

Communiqué de presse
14 janvier 2022

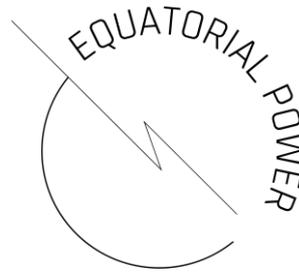
Ouganda : ENGIE inaugure son mini-réseau révolutionnaire pour l'accès à l'énergie en Afrique rurale, sur l'île de Lolwe

- Une approche multifonctionnelle de production et de consommation d'énergie propre en milieu rural éloigné
- Aligné avec les principes de l'économie durable et de la blue economy
- Un modèle économique centré sur le développement de l'économie locale et le passage d'une énergie fossile à une énergie renouvelable
- Un impact économique et industriel considérable sur la vie de la population locale
- Ce mini-réseau constitue une nouvelle référence pour l'accès à l'énergie sur le continent africain.

ENGIE Equatorial a le plaisir d'annoncer que le mini-réseau solaire hybride de 600 kWp de Lolwe, avec son site industriel intégré et sa station de recharge pour mobilité électrique, a été inauguré aujourd'hui sur l'île de Lolwe, en Ouganda, en présence de la Ministre de l'Energie Hon. Ruth Nankabirwa.

Ce projet conjointement mené par ENGIE Energy Access et Equatorial Power Ltd. est le mini-réseau le plus avancé du continent africain. Il est le résultat d'une alliance forte entre l'Afrique et l'Europe et change véritablement la donne pour le paysage énergétique de l'Ouganda et du continent africain en général.

Ce mini-réseau connecte plus de 3 000 ménages et plus de 700 entreprises, permettant un impact sur les 15 000 habitants de l'île et fournit une électricité propre et fiable, ainsi qu'une série d'autres services tel que la purification d'eau, la mise en valeur des produits de la pêche par la conservation, les infrastructures telecom au encore des bateaux et motos électriques. Le projet répond aux besoins urgents de la population locale, qui n'a pas accès à une énergie propre et fiable ni à une eau saine et qui jusqu'à lors peine à utiliser une énergie fossile chère et polluante.



L'aspect révolutionnaire de cette approche est de rendre rentable l'accès à l'énergie des zones rurales africaines tout en améliorant la vie de la population locale. En effet, en plus de fournir une électricité abordable, fiable et renouvelable, le mini-réseau de Lolwe comprend un site industriel et des infrastructures qui permettent à la fois d'avoir une demande en électricité suffisante pour amortir les infrastructures de production et de distribution d'énergie mais aussi de développer la vie socio-économique de l'île par l'accès à des services essentiels et à de nouvelles débouchées. Le site industriel comprend une station de pompage, de distribution et de purification d'eau, des installations modernes de séchage du poisson et des dispositifs de fabrication de glace pour conserver les poissons avant de les exporter dans le reste du pays ainsi qu'à l'étranger.

ENGIE Equatorial fournit également un service incubation d'entrepreneurs et de financement d'équipements et machines efficaces énergétiquement pour favoriser la croissance des entreprises locales.

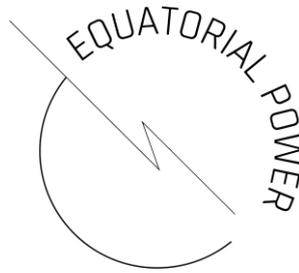
Ce projet a vocation à être le premier d'une longue série, avec un développement dans toute la région du lac Victoria (le plus grand lac d'Afrique) et dans la plupart des autres pays africains.

Le projet de Lolwe est un modèle véritablement innovant et répliquable qui associe infrastructure verte et innovation dans le domaine des TIC pour produire un impact réel. C'est le début d'un modèle de "mini-réseau 2.0" qui offre davantage aux investisseurs et aux communautés. Il s'agit d'une étape importante et d'une référence pour le secteur de l'accès à l'énergie.

Riccardo Ridolfi, CEO d'ENGIE Equatorial, déclare : " Avec le projet Lowe, nous démontrons notre vision de l'accès à l'énergie : pour nous, l'électricité n'est pas une fin mais un moyen d'offrir également d'autres services essentiels comme l'eau potable, l'agroalimentaire et la mobilité électrique. C'est cette vision qui, selon nous, aura un véritable impact sur les communautés rurales et apportera un développement durable au plan financier et social sur le continent africain."

Gillian-Alexandre Huart, CEO d'ENGIE Energy Access, ajoute : " La technologie renouvelable distribuée et le modèle commercial intégré du mini-réseau de Lolwe amélioreront considérablement la vie et les perspectives économiques des communautés mal desservies vivant loin du réseau. Le mini-réseau de Lolwe ouvre la voie à la prochaine génération d'infrastructures énergétiques décentralisées et contribuera à accélérer l'accès universel à l'énergie."

Avec un soutien institutionnel adéquat, ENGIE Equatorial s'engage à investir des capitaux importants pour reproduire ce projet sur toutes les îles du lac Victoria et au-delà.



À propos d'ENGIE Energy Access :

ENGIE Energy Access est un des principaux fournisseurs de solutions de paiement à l'utilisation (PAYGo) et de mini-réseaux en Afrique. Sa mission est de fournir des solutions énergétiques abordables, fiables et durables ainsi que des services qui changent la vie, avec une expérience client exceptionnelle. L'entreprise est le résultat de l'intégration de Fenix International, ENGIE Mobisol et ENGIE PowerCorner ; elle développe des solutions solaires hors réseau innovantes pour les foyers, les services publics et les entreprises, permettant aux clients et aux partenaires de distribution d'accéder à une énergie propre et abordable. Les systèmes solaires domestiques PAYGo sont financés par des versements abordables à partir de 0,19 \$ par jour et les mini-réseaux favorisent le développement économique en permettant une utilisation productive de l'électricité et en créant des opportunités commerciales pour les entrepreneurs des communautés rurales. Avec plus de 1 700 employés, des activités dans neuf pays d'Afrique (Bénin, Côte d'Ivoire, Kenya, Mozambique, Nigeria, Rouanda, Tanzanie, Ouganda et Zambie), plus de 1,3 million de clients et plus de 6,5 millions de vies touchées jusqu'à présent, ENGIE Energy Access a pour objectif de rester la première entreprise d'énergie propre, en desservant des millions de clients en Afrique d'ici 2025.

Contact presse ENGIE Energy Access : katja.damman@engie.com

À propos d'Equatorial Power:

Equatorial Power est une entreprise de distribution d'infrastructure énergétique qui fournit un accès fiable et abordable à l'énergie aux communautés mal desservies par le biais de mini-réseaux solaires, tout en offrant des services essentiels ainsi qu'une valorisation économique des produits locaux qui ont un impact important sur le bien-être socio-économique des clients et sur l'environnement. Ces services comprennent la valorisation de l'agriculture, la purification de l'eau et l'e-mobilité. Equatorial Power est présent en RDC, au Rwanda et en Ouganda, et a jusqu'à présent installé 1 MWP sur 6 sites, réalisant 6 000 connexions et ayant un impact sur plus de 30 000 personnes, et vise à fournir un accès à l'électricité productive et à l'eau potable à un million de personnes dans les cinq prochaines années.

Contact presse Equatorial Power : info@equatorial-power.com