

Café Lumière

Lettre d'information du programme Café
Lumière porté par Electriciens sans frontières

N°4 - Octobre 2024



A la recherche d'une vie quotidienne meilleure

“*Edito*”

L'exploitation des plateformes Café Lumière est un des éléments indispensable au projet que nous portons. Pour cela, nous sommes fiers de collaborer avec des Entreprises engagées dans le développement durable et la promotion des énergies propres.

Cet engagement est déjà effectif avec ANKA à Madagascar et ARESS au Bénin.

Et il le devient grâce à la signature d'un nouveau contrat de délégation avec ISMAST ENERGY, d'une durée de 20 ans, pour le déploiement du projet Café Lumière dans les localités de KPACOMEY et NONHOUEYO au Bénin.

Ce partenariat confie à cette société la construction, la gestion et l'exploitation des installations électriques de nos deux dernières microcentrales photovoltaïques en Afrique de l'Ouest, renforçant ainsi cet engagement commun à offrir des services énergétiques durables et accessibles aux communautés locales.

Nous visons ainsi à améliorer la qualité de vie des habitants grâce à une électricité fiable et abordable, tout en soutenant le développement économique local.

En tant que société contractante et délégataire, ISMAST ENERGY se chargera de la production, de la distribution et de la maintenance des installations, tout en s'assurant que les services publics prioritaires bénéficient d'un accès gratuit à l'électricité.

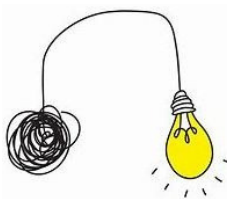
Et comme une bonne nouvelle n'arrive jamais seule, nous sommes heureux de pouvoir annoncer que la convention de partenariat entre l'Etat togolais et Electriciens sans frontières est sur le point d'être signée. Six nouvelles localités de la Préfecture du Haho compléteront la liste des villages bénéficiant de la solution Café Lumière.

Après Madagascar et le Bénin ... Cap sur le Togo.

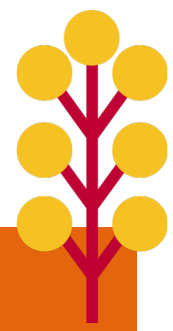
Café Lumière continue de tisser sa toile pour la plus grande satisfaction de tous ceux qui de près ou de loin contribuent à sa réussite.

Vous pourrez le constater au travers de la lecture de cette nouvelle Newsletter qui fait la part belle aux entreprises délégataires dont deux d'entre elles sont dirigées par des femmes.

L'équipe Café Lumière d'Electriciens sans frontières



Actualités



Actualités BENIN

Les travaux de construction de Génie Civil à KPACOMEY et NONHOUE TOPOREPERE ont commencé avec TOPOREPERE sous l'assistance à Maîtrise d'Ouvrage de RENOL BATIPRO...

A fin septembre, les travaux avancent conformément au planning ...



Nonhoueto



Kpacomey

L'objectif est de fournir un bouquet de services en particulier autour de l'électricité produite par deux microcentrales photovoltaïques et d'un réseau de distribution dans l'arrondissement de Vekky, sur le commune de Sô-Ava.

KPACOMEY

Une centrale de 18 kWc et une capacité de batterie de 30 kWh

NONHOUE TO

Une centrale de 26 kWc et une capacité de batterie de 50 kWh

Chacune des deux plateformes sera constituée d'un bâtiment abritant les installations, un champ photovoltaïque sur le toit ainsi qu'une surface commerciale.

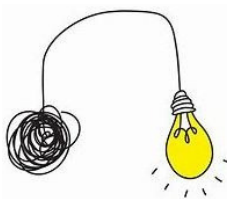
Un réseau de distribution aérien d'environ 750m sera construit dans les villages.

... Et pendant ce temps, le Contrat de Délégation pour ces deux installations a été signé le 28 août 2024

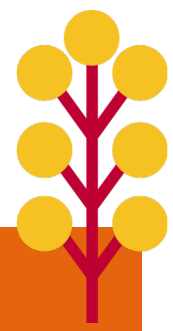


... Pour se terminer par une rencontre à la Mairie de Sô-Ava le 30 août 2024 pour consolider notre partenariat





Actualités



Actualités MADAGASCAR

Du côté de Madagascar les travaux ont aussi débuté avec l'entreprise ANKA dans les villages d'Antakasina et de Mahaiza en 1ère phase pour continuer avec ceux de Ambodiriana et de Antsahalava dans un second temps.

**AMBODIRIANA
ANTAKASINA
ANTSahalava**

Dans chaque village sera construite une centrale de 33.9 kWc et d'une capacité de batterie de 32 kWh

MAHAIZA

Une centrale de 33.9 kWc et une capacité de batterie de 48 kWh

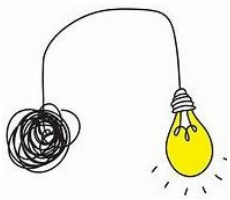
Chacune des quatre plateformes sera constituée d'un bâtiment abritant les installations, d'un champ photovoltaïque au sol ainsi qu'une surface commerciale.

Un réseau de distribution aérien de 1 à 1.5km sera construit dans chaque village.



Les travaux à fin septembre ...





... sur l'exploitation des Cafés Lumière

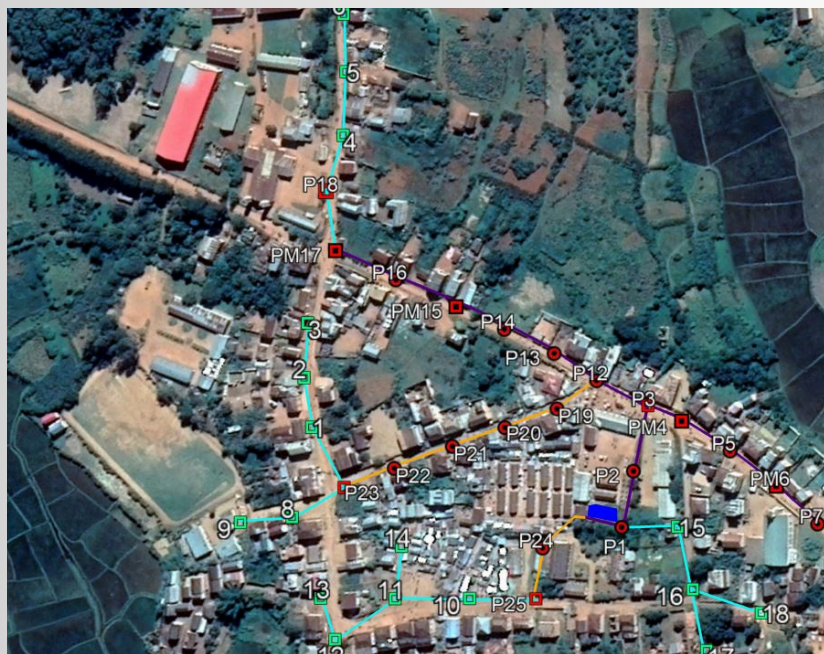
Les entreprises ANKA Madagascar, ARESS et ISMAST ENERGY bénéficient de l'exclusivité de l'exploitation des centrales photovoltaïques installées.

Elle se traduit par un Contrat de Délégation signé avec Electriciens sans frontières avec l'approbation des autorités administratives de chacun des pays concernés. Ce contrat consiste en la fourniture d'un bouquet de services liés à l'électricité, en particulier autour de l'électricité produite par une microcentrale photovoltaïque.

Cette dernière alimente une plateforme que l'on nomme "boutique Café Lumière" et un réseau de distribution BT qui dessert les villages.

Les Délégataires participent au ciblage des populations plus défavorisées et de leurs marchés spécifiques, ainsi que sur l'inclusion des services collectifs dans leur modèle d'affaires. Ils contribuent également aux différents processus de collecte, de suivi et d'analyse des données d'exploitation des Cafés Lumière.

Un Business Plan établi sur au moins 10 ans permet à ces entreprises de dégager une rentabilité économique.



Réseau BT Antsampandrano

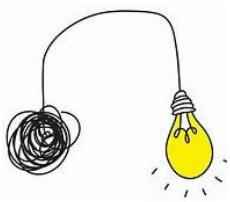


Au quotidien, les Exploitants assurent la continuité d'alimentation des installations et réalisent des opérations d'entretien et de maintenance nécessaires à leur durée de vie.

Périodiquement, des rapports de suivi de l'activité permettent d'analyser les ventes et les consommations sur les plateformes.

Ils sont également utiles pour déterminer les capacités supplémentaires d'Activités Génératrices de Revenus que les installations peuvent fournir en plus.

A partir d'enquêtes réalisées et d'appels à projets proposés, l'activité économique peut s'en trouver renforcée, et par voie de conséquence en améliorer la qualité de vie des populations.

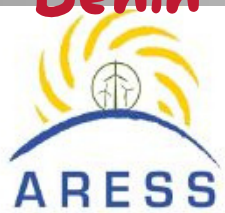


“Zoom...”



... sur l'exploitation des Cafés Lumière Nos 3 Partenaires Délégués

Bénin



Qui sommes-nous ?

Basés au Bénin, nous développons depuis 2012, des solutions certifiées pour les usages résidentiel et professionnel aussi bien en zone urbaine que rurale. Avec nos solutions en perpétuelles innovations, nos facilités de paiement, notre garantie et assistance ; nous assurons à chacun de nos clients une durabilité et une satisfaction inégalées.

Mission

L'afro-responsabilité est la traduction conceptuelle de notre positionnement dans le discours sur l'Afrique. Ni « afro-optimisme », ni « afro-pessimisme », l'afro-responsabilité répond à une logique différente : mieux comprendre les défis auxquels fait face le continent africain afin d'œuvrer à ce qu'il puisse les relever.

Elle est sous-tendue par une conviction forte : dans un environnement complexe et en pleine mutation, le continent africain a besoin d'espaces d'échanges et d'actions. Ceci en vue de regagner une certaine dignité dans la mise en œuvre de ses propres politiques de développement.

Vision

Luire de façon propre, durable et compétitive le destin de milliers de nos concitoyens.



ARESS exploite les plateformes de Afio, Djekpé, Hounoué & Tchinacomey

Bénin



Qui sommes-nous ?

ISMAST ENERGY se positionne depuis 2016 comme un acteur du monde de l'énergie qui œuvre pour relever les défis de la croissance économique en optimisant le potentiel énergétique de nos ressources afin de créer ensemble un monde plus durable, plus propre et plus sûr. Ce faisant, Elle offre des services et produits en énergie renouvelable notamment en conception, installation, exploitation et maintenance des systèmes solaires pour l'alimentation électrique, l'éclairage, le pompage, le froid et la réfrigération pour usages domestiques, agricoles, industriels, administratifs, commerciaux ou communautaires. Elle promeut alors des valeurs fortes de responsabilité sociétale, service, proximité avec ses clients, dialogue social, sécurité et développement de ses employés. Dotée d'une équipe jeune, dynamique, qualifiée et soutenue par des partenaires internationaux, elle est en recherche permanente d'amélioration de ses produits et services, pour élaborer des solutions innovantes, toujours plus adaptées aux besoins de ses clients. Elle est attachée à la protection de l'environnement, mène ses activités de manière écoresponsable et durable tout en s'évertuant à maintenir une qualité de service conforme aux normes internationales, respecter les délais, cultiver l'innovation technique et organisationnelle.

Mission

Œuvrer pour généraliser l'accès à l'énergie pour tous, tout en accompagnant nos clients vers une transition énergétique où innovation technique et réduction de l'empreinte environnementale sont les maîtres mots.

Vision

Contribuer à la réduction de la disparité énergétique en Afrique, en vue d'améliorer les conditions de vie d'au moins 3 millions de personnes à l'horizon 2030.



ISMAST ENERGY exploitera les plateformes de Kpacomey & Nonhoueto dès leur mise en service

Madagascar



ANKA est un groupe, dirigé par Mme Camille ANDRE-BATAILLE, pionnier dans le secteur des énergies renouvelables, et composé de sociétés opérationnelles d'exécution et de conseil ainsi que de véhicules financiers dédiés. Depuis 2016, ANKA s'engage à fournir des solutions d'énergie propre pour améliorer les conditions de vie et bâtir des futurs durables. Avec une expérience reconnue, ANKA se distingue par sa démarche holistique, offrant à la fois des services techniques et financiers pour une réponse complète aux besoins énergétiques. Présent sur plusieurs projets à travers l'Afrique subsaharienne, ANKA contribue activement à la production et à la distribution d'électricité, plaçant l'énergie au cœur du développement économique et social.

Vision

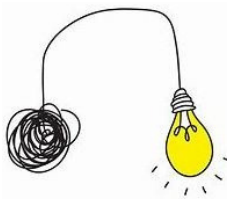
Dynamiser les économies locales à travers des outils et des applications innovantes, durables et intégrées.

Mission

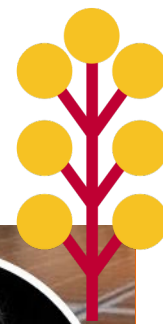
Fournir des solutions d'énergie propre pour améliorer les conditions de vie des populations et bâtir des futurs durables.

ANKA exploite les plateformes de Ambatonikolahy, Ambohimalaza, Amparaky, Antanamalaza, Antsampandrano & Talata Dondona. Elle poursuivra sa mission à Ambodiriana, Antakasina, Antsahalava & Mahaiza



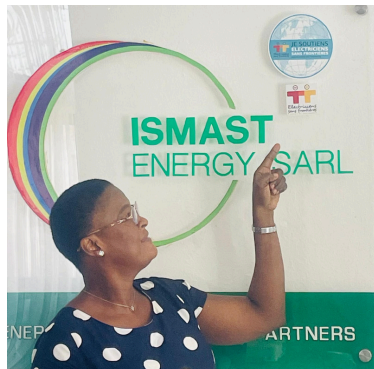


“ 4 questions à ...



... 4 questions croisées à Ismène Ahamide (DG de ISMAST) & Camille André-Bataille (DG de ANKA)

1/ Quel regard portez-vous sur le développement des énergies renouvelables dans les pays où vous intervenez ?



Chez **ISMAST ENERGY**, nous sommes profondément convaincus que le développement des énergies renouvelables est non seulement essentiel pour la transition énergétique mondiale, mais aussi crucial pour améliorer l'accès à l'énergie dans les pays où nous intervenons. Nous opérons principalement au Bénin, un pays où l'accès à l'électricité demeure un défi pour des millions de personnes, et où la dépendance aux énergies fossiles ralentit les progrès vers un développement durable.

Notre engagement se traduit par la mise en œuvre de projets innovants qui utilisent des technologies propres, adaptées aux réalités locales. Que ce soit à travers l'électrification solaire des infrastructures sociales, la diffusion de systèmes de réfrigération et d'irrigation solaire, ou encore l'introduction de solutions de cuisson propres, nous croyons que les énergies renouvelables offrent une réponse durable aux défis énergétiques et environnementaux du Bénin.

Par ailleurs, nous accordons une grande importance à la formation locale et au transfert de compétences, afin de garantir que nos projets aient un impact durable et créent des emplois dans les communautés que nous servons.

Ainsi, nous sommes fiers de jouer un rôle clé dans l'amélioration des conditions de vie et la promotion de solutions énergétiques durables pour un avenir plus vert et plus résilient.

2/ Que représente Café Lumière pour vous ?

Café Lumière représente pour **ISMAST ENERGY** un projet humanitaire d'envergure qui vise à améliorer la qualité de vie dans les zones rurales isolées en fournissant une source d'énergie renouvelable et fiable. Grâce à l'électrification solaire de petites infrastructures comme des centres communautaires ou des espaces éducatifs, Café Lumière contribue à l'accès à l'éducation, à la santé et au développement économique local.

Ce projet reflète notre mission d'offrir un accès à une énergie durable aux populations les plus vulnérables, en favorisant le développement humain tout en respectant l'environnement. Il s'inscrit dans une vision globale de solidarité et de soutien à l'autonomie des communautés grâce à l'énergie.

Chez **ANKA**, nous restons optimistes quant au potentiel des énergies renouvelables dans les pays où nous intervenons.

Ces dernières années, nous avons constaté une réelle dynamique autour de ces solutions, avec une prise de conscience croissante de leur importance pour un développement durable.

Les énergies renouvelables, en particulier le solaire, offrent des opportunités incroyables pour accélérer l'accès à l'électricité dans les zones les plus reculées et vulnérables.

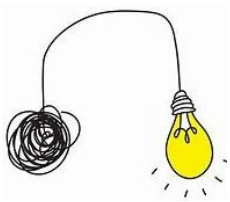
Elles permettent de transformer les économies locales tout en réduisant l'empreinte carbone. Toutefois, pour continuer à développer ces projets à grande échelle, il est indispensable de mobiliser une réelle volonté politique et d'assurer l'accès à des financements suffisants.

À travers nos projets, nous voyons chaque jour l'impact positif de ces technologies, et nous croyons fermement qu'elles joueront un rôle clé dans l'avenir énergétique de l'Afrique.

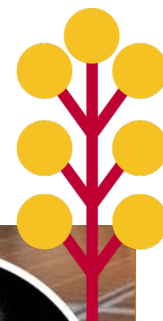
Café Lumière est pour **ANKA** bien plus qu'un simple projet énergétique. Il symbolise une approche holistique et innovante de l'accès à l'énergie.

En collaboration avec Electriciens sans frontières, nous avons pour ambition de créer des plateformes énergétiques multiservices qui répondent aux besoins des communautés rurales concernées.

Ce projet s'inscrit dans notre vision d'apporter des solutions durables et locales, en alliant l'expertise technique et l'impact social. L'énergie ouvre la voie à des opportunités nouvelles : Café Lumière permet certes d'améliorer l'accès à l'électricité, mais aussi et surtout de stimuler l'économie locale, et créer une richesse rurale, en facilitant l'accès à des services tels que la santé, l'éducation et l'entrepreneuriat.



3 questions à ...



... 4 questions croisées à Ismène Ahamide (DG de ISMAST) & Camille André-Bataille (DG de ANKA)



3/ Plus largement, quelles sont les ambitions pour votre entreprise dans les 5 ans à venir ?

Dans les cinq prochaines années, **ISMAST ENERGY** aspire à devenir un leader national dans le secteur des énergies renouvelables, en se concentrant sur l'expansion de ses projets d'électrification et d'accès à l'énergie.

Cela inclut le raccordement des ménages aux réseaux des deux nouveaux projets Café Lumière au Bénin, pour lesquels nous avons la délégation, tout en développant les usages productifs de l'énergie.

Nous prévoyons également le déploiement de 2500 congélateurs solaires, de plus de 200 000 foyers améliorés, de plus de 3 500 pulvérisateurs solaires, et de plus de 1 000 kits solaires. En parallèle, nous renforcerons nos partenariats, intégrerons des technologies innovantes, et intensifierons nos efforts de formation et de sensibilisation pour assurer un impact durable et positif sur les communautés que nous servons.

ANKA ambitionne et est en voie de devenir un acteur incontournable dans le secteur des énergies renouvelables en Afrique. Nous prévoyons d'étendre notre portée à de nouveaux pays et de renforcer nos partenariats avec des institutions internationales, des gouvernements et des acteurs privés.

Notre objectif est d'offrir des solutions globales qui allient à la fois les dimensions techniques et financières, afin de contribuer à l'émergence d'économies locales résilientes.

Dans les 5 prochaines années, nous espérons mettre en œuvre davantage de projets comme Café Lumière, tout en intégrant des innovations technologiques pour améliorer l'efficacité et l'impact de nos initiatives.

4/ Quels sont les objectifs particuliers sur la place des femmes dans l'économie locale ?

Dans le cadre de nos ambitions pour les cinq prochaines années, **ISMAST ENERGY** mettra également un accent particulier sur l'intégration des femmes dans l'économie locale, un thème qui nous tient à cœur.

Nous croyons fermement que l'autonomisation des femmes est essentielle pour le développement durable et la prospérité des communautés.

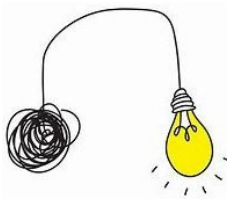
Dans le cadre du projet de déploiement de plus de 200 000 foyers améliorés, **ISMAST ENERGY** s'engage à favoriser l'implication active des femmes, qui jouent un rôle clé dans la gestion de l'énergie au sein des ménages.

De plus, nous encourageons la participation des femmes dans le processus de distribution et de vente des foyers améliorés, leur permettant ainsi de devenir des agents de changement au sein de leurs communautés. En leur offrant des opportunités économiques, nous contribuons à leur autonomie financière tout en soutenant la diffusion de solution énergétiques durables.

Ces objectifs visent à renforcer l'égalité des sexes et à améliorer le développement économique des communautés locales.

En tant que dirigeante d'**ANKA**, une des rares dans le secteur des infrastructures énergétiques en Afrique, la place des femmes dans l'économie locale est une priorité. Nous intégrons l'approche genre dans tous nos projets, car nous sommes convaincus que l'autonomisation des femmes renforce à la fois la résilience et la durabilité des économies locales. Concrètement, à travers le projet Café Lumière, nous collaborons directement avec des entrepreneures franchisées, leur offrant des formations et des opportunités de revenus supplémentaires. Indirectement, nous accompagnons les communautés locales dans le développement d'Activités Génératrices de Revenus, avec des sessions de formation sur divers sujets.

Sur d'autres sites, **ANKA** a également adopté une approche genre forte. Par exemple, l'ecooking, où les femmes, traditionnellement responsables de la préparation des repas, bénéficient d'une réduction du temps consacré à cette tâche, ce qui leur permet de se concentrer sur des activités à valeur ajoutée. De plus, dans le cadre du modèle Agrigridd©, nous facilitons l'irrigation, une tâche souvent dévolue aux femmes, en leur offrant des solutions plus efficaces, ce qui améliore leur productivité et leurs revenus. Par ailleurs, dans ce modèle, nous traitons avec des associations de femmes pour la gestion de la transformation des produits agricoles.



Portrait



**Tiavina,
Responsable Suivi-Projet et Socio-Organisation pour les sites au Centre de Madagascar**



Pouvez-vous vous présenter ?

Je m'appelle RAJERISON Sitraka Tiavina, 32 ans, originaire de Manjakandriana, une ville située à 41 km d'Antananarivo. Titulaire d'un Master 2 en Sciences Sociales Appliquées au Développement de l'Université Catholique de Madagascar, j'ai débuté chez HERi Madagascar, où j'ai travaillé pendant deux ans sur des projets de pré-électrification rurale.

Depuis plus de deux ans, je fais partie d'ANKA Madagascar. J'ai d'abord occupé un poste en tant que Chef Commercial et Marketing avant de devenir Responsable Suivi-Projet et Socio-Organisation pour les sites au Centre de Madagascar.

Mes responsabilités incluent la planification, le suivi des projets, la rédaction de rapports, et la mobilisation des parties prenantes locales.

Quel rôle jouez-vous chez ANKA, et en quoi consiste votre travail sur le programme Café Lumière ?

Dans le projet Café Lumière, je supervise les aspects commerciaux, techniques et financiers, tout en assurant la coordination avec les départements concernés. J'analyse les variations des consommations d'électricité et du chiffre d'affaires en fonction de la saisonnalité (soudure, récolte, période de fêtes), et je m'assure du suivi des incidents techniques. Je rédige aussi des rapports réguliers pour donner une vision globale du projet.

En tant que Socio-Organisateur, je suis régulièrement sur le terrain pour sensibiliser les communautés sur les risques électriques, la gestion responsable de l'énergie et des déchets électroniques, tout en maintenant un lien étroit avec les autorités locales et les structures communautaires.

Quelles sont les attentes les plus fortes des populations que vous rencontrez dans les villages ?

Les communautés expriment principalement le besoin d'étendre le réseau électrique et d'améliorer la fiabilité de l'approvisionnement. Pour répondre à ces demandes, ANKA propose des solutions comme la vente de kits solaires avec paiement échelonné, et travaille activement à obtenir des financements pour augmenter la capacité des centrales existantes.