sanitaire et les aider à maîtriser leur consommation énergétique. La mission a permis de lancer les demandes de devis.

**1090 bénéficiaires directs**  
(1000 élèves, 75 professeurs, 9 administratifs, 6 sœurs)



Du 27 juin au 1<sup>er</sup> juillet 2022, soit 180 heures de travail.



3 intervenants

- Frédéric LALAU (ENGIE MyPower)
- Philippe LOUISOR (EQUANS)
- Philippe COURTES (Retraité Cofely)



Liban, Baabda,  
Situé à  
10 km de  
l'aéroport de  
Beyrouth.



## [EAF034] MISSION D'ÉCLAIRAGE DU QUARTIER DE LA QUARANTAINE PAR LAMPADAIRES SOLAIRES

1 projet réalisé avec le contractant Navitas Technology et 1 représentant d'Offre Joie et avec le soutien financier de la Fondation ENGIE.



- 17 lampadaires solaires autonomes pour éclairer le quartier de la Quarantaine totalement rénové après l'explosion dans le port de Beyrouth en août 2020.
- 3000 bénéficiaires (commerçants et artisans)



Du 12 août au 12 octobre 2022, soit 950 heures de travail.



Environ 17 x 0,5 kW, soit 8,5 kW en puissance installée dans ce projet.



3 intervenants

- Mélanie DE VILLELE (ENGIE BtoC)
- Borhane MZITA (Grdf)
- Hind CHARROUF (ENGIE Solutions)



Liban, Beyrouth,  
Situé à  
10 km de  
l'aéroport de  
Beyrouth.

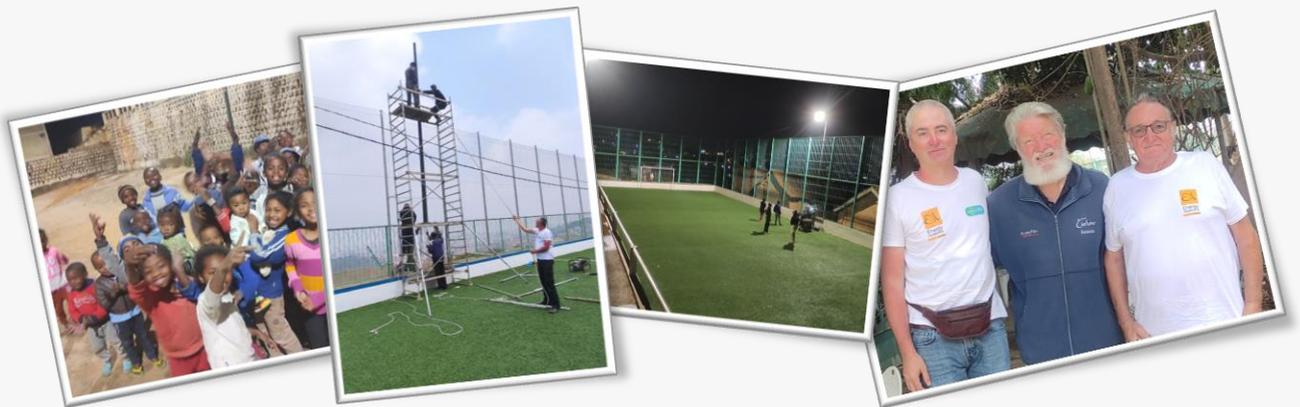


## [EAF024] MISSION D'ÉCLAIRAGE DE 3 TERRAINS DE SPORT ET AUDIT ÉNERGETIQUE DU STADE ST PIERRE

1 projet réalisé pour Akamasoa, avec le soutien financier de la Fondation ENGIE.



- Installations de 9 lampadaires solaires autonomes sur 3 terrains multisports situés dans les quartiers d'Akamasoa.
- Mise en place d'interrupteurs sur chaque mât pour les éteindre la nuit.
- **5000 bénéficiaires**



Du 24 au 31 octobre 2022 et du 22 au 27 novembre 2022, soit 360 heures de travail.



Environ 1,3 kW en puissance installée.



5 intervenants

Du 24 au 31 octobre 2022 :

- Jérôme FOURNET (ENGIE Solutions)
- Gérard FERRERE (retraité Cofely)
- Eric CAPDEVILLE (retraité Cofely)
- David GUILLAUME (ENGIE Filitup)

Du 22 au 27 novembre 2022 :

- Philippe RUEF (retraité Cofely)



Madagascar,  
Andralanitra,  
Situé au  
nord-est de  
Tananarive.



## [EAF010] AUDIT D'INSTALLATIONS RÉALISÉES PAR EAF ENTRE 2012 ET 2018

1 projet réalisé.



- 7 sites ont été visités :
  - Collège d'Anivorano Est - réalisation en 2012
  - Centre de Santé d'Anivorano Est - réalisation en 2013
  - Lycée d'Anivorano Est - réalisation en 2014
  - Groupe électrogène d'Anivorano Est - remplacement en 2016
  - Lycée de Mandiavato - réalisation en 2016
  - Centre de Santé de Sarobaratra - réalisation en 2017
  - Centre de Santé de Vohitranivona - réalisation en 2018



Du 14 au 23 octobre 2022,  
soit 550 heures de travail.



2 intervenants

- Guy PEDRON (retraité ERDF-GRDF)
- Jean-Luc BAZABAS (ENGIE GNVert)



Madagascar,  
Situé à  
150 km à  
l'ouest et à  
l'Est de  
Tananarive.





« APPORTER UN PEU DE  
BONHEUR ET DE CONFORT »  
BERNARD L.

« Je suis bénévole à EAF depuis 2012, année de ma retraite des industries électriques et gazières. La participation à 23 projets m'a permis d'acquérir des connaissances techniques dans le photovoltaïque. Toutes ces missions sont très enrichissantes, me donnent du plaisir et l'envie de repartir. Ceci, pour apporter un peu de bonheur et de confort à ces populations qui en ont tant, besoin. Cependant je m'interroge sur la pérennité de nos installations offertes à ses populations déshéritées. C'est bien qu'une réflexion dans sens soit engagée par notre association ».

## [EAF037] ÉLECTRIFICATION DU CENTRE DE SANTÉ DE BASE

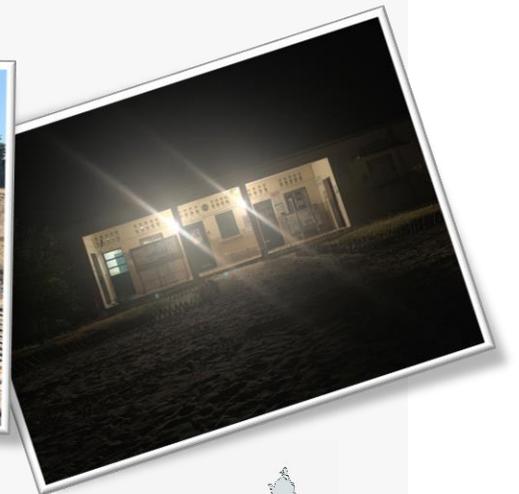
3 projets réalisés en collaboration avec Amitié Madagascar Bretagne (AMB) et avec le soutien financier de Morbihan Énergies pour le matériel PV.



- Électrification de l'hôpital, de la maternité et du gîte destiné au gardien et au personnel mobile. Mise en place de monitoring à distance et abonnement internet pour 2 années.

*Équipe médicale : 7 pers. ; 880 consultations et 36 accouchements /mois ; 11 000 vaccinations /an*

- 35 800 bénéficiaires (dont 11 000 directs)



Du 24 octobre au 10 novembre 2022, soit 600 heures de travail.



Environ 3,3 kW en puissance installée dans les 3 projets.



3 intervenants

- David MEHEUST (ENGIE Solutions)
- Bernard LAMOUR (retraité ERDF-GRDF)
- Gaëlle ANTONIO (GRDF)



Madagascar, Ambodiharina, Situé à 360 km au sud-est de Tananarive.



## [EAF038] ÉLECTRIFICATION DU CENTRE DE SANTÉ DE BASE

2 projets réalisés en collaboration avec Amitié Madagascar Bretagne (AMB) et avec le soutien financier de Morbihan Energies pour le matériel PV.



- Électrification de l'hôpital- maternité et du gîte destiné au gardien et au personnel mobile. Mise en place de monitoring à distance et abonnement internet pour 2 années.

*Equipe médicale : 4 pers. ; 600 consultations et 30 accouchements /mois ; 7 600 vaccinations /an*

- 29 930 bénéficiaires (dont 7 570 directs)



Du 24 au 10 novembre 2022, soit 550 heures de travail.



Environ 2,2 kW en puissance installée.



3 intervenants

- Guy PEDRON (retraité ERDF-GRDF)
- Idris IBRAHIMA (ENGIE Solutions)
- Latiana RAVELOJAONA (Engie SA)



Madagascar,  
Andranambomaro,  
Situé à  
360 km au sud-est  
de Tananarive.



## [EAF022] MISE A NIVEAU DE LA CENTRALE SOLAIRE DE L'ÉPICERIE DE SOANAFINDRA

1 projet réalisé en partenariat avec Solaire Sans Frontière (SSF).



- Modification de la centrale PV de l'épicerie solaire de Soanafindra (19ème promotion de migrants sur la ZMA) réalisée par EAF en 2021 pour augmenter sa capacité et pouvoir utiliser convenablement le réfrigérateur. 1ère phase réalisée par SSF et changement de l'onduleur par EAF.

○ 310 bénéficiaires (dont 110 directs)



Du 06 novembre au 10 novembre 2022, soit 100 heures de travail.



Environ 1,3 kW ( 0,63 kW initialement)



1 intervenant

- Philippe RUEF (Retraité Cofely)



Madagascar,  
Zone de migration de l'ASA,  
Situé à 200 km au sud-ouest de Tananarive.



## [EAF041] PROSPECTION POUR DE PETITES CENTRALES HYDRO-ÉLECTRIQUES

1 projet réalisé.



Visite de sites pour déterminer la pertinence de développer des projets de mini centrales hydro-électriques sur les rivières de la Zone de Migration rurale de l'ASA.



Du 11 au 21 novembre 2022, soit 140 heures de travail.



1 intervenant

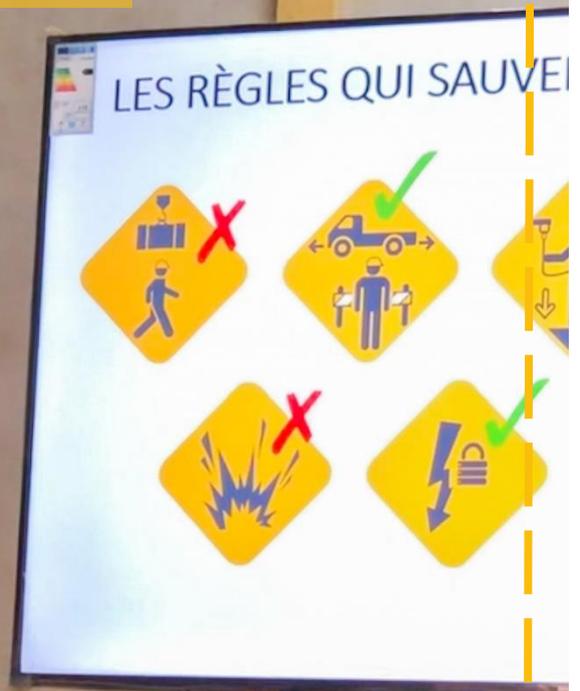
- Philippe RUEF (Retraité Cofely)



Madagascar,  
Zone de migration de l'ASA,  
Situé à 200 km au sud-ouest de Tananarive.



« PARTAGER, AIDER, INSPIRER: MA  
RAISON D'ÊTRE TRADUITE EN ACTION.  
MERCİ EAF ! » ZINEB T.



« Une très belle expérience de partage de savoir et de savoir-faire avec l'équipe du Centre d'Information Énergétique de Tata dans le cadre d'une étude de possibilité d'implantation d'une installation PV sur la toiture du Centre. Au programme : une sensibilisation sur les aspects HSE dans la conduite des projets comme dans la vie quotidienne et ensuite un partage de connaissances et d'expériences sur le dimensionnement PV, l'installation, l'exploitation et la maintenance avec une démonstration et des recommandations pour le cas du Centre. »

## [EAF036] MISSION D'ÉVALUATION ET DE SENSIBILISATION AU CENTRE INFO ÉNERGIES DE TATA

1 projet réalisé dans le cadre du programme Énergies Maroc avec le Geres et financé par la Fondation ENGIE



Étude de faisabilité pour l'implantation d'une centrale solaire au Centre Info Énergies de Tata. Sessions de sensibilisation aux « Gestes qui sauvent » et d'information sur le photovoltaïque.

*Une coopérative de 100 m2 (1000 visiteurs par an dont 10 écoles).*

*12 membres de la coopérative ; 15 élèves-techniciens de l'OFPPT de Tata*

- 1030 bénéficiaires éducation et 30 bénéficiaires développement économique



Du 10 novembre au 13 novembre 2022, soit 150 heures de travail.



3 intervenants

- Anas HAMRI (ENGIE North Africa Maroc)
- Zineb TAHIRI (ENGIE North Africa Maroc)
- Hamid MENKARI (ENGIE North Africa Maroc)



Maroc, Tata, situé à 650 km au sud de Casablanca



## [EAF039] ÉLECTRIFICATION DE L'ÉCOLE ET DU CENTRE DE SANTÉ

1 projet réalisé avec 4 représentants de Charente Maritime Coopération (CMC)

○ Électrification par panneaux solaires de l'école et du centre de santé de Lakhata. Rénovation de la centrale solaire de l'école de Tonya et du centre de santé de Walia (projet de 2019 n°484)

*Une école de 3 classes (110 élèves dont 46 filles, 2 enseignants).*

*Équipe médicale : 1 homme et 1 femme ; 150 consultations / mois et 5 accouchements / mois*

○ 1550 bénéficiaires éducation (dont 120 directs)

○ 3800 bénéficiaires santé (dont 1900 directs)



 Du 20 novembre au 3 décembre 2022, soit 530 heures de travail.

 2 kW

 5 intervenants

- Nicolas MESLET (ENGIE Solutions)
- Laure VINCOTTE (ENGIE SA)
- Julie PHILIPPOT (ENGIE SA)
- Olivier BOUCHES (ENGIE Solutions)



Guinée Conakry,  
Commune de Boffa, chantier  
à 150 km au nord de  
Conakry



# BILAN FINANCIER



# BILAN FINANCIER

		REEL 2021	REEL 2022	BUDGET 2023
<b>RECETTES</b>				
<b>Report exercice précédent</b>		<b>484 295</b>	<b>432 891</b>	<b>468 549</b>
Dons particuliers et cotisations		3 578	3 872	3 500
Subvention Fondation ENGIE			405 000	445 000
Dons CSE Territoire Ouest ENGIE		3 043		
Dons de ENGIE BtoC (Mon Programme Pour Agir)	EAF040	12 000		20 000
Dons de Morbihan Energies	EAF028		2 224	
Dons de Morbihan Energies	EAF037		3 880	
Dons de Morbihan Energies	EAF038		3 007	
Subvention Fondation ENGIE	EAF029		25 000	
Dons de ENGIE Confluence		3 000		
Subvention Fondation ENGIE - Groupe électrogène pour Kiev	EAF043			89 800
<b>TOTAL Recettes</b>		<b>505 916</b>	<b>875 874</b>	<b>1 026 849</b>
<b>DEPENSES</b>				
<b>A - Fonctionnement</b>				
Fonctionnement		3 587	169 328	185 000
Cotisation FONDEM			50 000	50 000
<b>TOTAL A :</b>		<b>3 587</b>	<b>219 328</b>	<b>235 000</b>
<b>B - Projets terminés</b>				
	<b>Budget voté</b>			
Projets terminés		59 438	176 315	0
<b>TOTAL B :</b>	<b>249 000</b>	<b>59 438</b>	<b>176 315</b>	<b>0</b>
<b>C - Projets en cours</b>				
	<b>N° de projets</b>	<b>Budget voté/prévu</b>		
Projets en cours et finalisés		10 000		
Mission Audit des installations - Madagascar	EAF010	10 000	3 303	0
Formation Croix Rouge - France	EAF017	1 000	95	1 000
Mission Bambaly (Euromed) - Sénégal	EAF021	40 000	80	30 000
Mission Anivorano, centre Zazakely - Madagascar	EAF027	18 000	310	
Mission Ecole des sœurs de la Charité de Besançon - Liban	EAF035	30 000	4 985	25 000
Mission Ambalamarina - Madagascar	EAF040	15 500		20 000
Mission Kok Niou - Laos	EAF042	13 500	2 909	11 500
Mission Groupe 660 kVA pour hôpital n°6 de Kiev	EAF043	90 000		90 550
Mission Brésil - Biodigesters	EAF044	5 000		5 000
Mission au Liban avec OEuvre d'Orient	EAF045	15 000		15 000
Nouveaux projets		606 500		189 000
Autres projets en cours d'instruction		200 000		200 000
<b>Total C :</b>	<b>1 044 500</b>	<b>10 000</b>	<b>11 682</b>	<b>587 050</b>
<b>TOTAL des dépenses (A+B+C)</b>				
		<b>73 025</b>	<b>407 325</b>	<b>822 050</b>
<b>SOLDE</b>		<b>432 891</b>	<b>468 549</b>	<b>204 799</b>
*Police en rouge : Projets cofinancés par la Fondation ENGIE sur demandes spécifiques				

# ÉQUIPE & GOUVERNANCE

CONSEIL D'ADMINISTRATION

BUREAU



Éric  
BASSAC  
Président



Marie-France ROY  
Vice-présidente



Joël TAILLARDAS  
Secrétaire général



Martine RIGAL-DUPONT  
Trésorière



Natacha VEILLANT  
Trésorière-  
adjointe



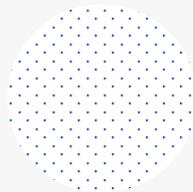
Olga DESCLOS  
Administratrice



Gaëtan TEXIER  
Administrateur



Borhane MZITA  
Administrateur



*Poste à pourvoir*  
Responsable  
opérationnel



Anne ROTTSCHI  
Responsable de projets

ÉQUIPE PERMANENTE



## L'INTERVIEW

### ANNE ROTSCHI

Responsable de projets EAF

*L'année 2022 a été riche en projets et grâce au travail de nos volontaires, nous avons réalisé davantage de projets qu'en 2020 et 2021 cumulés.*

#### **Comment s'est passée cette année de sortie de pandémie mondiale ?**

Cela a été une bouffée d'oxygène pour nos membres qui étaient impatients de concrétiser de nombreux projets ! Certain-e-s sont parti-e-s pour la première fois en mission, d'autres ont pu repartir. Nos bénéficiaires aussi attendaient nos interventions : même si nous ne sommes pas dans l'urgence, l'énergie est un bien essentiel. Et nous faisons tout notre possible pour ne pas retarder les projets engagés. Nous avons lancé de nouveaux projets dont plusieurs ont été soumis par des membres eux-mêmes et nous avons réalisés des projets qui avaient été reportés depuis 2 voire 3 années. Par ailleurs, nos bureaux ont changé d'étage : nous avons obtenu une vitrine permanente où sont exposés les remerciements, les attestations et les cadeaux artisanaux de nos bénéficiaires.

#### **Seule permanente sur l'année 2022 : comment avez-vous pu réaliser autant de projets ?**

Notre financement via la Fondation ENGIE a été formalisé en toute fin d'année 2022. C'est la raison pour laquelle il a fallu temporiser et reporter le recrutement d'un-e responsable opérationnel. L'implication, la motivation et le savoir-faire de nos membres ont été la clef. Nous pouvons compter sur des chef-fes de projet expérimenté-es, des techniciens compétents et des membres désireux de faire avancer les projets. N'ayant pas moi-même l'expertise technique, j'ai fait appel aux précédents permanents de l'association et aux sachants parmi nos membres actifs et retraités. J'ai également été épaulée par notre Président, notre trésorière, nos administrateurs pour mener à bien tous les projets.

#### **Peut-on participer aux projets EAF lorsque l'on n'est pas technicien-ne ?**

Oui ! La question nous est souvent posée.

Dans chaque équipe, il y a des sachants qui ont leurs habilitations électriques et des novices qui travaillent toujours hors tension.

Sur le chantier, 80% des tâches sont à la portée de tout le monde. La motivation, l'envie d'apprendre et l'esprit d'équipe priment.

#### **En dehors des missions, est-il possible de s'impliquer dans l'association ?**

Bien sûr : lorsqu'un membre nous rejoint, nous demandons les appétences et les compétences. C'est ainsi que des membres contribuent à des groupes de travail transverses, à animer des modules de formation EAF à distance et même à préparer ce Rapport d'Activité ! Je suis toujours autant émerveillée de voir le dévouement de chacune et chacun : je ressors de nos comités de projets mensuels pleine d'énergie et d'élan pour continuer de coordonner les projets, d'accueillir de nouveaux membres, de faire vivre l'association.

#### **Quels sont les objectifs pour 2023 ?**

Nous avons des objectifs ambitieux en nombres de bénéficiaires de nos projets, en nombre de membres avec une parité hommes/femmes sur les départs en mission. Ces objectifs pourront être atteints avec la présence de deux permanents. Nous voulons mettre en avant le mécénat de compétences pour les volontaires salariés et saluer les entités qui soutiennent nos membres et nos actions. Nous allons également assurer un suivi plus systématique de nos installations avec des contrats d'entretien par des entreprises professionnelles locales, après des audits par nos équipes. Si nous nous recentrons sur quelques pays historiques d'intervention et sûrs aujourd'hui, nous envisageons des actions dans les pays où le Groupe Engie est présent. Nous préparons notamment un projet au Brésil qui, je l'espère se concrétisera en 2023.



# REMERCIEMENTS

L'ensemble du conseil d'administration tient à remercier particulièrement tous les membres et bénévoles de l'association qui apportent leur soutien et font vivre l'association.

Khaled ABDOU MOUMOUNI, Boubaker ADIAL, Yannick ALBUCHER, Christine ALLEMAND, Myriam AMER DAGUENEAU, Siham AMRANI, Karim AROUL, Amélie AUBIN, Annie AUDEBERT, Djouldé BAH, Khalid BAHAOUI, François BAILLIET, Jean François BARBIER, Rayan BARDANE, Jean Luc BAZABAS, Laurent BAZIN, Régis-Vinss BELL, François BELLIER, Alban BELLOIR, Djamila BÉNAZOUZ, Daniel BENOIT, Nicolas BESSAGNET, Abdelkader BEZZEKHAMI, Sylvie BLAISE, Céline BLANCHARD, Erwan BOENNEC, Emilie BONNEFOI, Ryad BOUAKKAZ, Olivier BOUCHES, Mohamed BOUJIBAR, Myriam BOULBES, Frédéric BRETON, Jade CAILLAUD, Eric CAPDEVILLE, Madhi CHAABANI, Bertrand CHANTREAU, Hind CHARROUF, Anne CHASSAGNETTE, Emma Louise CHAUDRON, Delphine CHEA, Jean Christophe CHEVROT, Luc CHILOU, Lindi Isabel CHIN CHUC, Vincent CLOUET, Yves COTTEN, Philippe COURTES, Mélanie DE VILLELE, Bruno DEPUY, Cathy DIEUDONNE, Claire DU COLOMBIER, Thierry DUPUIS, Francisco DUQUE FERNANDEZ, Miriam DZAH, Sandrine EMIEL, Michel EON, Modou FALL, Gérard FERRERE, Pierre FETTU, Jérôme FOURNET, Sylvie FRESIERS, Julio José GALLEGO DIAZ, Medhi GANA, Aymen GASMI, Guillaume GAVAUD, Anne GERSET, Xavier GIRARDEAU, Léa GIROUX, Marion GORGUET, Soumaya GRAINE, Eric GRIMONPREZ, Maxime GUERARD, David GUILLAUME, Michel HAAS, Anas HAMRI, Patrick HASSAMBAY, Romuald HERBLOT, Olivier HEROUT, Tiphaine HOUSSIN, Idris IBRAHIMA, Lucie INCARDONA, Etienne JACOLIN, Luc JACQUEMARD, Zainab JEMO, Isabelle JOUET-PASTRE, Naima KADDOURI, Ndeye Fatim KOUNDOUL, Eric KOZIOL, Philippe LABORIE, Ludovic LADA, Lucile LAGARRIGUE, Frédéric LALAU, Bruno LAMBINET, Bernard LAMOUR, Michel LAMOUR, Medhi LAOUEDJ, Denis LAUR, Virginie LAURET, IRISARRI, Aurélien LEGENDRE, Emilie LEGRAND-LOPES, Fabien LETERRIER, Fatoumata Krysta LINGANI, J. Marc LONGO, Philippe LOUISOR, Rémi LUCAS, Patricia LULLIEN, Sabine LUNEL-SUZANNE, Fatiha MAAROUF, Christelle MACHET, Alexandre MAINGUENAUD, Marie-Anne MALDINEY, Aziz MAMOUDOU ABDOUL, Imen MARRAK, Auréole MARTIN, Violetta MARTIN ANUSZKIEWICZ, Robert MARTINAL, Yoann MAUDET, Carline MAUGY, Patrick MBAMU, Vincent MEEUWIS, David MEHEUST, Mohamed Hedi MELLEKH, Hugues MENISSIER, Nicolas MESLET, Sidonie MICHEL, Pierre MOENCH, Alan MOREL, Max MOULIN, Meriem NEGRI, Salma OUACHCHAM, Guy PEDRON, Sandra PESSAH, Maxime PETIT, Andrea PETOLICCHIO, Christian PHILIPON, Julie PHILIPPOT, Elisabeth PIERRE, Victoria POLOVINKINA, Juliette PROMELLE, Pauline RAVEAU, Amandine REBUS, Vincent RENAUD, Christophe RANIDU, Jean Loup ROCH, Anne ROCHON, Philippe RUEF, Maria Carolina SAFANELLI, Maguèye SALL, Jean Ronald TERTULIEN, Patricia THAMON, Maxime TIHAY, David UGOLINI, Laure VINCOTTÉ MASD

Nous remercions également la Direction de la sûreté du Groupe ENGIE et plus particulièrement notre correspondant Guillaume MEYER pour ses précieuses recommandations.

# NOS PARTENAIRES



## ONG et réseaux associatifs

## Institutions et organismes privés



## Entreprises

## Organismes publics









ENERGY ASSISTANCE  
**FRANCE**

Tour T1-A 2835-  
1, Place Samuel de Champlain  
92400 Courbevoie - France

mail: [energy-assistance-france@engie.com](mailto:energy-assistance-france@engie.com)  
Site web: [www.energy-assistance.org](http://www.energy-assistance.org)