

VOLOBE 2019, LA NOUVELLE CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE

Visite du projet de construction de la centrale hydroélectrique Volobe

Ivondro, le 02 Août 2019 – Dans le cadre de la réalisation de la Politique Générale de l'Etat pour l'amélioration de l'accès à l'électricité pour les ménages malgaches, une délégation gouvernementale a effectué un état des lieux du projet de construction de la centrale hydroélectrique Volobe.

Le Ministre de l'Economie et des Finances, Monsieur Richard RANDRIAMANDRATO a visité le site de la centrale hydroélectrique de Volobe accompagné du Secrétaire Général du Ministère de l'Energie, de l'Eau et des Hydrocarbures, Indriamanga RAKOTOARISOA, le Directeur Général de la Jirama, Monsieur Olivier JAOMIARY et du Directeur général de CGHV (Compagnie Générale d'Hydroélectricité de Volobe) Monsieur Rémy HUBER.

La centrale hydroélectrique de Volobe commencera sa production de kilowattheures (kwh) en 2023, un pas de plus vers la concrétisation de la transition énergétique de Madagascar et l'accès de tous à une énergie propre, fiable et plus abordable.

En tant que Grand Argentier, le Ministre de l'Economie et des Finances joue un rôle important dans la mise en oeuvre des projets Sahofika et Volobe, en collaboration avec le MEEH, notamment sur les montages financiers de ces projets qui figurent dans le Document Strategie Pays de la BAD avec Madagascar, et ayant fait l'objet d'une augmentation exceptionnelle et importante du financement accordé par cette institution au pays pour les années à venir.

LE PROJET DE CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE LE PLUS AVANCÉ

Le site de construction de la centrale hydro-électrique se situe à Volobe, dans la région Atsinanana. Le barrage produira une moyenne de 750 Gigawattheure (GWh) par an, soit près de 40% de la production électrique actuelle de Madagascar. Il permettra un accès à l'électricité à près de 2 millions de personnes.

Le démarrage des travaux préliminaires devrait être lancé en 2020. Les études techniques de faisabilité détaillées ont été réalisées par des cabinets internationaux de référence : Tractebel Engie, Biotope, GLW International. En effet, ont été effectués :

- Une étude détaillée de la pluviométrie ;
- Une cartographie digitalisée du site afin de limiter tous les risques géologiques ;
- Des forages profonds pour mieux connaître le sous-sol et une adaptation des infrastructures, et enfin ;
- Des études environnementales et sociétales pour évaluer les conséquences du projet sur l'écosystème et les populations.

UNE AMBITION NÉCESSAIRE POUR FACE AUX DÉFIS ÉNERGETIQUES DE LA GRANDE ÎLE

Développé par la CGHV (Compagnie Générale d'Hydroélectricité de Volobe), dont les actionnaires sont Jovena (groupe Axian), Colas, ainsi que SNPower et Africa50 du groupe de la BAD, cette production hydroélectrique d'une puissance de 120MW et une production de 750 GWh/an, permettra dès 2023 de se substituer à la production d'électricité à base de diesel ou de fuel lourd plus polluant et plus chère que le reste de l'Afrique. En outre, le projet permettra une réduction des coûts de fourniture de l'électricité de la JIRAMA jusqu'au consommateur final.

TRANSPORTS ET INTERCONNEXIONS

Sous l'impulsion du gouvernement Malagasy et avec le soutien des bailleurs de fonds, notamment de la Banque Africaine de Développement (BAD), la liaison haute tension entre les réseaux interconnectés de Toamasina et d'Antananarivo permettra d'acheminer une partie de l'électricité produite par la centrale de Volobe vers la Capitale.

UN PARTENARIAT PUBLIC-PRIVÉ SOUS LE SIGNE DE L'ENGAGEMENT SOCIÉTAL ET ENVIRONNEMENTAL

L'accès à l'énergie un droit fondamental. Le projet de Volobe a été désigné comme un des projets hydrauliques important pour Madagascar et prévoit sa mise en service en 2023. Le gouvernement a également sollicité la Banque Mondiale dans le cadre de la mise en place de garanties financières, propres aux grands projets hydroélectriques, développés dans le cadre de partenariats public privé.

Le soutien de la Banque Mondiale et de la Banque Africaine de Développement, essentiel, dans la mise en œuvre de ce projet de grande ampleur garantira à la fois une gouvernance transparente de celui-ci et le respect des standards internationaux en termes de sécurité, de fiabilité, de respect de l'environnement pour les populations impactées directement par le projet.

L'HYDROÉLECTRICITÉ, LA SEULE ÉNERGIE RENOUVELABLE ET MODULABLE

L'hydroélectricité, lorsqu'elle est associée à un réservoir (lac, barrage, etc.), est une des seules énergies renouvelables modulables : elle ne génère pas ou peu de gaz à effet de serre et son flux peut s'adapter à la demande quasi instantanément. Il est en effet possible de faire monter très rapidement la puissance électrique produite en cas de forte demande et vice versa. Cela permet de stabiliser et de fiabiliser de manière très efficace les systèmes électriques interconnectés.

Avec un bassin versant de plus de 3000km² exposé aux influences des alizés de l'océan Indien, Volobe bénéficie d'une hydrologie différenciée par rapport aux apports hydrique des régions centrales de Madagascar. Les caractéristiques exceptionnelles du site de Volobe le positionnent en complément indispensable à l'approvisionnement électrique en regard des autres programmes développés à Madagascar qui ont une hydrologie différente.

De plus la proximité géographique du site de Volobe avec des installations minières industrielles laisse espérer à une rapide transition énergétique de celles-ci. La consommation d'une énergie verte par ces industries serait un tournant majeur pour la Grande Île.

UNE INGÉNIERIE DE POINTE AU SERVICE DE L'ACCESSIBILITÉ

Le projet Volobe s'appuie sur une ingénierie de pointe qui permettra d'atteindre un coût du kWh compétitif à Madagascar. Le coût de production de l'énergie par la nouvelle centrale sera réduit et permettant de proposer aux consommateurs un prix d'achat du kWh adéquat et donc d'étendre l'accès à l'énergie au plus grand nombre de population. Plus de 300 millions € sont nécessaires pour réaliser les ouvrages et installations qui dureront 3 ans après les travaux préparatoires.

Les habitants de la région d'Atsinanana, où se trouve Volobe, seront les premiers bénéficiaires de ce grand chantier car les travaux de constructions et d'aménagement permettront de créer entre 400 à 500 emplois directs et indirects.

GÉNÉRER DE L'IMPACT À L'ÉCHELLE LOCALE EN IMPLIQUANT LES COMMUNAUTÉS

L'ensemble des parties prenantes impliquées dans le projet ont exprimé leur volonté de générer un impact positif et durable à l'échelle des communautés locales. La dynamisation de l'économie locale, le progrès humain et social, figurent parmi les priorités de la CGHV. Pour répondre à cet engagement, une concertation entre les populations et les administrations locales sera conduite tout au long du projet et de l'exploitation de la centrale. Elle permettra de trouver les solutions les plus adaptées pour atténuer et compenser les impacts des travaux et du barrage. Les parties prenantes fourniront de nouveaux logements aux populations touchées et veilleront à améliorer leurs conditions de vie : en facilitant par exemple l'accès à l'électricité, à l'eau potable, aux infrastructures sanitaires et éducatives.

PRESENTATION DES ACTEURS

CGHV

La Compagnie Générale d'Hydroélectricité de Volobe (CGHV) est un consortium d'entreprises actionnaires composé de Jovena Madagascar, du groupe Axian SN Power, Africa 50 et Colas Madagascar et qui a été créée pour le développement du projet de Volobe. La CGHV sera en charge des différentes phases du projet, du développement en passant par la construction puis l'exploitation des installations et équipements. Ainsi en déclinant les politiques de ses actionnaires notamment comme acteur responsable dans les domaines sociaux et environnementaux, la CGHV accompagnera la transition énergétique du pays et s'engage à alimenter le réseau électrique malgache.

JOVENA

Jovena dispose du plus grand réseau de distribution pétrolière à Madagascar avec ses 88 stations-services réparties dans toute l'île. Un ambitieux plan d'investissement lui a permis de se positionner comme le leader de la distribution pétrolière à Madagascar avec plus de 35% de parts de marché. Jovena intervient également dans la production d'énergies, avec une centrale thermique au Fuel Lourd de 76MW sur le Réseau interconnecté d'Antananarivo, et développe actuellement 4 projets d'hybridation solaire dans le Menabe.

AXIAN

CGHV est une entreprise du groupe Axian qui est un groupe diversifié présent dans 5 secteurs d'activités à fort potentiel de croissance : immobilier, télécommunications, services financiers, énergie et innovation. Avec plus de 3500 salariés (Madagascar, Océan Indien et autres pays d'Afrique), le groupe Axian est partenaire pour le développement économique du pays.

AFRICA 50

Créé par le Groupe de la BAD, et dont Madagascar fait partie des pays fondateurs, AFRICA 50 a pour objectif de devenir un investisseur africain majeur dans l'infrastructure. Pour cela, cette entité a pour mission

- D'améliorer les infrastructures en Afrique en développant des projets bancables et en catalysant les investissements dans les pays actionnaires
- De mobiliser des capitaux privés auprès des investisseurs institutionnels à long terme en Afrique et ailleurs
- D'opérer commercialement avec un rendement financier approprié tout en favorisant le développement économique.

SN POWER

SN Power est une société commerciale concentrant ses investissements dans la production d'énergie propre et renouvelable, par le biais de l'hydroélectricité. La société a été créée en 2002 pour devenir une société hydroélectrique de premier plan dans les pays émergents, contribuant ainsi à la croissance économique et au développement durable. La société se concentre sur l'acquisition, le développement, la construction et l'exploitation d'actifs hydroélectriques. SN Power est un investisseur financier disposant d'une expertise en matière de construction. SN Power est détenue à 100% par Norfund, l'Institution financière de développement norvégienne (DFI) qui investit du capital-risque dans des entreprises privées rentables dans les pays émergents.

COLAS MADAGASCAR ET COLAS PROJECTS

Le groupe Colas est présent dans le secteur de la construction, d'entretien des routes, d'infrastructures de transport, d'aménagements urbains et de loisirs ; à travers deux pôles d'activités : construction routière, activités de génie civil et de bâtiment, et des activités complémentaires de Spécialités (Ferroviaire, Etanchéité, Sécurité signalisation routière, Réseaux). Colas Projects est une structure dédiée au management des grands projets en France et à l'international intervenant dans de nombreux domaines.

VOLOBE 2019, TRAÇONS L'AUTOROUTE DE L'ÉNERGIE ENSEMBLE.



✓ **120 MW**
PUISSANCE INSTALLÉE

✓ **750 GW/an**
PRODUCTION ÉLECTRIQUE

✓ **360 000**
FOYERS ÉCLAIRÉS

✓ **~2 Millions**
PERSONNES CONCERNÉES

✓ **+ 400**
EMPLOIS CRÉÉS

©CGHV

CONTACT

Rémy HUBER, *Directeur CGHV*

☎ +261 (0) 34 07 203 07

✉ remy.huber@cghv.mg

Lova Hasinirina BORDES, *Directeur Communication Corporate Axian*

☎ +261 (0) 34 00 160 71

✉ lova.bordes@axian-group.com

Tiana ANDRIANANTOANDRO, *Chargée de Communication du Ministère de l'Économie et des Finances*

☎ +261 (0) 32 11 068 21

✉ communicationmfb@gmail.com