

UGP-Mali

Projet d'interconnexion électrique Guinée-Mali en 225kV (PIEGM) : les partenaires rencontrent les populations à Tourela



Accueil de la mission de la BAD chez le chef du village de Tourela.

Editorial

L'accès des populations à l'électricité au Mali : un des objectifs du Projet d'interconnexion électrique Guinée-Mali en 225kV (PIEGM)



L'accès des populations à l'électricité au Mali : un des objectifs du Projet d'interconnexion électrique Guinée-Mali en 225kV (PIEGM) (p.3)

Projet d'interconnexion électrique Guinée-Mali en 225kV (PIEGM) : les partenaires rencontrent les populations à Tourela (p.4-5)

Impact du Projet d'interconnexion électrique Guinée-Mali en 225kV (PIEGM) : des populations donnent leurs avis (p.6)

L'ingénieur-conseil, un maillon important dans la mise en œuvre du Projet d'interconnexion électrique Guinée-Mali en 225kV (PIEGM) (p.7)

REDACTION

Site web : piegm-mali.com Facebook : [piegm-mali](https://www.facebook.com/piegm-mali)

DIRECTRICE DE PUBLICATION

Mme Aminata FOFANA

Directrice nationale de l'Energie du Mali

COORDONNATEUR DE LA REDACTION

Mama DAO

Coordonnateur de l'UGP- PIEGM Mali

BIGA/IMCG

bigabf@bigabf.com / bigabf@yahoo.fr

REDACTION

Equipe BIGA/IMCG

bigabf@bigabf.com/bigabf@yahoo.fr

IMPRESSION

Equipe BIGA/IMCG

L'accès des populations à l'électricité au Mali : un des objectifs du Projet d'interconnexion électrique Guinée-Mali en 225kV (PIEGM)



Chers lecteurs,
Le Projet d'interconnexion électrique Guinée-Mali en 225kV (PIEGM) est un projet d'envergure régionale dont la mise en œuvre contribuera au renforcement des échanges d'énergie électrique entre la Guinée et le Mali et entre les pays de la sous-région ouest-africaine. Il contribuera également au développement socio-économique des populations des deux pays à travers l'accès à une électricité de qualité et à moindre coût.

Dans le processus de mise en œuvre du PIEGM, plusieurs mécanismes sont développés pour accompagner les unités de gestion du projet dans les deux pays. L'un de ces mécanismes est le Comité de pilotage dont la 6^e session ordinaire s'est tenue à Bamako les 27 et 28 décembre 2023. Cette rencontre a permis aux acteurs de constater l'état d'avancement général des travaux liés au projet et de formuler

des recommandations pour plus d'efficacité et d'efficience. Les participants ont apprécié l'état d'avancement de la mise en œuvre du projet dont certains volets sont à plus de 67% de taux d'exécution. Il s'agit notamment de l'électrification de 35 villages dans le cadre du PIEGM à savoir 10 villages dans la commune de Sanankoroba et 25 dans les communes de Kaniogo et Nouga. Les travaux d'électrification de 27 autres localités sont en finition et ceux de 30 autres démarreront dans quelques mois. Les travaux de construction de la ligne d'interconnexion électrique en 225kV à double terre sont avancés à 37,48% et ceux d'extension de poste 225/33/15KV de Sanankoroba sont à un état d'avancement de 17,86%.

Cependant, les unités de gestion du projet au Mali et en Guinée doivent accélérer les travaux dans certains lots pour atteindre les résultats escomptés au regard des délais. Pour cela les participants ont recommandé que l'achèvement du processus d'indemnisation par le ministère en charges des domaines des personnes affectées soit accéléré.

Dans ce numéro du bulletin d'information du projet, nous allons revenir sur les missions terrain avec les partenaires du PIEGM, les avis des populations bénéficiaires sur la mise en œuvre du projet et l'accompagnement technique de l'ingénieur conseil du projet.

Je vous souhaite une bonne lecture !

Abdoulaye Diallo

Directeur Général

de l'Energie du Mali (EDM-SA)

Les partenaires du PIEGM rencontrent les populations à Tourela

La Banque africaine de développement (BAD) a effectué une visite de terrain conjointe avec l'unité de gestion du Projet d'interconnexion électrique Guinée-Mali en 225kV (UGP-PIEGM) au Mali, le mercredi 06 décembre 2023 à Tourela. L'objectif de la mission était d'évaluer la performance environnementale et sociale du projet en vue de faire des recommandations d'amélioration pour une meilleure mise en œuvre.



L'équipe de la mission de la BAD sur les terrains affectés aux travaux dans le village de Tourela.

Le mercredi 06 décembre 2023, une délégation de la BAD et de l'UGP-PIEGM avec à sa tête M. Serge Éric EMERGNISSE, chargé des questions environnementales et du développement s'est rendue à Tourela dans la commune rurale de Sanankoroba, accompagné de son collègue Morifindian DIOUBATE, chargé des questions sociales et d'une équipe technique de l'UGP-PIEGM au Mali.

La délégation a été accueillie au domicile du chef de village M. Lassine DOUMBIA, assisté de ses conseillers et des représentants des groupements communautaires. Après les salutations d'usage, M. Boubacar BAH, représentant l'UGP-PIEGM au Mali, a expliqué l'objectif de la visite. « Il s'agit

d'évaluer les travaux de l'entreprise chargée d'installer les supports (poteaux) électriques pour la distribution de l'électricité dans les localités concernées par le PIEGM », a-t-il souligné.

Le chef du village s'est dit honoré par la présence de la délégation. Il a formulé ses vœux de succès au projet. Cependant, il dit regretter que son village ne soit pas encore totalement connecté au réseau électrique jusque-là. Il souhaite que cette situation soit résolue pour le bonheur des habitants de Tourela. Monsieur Boubacar BAH a remercié le chef du village pour son implication personnelle et la collaboration des populations de Tourela pendant le travail de l'entreprise en charge des travaux dans la localité. Il a déclaré que : « l'UGP-PIEGM et la société Energie du Mali (EDM SA) feront

tout pour respecter les engagements qui sont établis avec les communautés riveraines ». La délégation a également rassuré l'hôte du jour que les travaux d'extension des supports (poteaux) électriques en vue de rendre l'électricité accessible dans tout le village seront effectués. Il a rassuré que toutes les dispositions sont prises conformément aux clauses du contrat avec l'entreprise pour satisfaire la population de Tourela.

Cette sortie terrain a été aussi une occasion pour la délégation d'expliquer aux populations les retombées socio-économiques attendues du PIEGM. Il s'agit notamment de la création d'emplois locaux, du renforcement des capacités techniques et de la

stimulation des échanges commerciaux entre la Guinée et le Mali. Par ailleurs, des mesures ont été prises pour garantir la durabilité environnementale du projet, notamment par le biais de plans de gestion environnementale et sociale et des consultations avec les communautés locales.

Enfin, la mission de supervision a souligné l'importance de la communication et de l'engagement des parties prenantes pour assurer une mise en œuvre réussie du projet. Des efforts ont été déployés pour informer et impliquer activement les communautés locales dans l'ensemble du processus, en veillant à ce que leurs préoccupations soient prises en compte.



Kaditou KEITA, transformatrice de pâte d'arachide à kegneroaba, attend l'électricité avec impatience

Impact du Projet d'interconnexion électrique Guinée-Mali en 225kV (PIEGM) : des populations donnent leurs avis

La mise en œuvre du Projet d'interconnexion électrique Guinée-Mali en 225kV (PIEGM) aura un impact réel sur les conditions de vie des populations riveraines. En effet, le volet électrification rurale des localités riveraines de la ligne 225 kV du projet concerne l'électrification de 83 localités Douze (12) autres localités ajoutées dans le cadre de la relance du lot2 soit en tout 95 localités en outre le PIEGM crée des emplois directs et indirects et déploie en son sein une politique permettant l'apprentissage à travers la formation de stagiaires à raison de 30 au Mali et 45 en Guinée. Dans son volet impact direct sur les populations riveraines, des personnes impactées donnent leurs avis et attentes.

Farouk KEITA, un producteur de fruits et légumes à Madina : l'accès à l'électricité va me permettre de



conserver ma production

Farouk KEITA est un producteur de fruits et légumes dans le village de Madina, à quelques 10 km de Kegnoroba. Il dit être heureux de voir la mise en œuvre du Projet d'interconnexion électrique Guinée-Mali en 225kV (PIEGM) : « je n'ai vraiment aucune réticence vis-à-vis du PIEGM. C'est une excellente initiative. J'ai même été content de savoir que les victimes seront indemnisées car c'était ma préoccupation première. Maintenant le plus important pour moi, c'est de voir notre village et ceux avoisinants bénéficier de l'électricité. Ce serait un plus pour la communauté. On ne peut contester ou refuser une telle action de développement. En plus, l'arrivée du courant va me soulager. Je pourrai conserver ma production et faire plus de bénéfices. »

Daouda KONE enseignant à l'école fondamentale de Deguela : avec la mise en œuvre du PIEGM, il y'aura des retombées économiques pour les ménages

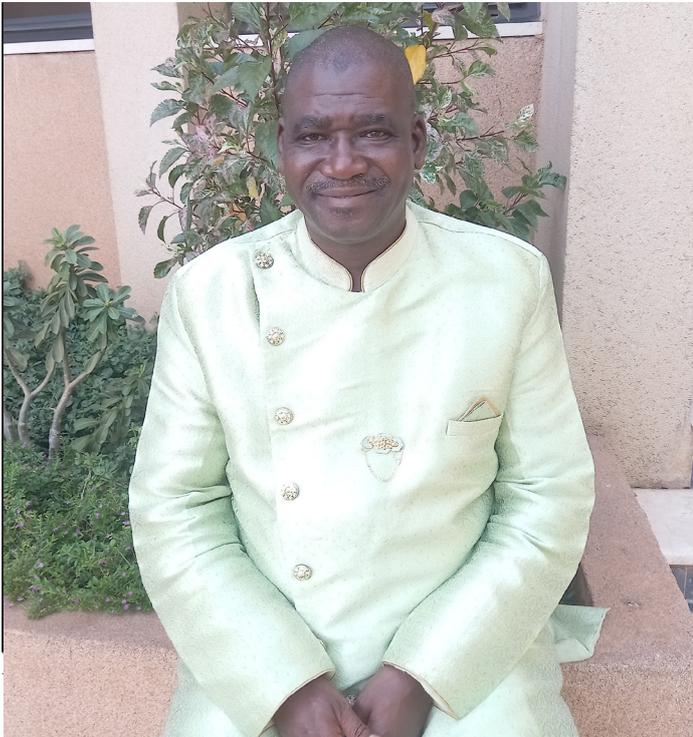
et l'industrie

« La plupart des ménages ont de très petites entreprises et c'est à travers ces activités qu'ils arrivent à nourrir leurs familles. Le manque d'électricité fait souvent que ces petites entreprises ne peuvent pas réaliser leurs activités convenablement. Avec l'augmentation de la capacité productive à travers le PIEGM, ces



ménages pourront donc travailler en toute aisance. L'industrie nationale consomme énormément d'énergie. Nous avons des entreprises ici comme le Grand Moulin (société de transformation de farine), qui produit de l'aliment de bétail. Elle consomme énormément d'énergie électrique, tout comme les cimenteries, ce qui fait que beaucoup de ces industries installées n'arrivaient pas à tourner à plein régime. Avec la mise œuvre du PIEGM, non seulement celles qui sont installées vont tourner à plein régime, mais maintenant, il y en aura encore d'autres qui seront créées pour réduire le taux de chômage ».

L'ingénieur – conseil, un maillon important dans la mise en œuvre du Projet d'interconnexion électrique Guinée-Mali en 225kV (PIEGM)



M Bakary BERTHE, l'Ingénieur Expert ligne

L'ingénieur-conseil a été recruté pour assister l'unité de gestion du projet du Mali, notamment dans sa composante technique. Cette composante comporte trois volets principaux que sont la construction de la ligne 225 kV du Poste de Sanankoroba à la frontière Guinée-Mali à Dioulafoundou sur 127 km, l'extension du poste de Sanankoroba avec deux travées de lignes haute tension supplémentaires et l'électrification rurale d'une centaine de villages riverains de la ligne 225 kV au Mali.

Les volets ligne 225 kV et extension du poste de Sanankoroba sont supervisées par le groupement d'ingénieur-conseil INTEC/ARTELIA et le volet électrification rurale (distribution moyenne tension/basse tension) par le groupement d'ingénieur-conseil BPL/S4E.

Les deux groupements d'ingénieur-conseil, en collaboration avec l'unité de gestion du projet (UGP), jouent un rôle clé dans la mise en œuvre du PIEGM en veillant sur le coût, la qualité et le délai d'exécution contractuel des entreprises constructrices

des installations. Ils participent également à toutes les réunions que le maître d'ouvrage juge nécessaire. Il s'agit notamment des réunions avec les autorités publiques, les bailleurs de fonds et le comité.

Ils sont représentés par des chefs de mission/ingénieurs-résidents qui coordonnent les activités de mise en œuvre du PIEGM.

Pour M. Adama Mohamed KABA, ingénieur conseil INTEC/ARTELIA, les domaines d'intervention de l'ingénieur-conseil couvrent les aspects suivants:

- Dossiers d'appel d'offres (DAO)
- Gestion des contrats des entreprises de construction
- Ingénierie, approbation des plans et documents d'exécution du projet
- Supervision et suivi des travaux sur le terrain
- Formation
- Aspects santé/sécurité/environnement (SSE) et sociaux

M. Adama Mohamed KABA explique que dans sa mission, l'ingénieur-conseil a assisté le maître d'ouvrage, à savoir l'unité de gestion du projet et Energie du Mali (EDM) dans l'évaluation et le choix des entreprises de construction. Il assure également, en lien avec les spécialistes de passation des marchés du maître d'ouvrage, la gestion de ces contrats tels que les litiges, les interprétations et la mise en place d'avenants. Il veille aussi à la conformité des plans et des documents d'exécution du projet avec les spécifications techniques du DAO, aux normes et standards internationaux, à la bonne pratique et aux règles de l'art.

Enfin, pour mener à bien sa mission, M. Adama Mohamed KABA soutient que l'ingénieur-conseil dispose au plan local, d'une deuxième équipe d'experts en génie civil, en ligne haute tension, en poste haute tension, en ligne moyenne et basse tension. Cette équipe veille au respect des normes de sécurité au travail par les entreprises, des règles et lois de protection de l'environnement (gestion des déchets dangereux, protection de la faune et de la flore). Elle est également responsable de la mise en œuvre du volet formation des ingénieurs du maître d'ouvrage.



Le Projet d'interconnexion électrique Guinée-Mali (PIEGM) consiste en la construction d'une ligne électrique, de structure à double tige 225 kV en courant alternatif, d'une longueur d'environ 714 km, entre la ville de Sanankoroba au Mali et celle de Nzérékoré en Guinée (en passant par Fomi en Guinée) et l'implantation des postes de transformation associés dans les localités de Siguiri, Fomi, Kankan, Kérouané Beyla et N'Nzérékoré (en Guinée) puis Sanankoroba (au Mali).

Le principal objectif de développement du projet est de contribuer au renforcement des échanges d'énergie électrique entre la Guinée et le Mali en particulier, et en général, entre les pays de la sous-région ouest-africaine et au développement socio-économique des deux pays à travers un accès accru des populations à une électricité de qualité et à moindre coût. Plus spécifiquement, le projet vise à :

- établir l'interconnexion des réseaux électriques de la Guinée et du Mali,
- renforcer les interconnexions électriques en cours de construction dans la sous-région dans le cadre des projets:
 - **Projet d'interconnexion Man (Côte d'Ivoire)-Yepeka (Liberia)-Nzérékoré (Guinée)-Buchanan (Liberia)-Monrovia (Liberia)- Bumbuna (Sierra Leone) -Linsan (Guinée) (CLSG);**
 - **Organisation de mise en valeur du fleuve Sénégal (OMVS);**
 - **Organisation de mise en valeur du fleuve Gambie (OMVG).**
- favoriser le raccordement des ménages au réseau électrique dans les deux pays.

Pour plus informations, rendez-vous sur :

- Notre site web : www.piegm-mali.com

- Notre page Facebook : [piegm-mali](https://www.facebook.com/piegm-mali)

Les partenaires du PIEGM



LA BANQUE
MONDIALE

