

Observ'ER vous propose de découvrir les actualités du secteur de l'électrification rurale décentralisée par les énergies renouvelables.

FOCUS

Nexans et la Fondem : pour l'entrepreneuriat rural en Côte d'Ivoire



Dans le cadre du projet d'électrification Proner, Nexans intervient en Côte d'Ivoire et a fait appel à la Fondation Énergies pour le Monde (Fondem) pour valoriser et développer les usages productifs de l'électricité dans les villages ruraux de la Marahoué, région du centre du pays. L'objectif global de cette intervention est de **tester un modèle d'accompagnement au développement de l'entrepreneuriat productif lié à l'électricité dans une dizaine de localités rurales** que Nexans a déjà électrifiées.

Le projet Erupie (Entrepreneuriat rural innovant autour des usages productifs de l'électricité) vise à lever les barrières de l'entrepreneuriat, notamment pour les femmes, en offrant un meilleur accès au financement, à la formation et à des équipements durables. La méthodologie Pamela de la Fondem sera utilisée en plus de l'expertise en développement entrepreneurial de l'association Amistad.

Avant toute intervention d'appui à l'émergence d'activités productives en lien avec l'électricité, il est nécessaire d'identifier le potentiel de développement économique des territoires visés. Une étude d'identification des chaînes de valeur et des acteurs clés (structures bancaires ou de microfinancement, centres de formation, fournisseurs de matériel productif, etc.) sera donc réalisée. Ensuite, des actions de communication et de sensibilisation auprès des populations cibles seront organisées afin de présenter les opportunités économiques de l'accès à l'électricité. À cette occasion, certains acteurs dotés de compétences pour appuyer le développement économique des zones seront mis en avant.

Durant cette phase de communication et de sensibilisation, un accent particulier sera mis sur les chaînes de valeur des produits agricoles cultivés dans la région. En parallèle du diagnostic territorial et de la sensibilisation aux usages économiques de l'électricité, la sélection et la formation technique et entrepreneuriale de femmes issues des territoires d'intervention seront effectuées en vue de disposer d'une électricienne référente par grappes de localités. ■

Accès à l'énergie en Afrique, état des lieux

Accès à l'électricité via les solutions décentralisées, développement des énergies renouvelables et accès à la cuisson propre en Afrique... Des thématiques clés que le dernier eMag, le rendez-vous mensuel thématique sur l'action climat des territoires africains réalisé par Climate Chance en partenariat avec Afrik 21, décrypte avec soin. Les acteurs de terrain sont unanimes : le défi de l'accès universel à l'énergie ne peut être relevé qu'en combinant innovation, partenariat public privé (PPP) et financement approprié. ■

Intervenants :

- Méline Assè-Wassa Sama, chargé de projet Action climat en Afrique, Climate Chance ;
- Jean Marie Takouleu, rédacteur en chef, *Afrik 21* ;
- Mariam ES-Sih, présidente de la coopérative Sun Power ;
- Massamba Gaye, chef de projets Services essentiels, Gret Sénégal.

Pour voir ou revoir la conférence : <https://bit.ly/40t3Apj>

Promotion de l'irrigation solaire au Burkina Faso

En 2021, le Global Green Growth Institute a fait appel à la Fondem pour réaliser des études de référence en amont d'un projet de diffusion de systèmes solaires d'irrigation au Burkina Faso. La Fondation a réalisé et coordonné les études de diagnostic socio-économiques dans quatre régions : les Hauts-Bassins, le Centre-Ouest, le Nord et le Centre. Plusieurs ateliers de formation ont été tenus pour renforcer les compétences des acteurs locaux : 1 165 producteurs ont été formés aux techniques de l'agriculture climato-intelligente dont 483 femmes. Des recommandations ont été formulées sur le dimensionnement des solutions d'irrigation ainsi qu'une proposition de modèle économique viable pour l'acquisition du matériel par les agriculteurs. ■

En savoir plus : <https://bit.ly/42Ybitw>



Digital Energy Challenge 2023

La révolution numérique est essentielle pour un meilleur accès à l'énergie et la décarbonation des systèmes électriques, en particulier en Afrique. Afin de soutenir la digitalisation des systèmes électriques, le programme Digital Energy Facility porté par l'Agence française de développement (AFD) et cofinancé par l'Union européenne, a lancé le Digital Energy Challenge en 2021, avec un appel à projets annuel. L'objectif du challenge est de soutenir l'élaboration de solutions innovantes pour l'accès à l'énergie,

l'intégration des énergies renouvelables et l'amélioration des performances des opérateurs énergétiques. L'édition 2023 du challenge, cofinancée par l'Union européenne et l'Ademe, se concentre sur l'Afrique, en raison des besoins élevés observés au sein du continent. ■

En savoir plus :
<https://www.afd.fr/fr/digital-energy-challenge-appel-projets-annuel>

Solutions d'éclairage public en Ouganda



La Fondation Énergies pour le Monde, la société Novéa Énergies du groupe Ragni et Sunna Design ont animé l'atelier de clôture de leur démonstrateur de solutions d'éclairage public solaire en Ouganda le 15 février. En présence des décideurs et partenaires des trois collectivités bénéficiaires

(Mukono, Jinja et Entebbe), les principaux résultats ont pu être présentés : 150 lampadaires solaires installés, des systèmes de monitoring intégrés et un business model basé sur l'implication des collectivités locales. Des groupes de travail ont également été organisés afin que les participants, principalement les collectivités et les ministères, formulent leurs attentes et leurs recommandations quant au déploiement à grande échelle de projets durables (100 000 lampadaires par ville). « Pour nous qui vendons au marché, nous sommes désormais protégées par la lumière. Il est maintenant difficile de nous voler car les lampadaires éclairent suffisamment pour reconnaître les personnes », déclare une commerçante du marché Katabi d'Entebbe. Le projet est financé par la Direction générale du Trésor, rattachée au ministère français de l'Économie et des Finances. ■

Synergie Solaire devient Synergie Renouvelable



Synergie Renouvelable, anciennement Synergie Solaire, est le nouveau nom du fonds de dotation solidaire de la filière des énergies renouvelables, qui a déjà changé la vie de près d'1,2 million de personnes dans les pays en développement depuis sa création. Ce fonds puise son efficacité et ses impacts dans la synergie, puisqu'il invite toutes les entreprises du secteur des énergies renouvelables à accorder des dons financiers, et à répondre à la nouvelle ambition de la filière : soutenir un million de personnes supplémentaire d'ici 2025. Synergie Renouvelable a inauguré une toute nouvelle charte partenaire lors du dîner des énergies renouvelables du 17 novembre 2022. En signant cette charte, les porteurs de projets renouvelables (producteurs,

développeurs, investisseurs, maîtres d'ouvrage...) et leurs partenaires (banques, conseils juridiques, techniques ou financiers) peuvent décider de labelliser « Synergie Renouvelable » leurs opérations de financement de projets d'énergie renouvelables.

Pour chaque opération labellisée, une somme correspondant à 0,15 % du montant de l'opération avec un minimum de 20 000 euros pour les petites opérations est reversée à Synergie Renouvelable, sous forme de don financé par les porteurs de projets et leurs partenaires. ■

Charte du label « Synergie Renouvelable » :
<https://bit.ly/3nCiT0h>



Au Sénégal, comme dans de nombreux pays d'Afrique de l'Ouest, un faible pourcentage des ruraux dispose d'un accès à l'électricité et la biomasse représente encore une part importante de la consommation d'énergie primaire. En Casamance, région du sud du Sénégal, seuls 42 % de la population rurale ont actuellement accès à l'électricité. L'extrême nord reste à l'écart des zones d'échanges commerciaux de la région et souffre de cet isolement, qui se manifeste par l'absence d'activités économiques. Les ressources

forestières y ont été déraisonnablement prélevées et les surfaces cultivées restent faibles. Après des années de conflits, les populations sont de retour et doivent reconstruire leur tissu socio-économique. C'est là que la Fondem intervient avec son projet Caselec. Son objectif est d'améliorer les conditions de vie des populations locales en accélérant le développement économique de la commune de Kataba 1 grâce à l'accès à une électricité propre et durable. Suite à la réalisation d'enquêtes de terrain par l'Asapid, partenaire local de la Fondem, seize projets entrepreneuriaux ont pu être identifiés comme porteurs pour la commune. Afin de sélectionner officiellement une liste restreinte d'activités génératrices de

revenus, le comité de pilotage a validé la méthodologie suivante : enquêtes complémentaires pour le dimensionnement technique du système photovoltaïque nécessaire, le dimensionnement financier des équipements, la répartition du financement (subvention, crédit, apport personnel) et enfin, sélection officielle. Les travaux des équipements ainsi que l'activation des premiers kits solaires installés sont en cours. ■

En savoir plus sur le projet : <https://fondem.org/caselec>



Débats énergétiques au Burkina Faso

L'association Jeunes acteurs de l'énergie (JAE) regroupe des jeunes de plusieurs nationalités engagés pour l'autosuffisance énergétique au Burkina Faso. Depuis avril 2019, JAE organise un concours scientifique en faveur de la promotion des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique à travers l'art et les débats oratoires dénommés « Les Débats énergétiques ». La 4^e édition du projet, dont la Fondation Énergies pour le Monde est un des sponsors principaux, se tient dans quatre régions du Burkina Faso jusqu'au mois de mai. Ce projet vise à créer des cadres de réflexion autour de la digitalisation, l'autonomisation et l'implication des jeunes et des femmes en milieu rural dans le domaine des énergies renouvelables afin d'être capable de lutter contre les effets du réchauffement climatique au Burkina Faso. ■

Pour suivre les avancées de l'événement : <https://www.facebook.com/debatse-nergetiques>

L'approche « chaînes de valeur »

Il est devenu évident que la mise en place et le développement d'activités génératrices de revenus en milieu rural favorisent le dynamisme économique. Les chaînes de valeur, comprises comme « un produit dans le cadre d'un système de marché », ont un immense potentiel de valorisation des savoir-faire locaux, et offrent des opportunités sur des enjeux plus larges (changement climatique, environnement, genre, jeunesse, etc.). Mais encore faut-il identifier et étudier

l'ensemble du processus de production pour répondre efficacement aux différents usages, notamment dans les chaînes de valeur agricoles. Le 22 février 2023, la Fondem a animé une nouvelle « Rencontre des partenaires » afin d'échanger sur les outils et méthodologies existants pour intégrer une approche « chaînes de valeur » dans des projets de développement. ■

Lire le compte rendu :
<https://bit.ly/3KmGdrV>



14 – 16
JUIN
2023

MESSE MÜNCHEN,
ALLEMAGNE

La plus grande
plateforme
d'économie
d'énergie d'Europe

- **Contribuer à façonner le nouveau monde de l'énergie :** renouvelable, décentralisé et numérisé
- **Transsectoriel :** des solutions intégrées pour l'électricité, le chauffage et la mobilité
- **Générateur d'impulsion :** dernières évolutions du marché, savoir-faire, meilleures pratiques et plus encore
- **Rendez-vous du secteur :** plus de 85 000 experts de l'énergie et 1 600 exposants sur quatre salons parallèles

www.TheSmarterE.de

Participez aux principales expositions et conférences sur l'énergie à The smarter E Europe