

Communiqué de Presse

Akuo Energy a mis en service ses trois premiers mini-réseaux alimentés par des énergies renouvelables

Paris, le 14 juin 2018 – Akuo Energy, premier producteur indépendant français d'énergie renouvelable, via sa filiale Akuo Energy Indonesia, s'est associé à MCA-Indonesia (Millennium Challenge Account - Indonesia) en décembre 2016 sur trois projets qui comptent aujourd'hui parmi les mini-réseaux hybrides de production d'énergie verte les plus avancés au monde.

Le gouvernement indonésien vise un taux d'électrification de 100% d'ici 2020. Dans le cadre de cet objectif, MCA-Indonesia a lancé un appel à propositions afin de concevoir, développer, construire et exploiter des projets communautaires de production et de distribution d'énergie renouvelable en zones rurales.

Les villages de Merabu, Long Beliu et Teluk Sumbang, sélectionnés par Akuo Energy et MCA-Indonesia, sont situés dans le district isolé de Berau, dans la région du Kalimantan oriental en Indonésie. Avec une population de plus de 460 foyers composée principalement d'agriculteurs, d'apiculteurs, d'ouvriers et de pêcheurs, ces villages disposaient seulement de quelques groupes électrogènes au diesel fournissant une énergie polluante et instable. En outre, le coût du carburant était élevé en raison de l'éloignement des villages, et les dépenses de carburant pouvaient représenter jusqu'à 30% du revenu mensuel des villageois. Les groupes électrogènes ne fonctionnaient que 4 heures par jour en raison des pannes fréquentes et de leur coût prohibitif.

Akuo Energy a déployé dans ces villages ses deux produits phares innovants Solar GEM® et Storage GEM®. Avec une capacité solaire combinée de 1,2 Mwc et une capacité de stockage de 2,1 MWh entièrement intégrée, les 3 mini-réseaux fournissent de l'électricité renouvelable, 24 heures sur 24, à la communauté des villages. Le Solar GEM® offre la flexibilité et la portabilité du solaire photovoltaïque, tandis que le Storage GEM® permet le stockage de l'énergie solaire photovoltaïque excédentaire produite pendant la journée. Les villages peuvent profiter de l'électricité verte et continue toute la nuit.

Les 3 mini-réseaux sont exploités en régie locale, propriété des villageois. Akuo Energy a fourni plusieurs formations aux villageois pour qu'ils acquièrent les compétences requises pour la maintenance et l'exploitation d'un mini-réseau ainsi que la gestion administrative d'une régie électrique.

Eric Scotto, Président et co-fondateur d'Akuo Energy déclare : « Ce projet s'inscrit au cœur des missions et des valeurs d'Akuo Energy. Avec l'électrification verte de ces 3 villages indonésiens, nous permettons à des villages isolés d'accéder à un besoin essentiel dans le respect de l'environnement, et entamons également une phase d'industrialisation de nos solutions hybrides. Cette innovation, couplée au soutien financier apporté par Millennium Challenge Account Indonesia, a été conçue selon le principe des bénéfices équitables, en favorisant notamment les femmes et les personnes vulnérables. C'est une grande fierté pour Akuo Energy d'annoncer l'entrée en opération de ces centrales. »

Au sujet du Millennium Challenge Account - Indonesia (MCA-Indonesia)

MCA-Indonesia est l'entité chargée de la mise en œuvre des subventions de Millennium Challenge Corporation (MCC), qui soutient le partenariat stratégique américain avec l'Indonésie. MCA-Indonesia vise à réduire la pauvreté grâce à la croissance économique et gère les principaux projets suivants : (1) prospérité environnementale, (2) la santé et à la nutrition au niveau local pour réduire le retard de croissance, et (3) modernisation de l'approvisionnement.

Au sujet de Millennium Challenge Corporation (MCC)

MCC est une agence innovante et indépendante du gouvernement américain, qui vise à réduire la pauvreté dans le monde. Formée par le Congrès des États-Unis en 2004, MCC a distribué des subventions de 11,2 milliards de dollars à 27 pays. Les subventions sont très demandées, ce qui signifie que les pays candidats doivent pouvoir postuler dans un système de sélection transparent. MCC pilote les solutions et la mise en œuvre conduite par les pays, de sorte que les pays qui reçoivent les subventions puissent identifier les problèmes et les solutions, et ainsi développer et mettre en œuvre le programme.

Au sujet de Akuo Energy : Entrepreneurs par Nature

Akuo Energy est le premier producteur français indépendant d'énergie générée exclusivement à partir d'énergies renouvelables. Akuo Energy est présent sur l'ensemble de la chaîne de valeur : développement, financement, construction et exploitation. A fin 2017, Akuo Energy avait investi 2,1 milliards d'euros pour une capacité totale à ce jour de 1,1 GW d'actifs en exploitation et en construction et plus de 2 GW de projets en développement. Avec à ce jour plus de 340 collaborateurs, le Groupe, dont le siège social est à Paris, est implanté dans 15 pays dans le monde : France, États-Unis, Uruguay, Indonésie, Turquie, Pologne, Croatie, Australie, Luxembourg, Mongolie, Mali, République Dominicaine, Bulgarie, Argentine et Dubaï. Akuo Energy vise une capacité de production globale de 3 500 MW en 2022.

Lien vers la [vidéo](#) du projet MCA

Akuo Energy Contact

Phone: + 33 (0)1 47 66 09 90
akuoenergy@akuoenergy.com