



CLUB ENR VILLE DURABLE AFRIQUE DE L'EST OCEAN INDIEN

JANVIER 2022

BRÈVES & INFORMATIONS DE MARCHÉ ÉNERGIES RENOUVELABLES

KENYA

Vers un premier projet PPP de transport d'électricité

Africa50, plateforme panafricaine d'investissement dans les infrastructures et *Power Grid Corporation of India Limited* ont signé le 12 janvier un accord de développement conjoint pour le développement d'un projet de transmission au Kenya sur la base d'un partenariat public-privé (PPP). Le ou les futurs PPP permettraient notamment de financer les phases de développement, financement, construction et exploitation des lignes de transmission 400kV de Lessos - Loosuk et celle de Kisumu - Musaga (220kV). Cette signature ouvre la voie au développement des premiers PPP sur le segment du transport d'électricité au Kenya, qui souffre de financements insuffisants, dans un contexte national où le risque de surcapacité électrique rend indispensables les investissements dans le réseau. La concrétisation de ce projet devra néanmoins encore passer par la signature d'un contrat de PPP avec le partenaire public pressenti (le gestionnaire du réseau de transport d'électricité KETRACO), les modalités, notamment financières, d'un tel contrat restent encore à déterminer.



KENYA

Mise en service de la centrale solaire PV de Malindi (52Wc)

Une nouvelle centrale solaire photovoltaïque vient d'entrer en service dans le district de Malindi, dans le comté côtier de Kilifi. Equipée de près de 160 000 panneaux solaires – pour une puissance de 52 Wc – l'installation est connectée au réseau électrique national du Kenya. Ce projet, dont l'investissement s'élevait à 69 MUSD, a été financé et construit par le producteur indépendant d'électricité (IPP) britannique *Globeleq*, en partenariat avec l'entreprise *Africa Energy Development Corporation* (AEDC).

Cette centrale devrait contribuer à renforcer la part de production électrique renouvelable (90%), dans un contexte national où la contribution des énergies renouvelables (hydroélectricité et de la géothermie) à la production électrique a été réduite en fin d'année 2021, au profit de la production thermique. Cette diminution s'explique notamment par : i) une faible hydrologie et donc une faible production des centrales hydroélectriques, ii) une faible production éolienne de la centrale du lac Turkana, iii) l'indisponibilité de plusieurs centrales géothermiques à Olkaria et iv) les pannes occasionnées par l'effondrement de plusieurs tours du réseau de transmission.

UGANDA

Le secteur ougandais de l'électricité est le mieux réglementé d'Afrique

Selon l'Indice de réglementation de l'électricité 2021 de la Banque Africaine de Développement (BAD), l'Ouganda est, pour la quatrième année consécutive, en tête du classement des pays africains, suivi par le Kenya et la Tanzanie. L'analyse a été menée sur 43 pays, un échantillon en augmentation de 20 % par rapport à 2020. L'indice, composé de trois sous-indicateurs, mesure le niveau de développement des cadres réglementaires du secteur de l'électricité ainsi que la capacité des autorités de régulation à s'acquitter de leurs fonctions. Au-delà du classement des pays, le rapport pointe également une marge de progression en matière d'indépendance réglementaire, puisque 93 % des gouvernements exercent une influence sur les autorités de régulation.



SOMALIE

La Banque Mondiale annonce un projet de 150 MUSD pour électrifier la Somalie

Le projet d'électrification de la Somalie annoncé par la Banque Mondiale (*Somalia Electricity Recovery Project*) vise à fournir un approvisionnement en électricité plus propre et à bas coût, dans un pays où près de 60 % des 15 millions d'habitants ne bénéficient pas d'un accès à l'électricité et où les coûts du kilowattheure sont parmi les plus élevés du monde. Selon la Banque mondiale ce projet devrait donner accès à l'électricité à 1,1 million de foyers soit 7 millions de somaliens et vise, à terme, à réduire le taux de pauvreté dans le pays. Ce projet offre par ailleurs des opportunités pour développer la production électrique à partir de sources renouvelables en Somalie où les potentiels solaires et éoliens sont évalués importants par la Banque Mondiale.

KENYA

50%

Le chiffre du mois

La part d'abattement de taxes pour les opérateurs de mini-grids

La loi de finance 2021 accorde, à partir du 1^{er} janvier 2022, les mêmes incitations fiscales aux producteurs d'électricité hors-réseau, qu'aux grands producteurs qui vendent leur production à Kenya Power. Ainsi, les opérateurs de mini-réseaux pourront réduire de moitié leurs taxes liées aux bâtiments et machines lors du calcul de l'impôt sur les sociétés. A terme, il est attendu que cette clause facilite le développement de petites centrales de production décentralisées, et réduise les factures des consommateurs finaux.



VILLE DURABLE

BURUNDI

Un accord bilatéral signé avec la Tanzanie pour le développement d'une ligne ferroviaire transfrontalière

Le Burundi et la Tanzanie ont signé le 16 janvier, un protocole d'accord pour la construction d'une ligne ferroviaire (Standard Gauge Railway – SGR) reliant la ville de Gitega au Burundi, à Uvinza (ville proche de Kigoma) en Tanzanie. Le coût de la construction du tronçon de 282 kilomètres, dont 156 km en Tanzanie et 126 au Burundi, ne devrait pas excéder le montant 900 MUSD, selon le ministre Tanzanien des Finances. Les deux pays se sont accordés pour mobiliser des financements conjointement. Ce projet s'inscrit dans le cadre de la stratégie tanzanienne de développement régional du SGR qui devrait relier Dar es Salaam aux pays voisins enclavés dont l'Ouganda, le Rwanda, le Burundi puis l'Est de la RDC, venant ainsi directement concurrencer le projet kenyan de corridor Nord (Mombasa-Kampala).

TANZANIE

Une usine solaire de désalinisation inaugurée à Kibaha

La start-up allemande *Boreal Light* a inauguré début janvier un système de désalinisation à énergie solaire dans le district de Kibaha en Tanzanie. L'installation, fournie par la start-up kenyane WaterKiosk, est située dans le centre de santé de Medewell et fournit, entre autres, de l'eau pour les soins aux patients (100m³/j). Le projet a bénéficié du soutien financier d'une filiale de l'Agence Allemande de Développement. *Boreal Light* devrait équiper cinq autres centres de santé dans le pays avec un système similaire, et 23 au Kenya.



QUELQUES APPELS D'OFFRES

REGIONAL

AFD / WRI Africa / WRI Ross Center

Digital Transport for Africa (DT4A)

Une enveloppe de 120 000 USD pour soutenir de nouvelles solutions pour le paysage de la mobilité numérique en Afrique. Quatre candidats, sélectionnés par le WRI et un jury d'experts, recevront jusqu'à 30 000 USD pour mettre en œuvre une nouvelle initiative sur 12 mois.

Date limite de dépôt des offres : 16 février 2022

[Pour en savoir plus](#)

KENYA

WWF / Dutch Fund for Climate and Development

Appels à projets – solutions fondées sur la nature pour le développement

WWF Kenya et le Dutch Fund for Climate and Development (DFCD) lancent un appel à candidatures aux des porteurs de projets/entreprises dont les activités contribuent à l'adaptation et/ou l'atténuation du changement climatique, dans les secteurs de l'eau et de l'assainissement, protection de l'environnement, agriculture durable et foresterie. Les subventions (pouvant aller de 100EUR à 20MEUR) sont ouvertes à toutes entreprises/structures basées au Kenya ou menant un projet dans le pays.

[Pour en savoir plus](#)

Nairobi Metropolitan Area Transport Authority

Leasing de bus BRT

Nairobi Metropolitan Area Transport Authority (NaMATA) invites sealed tenders from original Bus manufacturers, motor vehicle dealers, leasing companies, financial institutions and interested firms for provision of buses and transport services for the BRT Project through Leasing.

Date limite de dépôt des offres : 22 Mars 2022

[Pour en savoir plus](#)

Responsable de Publication

SER de Nairobi

Rédacteurs

SER de Nairobi

Et SE de l'AEOI

Pour s'abonner : julie.trognon@dgtresor.gouv.fr



QUELQUES APPELS D'OFFRES

RWANDA

AFD/Rwanda-Energy Development Corporation Limited (EDCL)

Appel d'offres compétitif pour la conception, fourniture et l'installation de lignes à basse et moyenne tension et du raccordements dans le district de Nyamasheke.

- Lot 1 : Secteurs de Ruharambuga, Karengera, Bushenge, Bushekeri, Nyabitekeri et Shangji
- Lot 2 : Secteurs de Rangiro, Cyato, Kanjongo, Kagano et Macuba
- Lot 3 : Secteurs de Karambi, Kirimbi, Mahembe and Gihombo

Date limite de dépôt des offres : 4 avril 2022

[Pour en savoir plus](#)

TANZANIE

AFD / Tanzania Electric Supply Company

Développement centrale solaire PV (50MWc)

- Appel à manifestation d'intérêt pour la supervision des travaux de construction et gestion du projet de centrale PV à Shinyanga.
- Invitation à la prequalification pour un contrat EPC pour la construction de la centrale solaire PV et de la sous-station.

Date limite de dépôt des offres : 17 février 2022

[Pour en savoir plus](#)

Responsable de Publication

SER de Nairobi

Rédacteurs

SER de Nairobi
Et SE de l'AEOI

Pour s'abonner : julie.trognon@dgtresor.gouv.fr



ACTU D'UN MEMBRE BRL Ingénierie



LUC GIRARD
DIRECTEUR DE
PROJETS

Contact :
Luc.girard@brl.fr

BRLi travaille depuis 5 ans à Kisumu au Kenya sur les bords du lac Victoria. Avec son partenaire Kenyan, ISEP, BRLi contribue à l'amélioration des systèmes d'eau potable et d'assainissement et de la gestion de l'eau dans le comté pour le compte de la *Lake Victoria South Water Works Development Agency* (LVSWWDA) à travers 2 projets majeurs :

La rénovation et l'extension des systèmes d'eau potable et d'assainissement de la ville de Kisumu est un projet cofinancé par l'AFD, la BEI et l'UE. BRLi et ISEP réalisent les études de conception et la supervision de travaux de plus de 30 km de réseaux d'assainissement et plus de 170 km de réseaux d'eau potable, 7 stations de relevage et pompage, 5 réservoirs et châteaux d'eau, la réhabilitation et la protection de la prise d'eau et de la station de potabilisation associée, la réhabilitation de lagunes de traitement des eaux usées, etc... Les travaux de réhabilitation sur les infrastructures de potabilisation et d'épuration existantes permettent d'assurer la pérennité des ouvrages et d'en augmenter l'efficacité. L'environnement souterrain est délicat en raison de nappes phréatiques élevées et des incidences de roches dures dans certains secteurs.



ACTU D'UN MEMBRE BRL Ingénierie



LUC GIRARD
DIRECTEUR DE
PROJETS

Contact :
Luc.girard@brl.fr

Le Schéma directeur de gestion des ressources en eau et d'assainissement du Comté de Kisumu est également co-financé par l'AFD, la BEI et l'UE. Le projet comprend également les études de faisabilité pour les travaux prioritaires, un Programme de Surveillance de la Qualité de l'Eau et la réalisation de formations thématiques. L'étude concerne environ 970 000 habitants et un bassin versant de 2085,9 km²

Kisumu disposera d'un document intégré et unique avec des propositions d'aménagements et d'actions qui permettront au gouvernement et aux agences de financement de visualiser facilement les besoins en investissements pour le comté de Kisumu pour les 30 prochaines années. Seuls Nairobi et la région côtière disposent actuellement de tels outils de planification. L'un des défis principaux du projet est de faire participer autant de parties prenantes que possible aux discussions du projet afin d'enrichir les résultats dans une démarche participative.

Une douzaine d'ingénieurs de BRLI (y compris de sa filiale en Côte d'Ivoire – BRLI-CI) ont travaillé sur ces deux projets, avec des séjours plus ou moins longs à Kisumu et en collaboration avec leurs collègues kényans d'ISEP Ltd qui a ouvert un bureau sur site. Notre objectif est de continuer à améliorer les conditions de vie des habitants de Kisumu, comme nous le faisons dans d'autres villes au bord du lac Victoria (Kampala, Masaka, Mwanza, Bukoba, Musoma, etc...) en collaboration également avec *WE Consult*, notre filiale en Ouganda.



ÉVÈNEMENTS À VENIR

ORGANISÉ PAR UN TIERS

9 février 2022 – 15h00-17h00 (UCT+3)

The European Union-African Union Summit: A new impetus for sustainable development (*virtuel*)

Organisé par l'IFRI

[Pour vous inscrire](#)

15 février 2022 – 15h30-17h30 (UCT+3)

L'économie africaine en 2022: vers une relance durable ? (*virtuel*)

Organisé par l'AFD

Au programme : analyse de la reprise économique en Afrique après la récession liée au COVID-19 ; enjeux du financement des économies africaines ; impacts de l'instauration d'une zone de libre-échange.

[Pour vous inscrire](#)

7 au 12 mars 2022 – Kigali, Rwanda

Congrès des aires protégées d'Afrique (*Présentiel & virtuel*)

Organisé par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature

[Plus d'informations](#)

ORGANISÉ PAR LE CLUB

1ère semaine de mars – Nairobi, Kenya (date et lieu à préciser)

Les engagements climat au Kenya et dans la région : état des lieux post COP26 et opportunités pour les acteurs français

Le Club Énergies Renouvelables Ville Durable en Afrique de l'Est et en Océan Indien est un groupe informel réunissant les acteurs privés et institutionnels français pour mettre en avant l'expertise française sur ces thématiques et valoriser la collaboration pour proposer une offre de développement intégrée.

Pour accéder à la page du club sur LinkedIn, c'est [ici](#) !