

■ PLEIN PHARE

SUR LES NOUVELLES ACQUISITIONS DU PROJET MANANTALI 2 POUR LA MAINTENANCE DU RIMA

P 03



LES CONTRIBUTIONS DU PROJET MANANTALI 2 AU DÉVELOPPEMENT LOCAL DURABLE

P 05



VERS LA MISE EN SERVICE DE LA LIGNE 225 KV KAYES - TAMBACOUNDA, LEDG DE LA SEMAF SA SUR LE TERRAIN

P 08



EDITORIAL



Serigne Sambou NIANG,
Coordonnateur du Projet Régional Manantali 2

Vous avez été nombreux à nous féliciter et à vous réjouir de l'édition d'une Newsletter pour la SOGEM. Votre haute appréciation du premier numéro a fini par galvaniser l'équipe du projet pour éditer le deuxième numéro.

Comme vous le savez, la Newsletter est un outil dont l'ambition est de mettre la lumière sur la vie du Projet Régional Manantali 2 en particulier et de la SOGEM et sa filiale, la SEMAF SA, en général.

Cher(es) lectrices et lecteurs

Dans le présent numéro, vous découvrirez l'état d'avancement du Projet, sous ses différentes composantes, les résultats et impacts notamment avec la mise en service de la ligne **225 kV** Kayes-Tambacounda, prévue en ce mois d'octobre 2022, les prévisions pour les deux autres lignes et bien d'autres actualités intéressantes de la SOGEM et de ses partenaires.

C'est également l'occasion de décerner une mention spéciale à tous nos partenaires techniques et financiers notamment et en particulier à la Banque mondiale dont le financement sera clôturé au 30 décembre 2022. Malgré un contexte international en perpétuel bouleversement, les efforts consentis par la Banque mondiale en termes d'appui à la Coordination du Projet d'une part et d'assistance dans les processus de mise en œuvre des activités éligibles à son financement d'autre part, sont à saluer.

Pour terminer, vos commentaires et suggestions restent toujours les bienvenus pour nous permettre de mieux répondre à vos attentes.

**Bonne lecture à tous !
Electriquement vôtre**

REMERCIEMENTS



Son Excellence, **Monsieur Hamed DIANE SEMEGA**
Haut-Commissaire Sortant de l'OMVS, Président du Comité Spécial de Suivi du Projet Manantali 2

Le Projet Régional Manantali 2, avec déférence, dit MERCI à Monsieur le Haut-Commissaire sortant, son Excellence, **Monsieur Hamed DIANE SEMEGA** pour son soutien indéfectible durant la conception et la mise en œuvre de cet ambitieux et stratégique Projet Manantali 2.

Diarama ! Anitié ! Chukrane ! Djeureudjef !

BIENVENUE



Son Excellence, **Monsieur Mohamed Abdel VETTAH**
Haut-Commissaire Entrant de l'OMVS, Président du Comité Spécial de Suivi du Projet Manantali 2

Par la même occasion, le Projet souhaite la bienvenue au nouveau Haut-Commissaire de l'OMVS, Président du Comité Spécial de Suivi de Manantali 2, son Excellence, **Monsieur Mohamed Abdel Vettah** et lui assure de son engagement ferme à l'accompagner dans la réalisation de sa vision et dans l'atteinte des objectifs stratégiques de développement qui lui sont assignés par les plus Hautes Autorités de l'OMVS, à savoir les Chefs d'Etat et de Gouvernement de la République de Guinée, de la République du Mali, de la République Islamique de Mauritanie et de la République du Sénégal.

MARHABA !

PLEIN PHARE

SUR LES NOUVELLES ACQUISITIONS DU PROJET MANANTALI 2 POUR LA MAINTENANCE DU RIMA

Sous station mobile 225/30 kV-30MVA



la sous station mobile

Sur financement de la Banque mondiale, la sous station mobile sera livrée en mi-novembre 2022 au poste de Dagana au Sénégal. Ce joyau est une solution « plug and play » qui permettra de réduire les durées des délestages, pour des raisons de maintenance ou par suite d'un incident, en servant d'alimentation alternative.

Camion de lavage d'isolateurs de Ligne HT sous tension :



camion de lavage d'isolateurs

Sur financement IDA, le Projet vient de doter la SEMAF SA, Opérateur du RIMA, d'un camion de lavage d'isolateur de ligne sous tension. Le dispositif de lavage est composé d'une flèche articulée télescopique à sections multiples, d'un ensemble moteur et pompe avec tableau de commande et d'un réservoir composant ainsi un système de lavage intégré totalement embarqué sur un camion tout terrain. Conçu suivant les normes internationales en la matière, cet équipement permettra à la SEMAF SA d'améliorer la maintenance des lignes et postes dans les zones à fort niveau de pollution.

Manantali 2 renforce les capacités de la SOGEM pour la commercialisation des fibres excédentaires du CGFO du RIMA

Avec un financement d'environ **6 millions d'euros**, la Banque mondiale vient d'accepter, dans le cadre du Projet Manantali 2, l'acquisition de **1700 Km** de câbles de garde à fibre optique. Ce nouveau Câble de garde avec **24 Paires** de fibres servira au remplacement de celui à **6 paires** du réseau existant. Déjà réceptionné en usine, il sera livré avant mi-décembre 2022 et installé à partir d'avril 2023 par une entreprise spécialisée dans les travaux sous tension (TST). Ce renforcement permettra à la SOGEM d'augmenter sa capacité de transmission de données via la fibre, de sécuriser d'avantage son système de supervision (SCADA) et de télécommunication pour les besoins d'exploitation du RIMA et enfin d'accroître sa viabilité financière avec la commercialisation des fibres excédentaires.



Réception d'usine du câble CGFO

ETAT D'AVANCEMENT DES LIGNES PRIORITAIRES

Etat d'avancement de la ligne biterne 225 kV Kayes - Tambacounda

- Travaux de construction de la ligne biterne 225 kV Kayes – Tambacounda et extension des postes OMVS de Kayes et OMVG de Tambacounda achevés :

Financé à hauteur de **60 millions d'euros** par la banque mondiale, les travaux de construction de la ligne biterne **225 kV** Kayes-Tambacounda sont arrivés à terme pour l'essentiel. Les premiers essais de mise sous tension à vide se sont déroulés avec succès. La ligne sera en service au courant du mois d'octobre 2022. Cette ligne sera la première ligne d'interconnexion directe entre les réseaux des Organisations sœurs OMVS et OMVG.

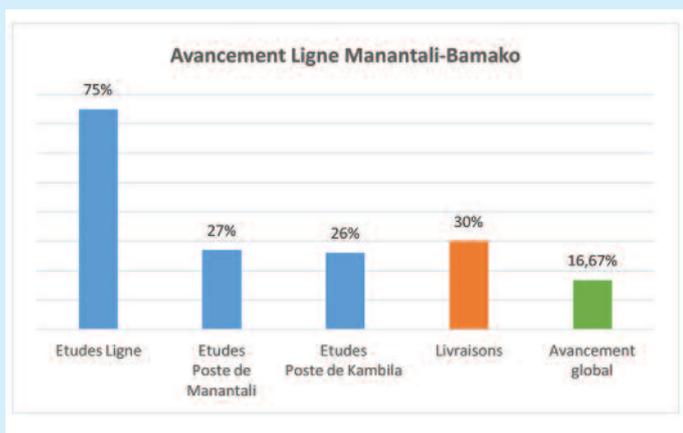
- Renforcement des postes de Bakel, Matam et de Dagana.

Les travaux sont en cours. L'ensemble des équipements pour le site de Bakel sont sur site et ceux de postes de Matam et de Dagana sont en cours d'acheminement. Le planning prévisionnel prévoit la fin des travaux majeurs en décembre 2022.

Etat d'avancement de la ligne biterne 225 kV Manantali - Bamako

Activités en cours :

- Travaux de construction de la ligne Bamako – Manantali et des postes associés ;
- Un Volet environnemental et social ;
- Etudes, Fournitures, Travaux ;
- Mise en œuvre du Plan d'Actions de Réinstallation élaboré et validé ;
- Libération de l'emprise du Poste de Kambila.



Les difficultés rencontrées notamment les mesures suspensives adoptées par la CEDEAO à l'encontre du Mali ayant occasionné la suspension des décaissements des Bailleurs de fonds (AFD et UE) ont fortement impacté la progression des activités de l'entreprise. Ce facteur potentiel de retard combiné au contexte international actuel auront une répercus-

sion sur la date prévisionnelle de mise en service qui était normalement prévue pour le premier semestre 2023.

Etat d'avancement de la ligne Biterne 225 KV Kayes-Yéli-mané-Tintane-Kiffa/Aïoun El Atrouss

Activités en cours :

- Passation de marchés pour la sélection d'une entreprise pour le financement et la construction ligne **225 KV** Yéli-mané-Tintane-Kiffa-Aïoun. L'analyse des offres reçues dans le cadre du premier DAO s'est tenue du 15 au 22 septembre 2022 par une commission d'évaluation régionale à la SOGEM. Le rapport d'évaluation a été approuvé par la commission des marchés de la SOGEM élargie aux Etats et au Haut-Commissariat de l'OMVS et transmis aux Autorités de l'OMVS pour avis.
- La durée des travaux étant estimée à 24 mois, **la mise en service de cette ligne est prévue en 2025.**
- La SOGEM a recruté un Cabinet de Consultants pour l'élaboration d'un Plan d'Action de Réinstallation pour la libération des emprises de la ligne et des postes.

QUELQUES IMPACTS MAJEURS POSITIFS DU PROJET

Un regard rétrospectif sur les différents acquis permet d'affirmer que l'avènement du projet de construction de la ligne **225 kV** Kayes-Tambacounda du Projet Régional Manantali 2 a eu des impacts positifs majeurs sur le système global de transport électrique et énergétique de l'OMVS.

Quelques Indicateurs clés à retenir :

- 64%** de hausse des lignes du Réseau Interconnecté de Manantali (RIMA) ;
- 43%** d'augmentation du nombre de postes de transformation ;
- 100%** d'augmentation des capacités des Postes de Bakel et Matam (de **1x20 MVA** à **2x20 MVA**) et
- 300%** d'augmentation des capacités du Poste de Dagana (de **1x20 MVA** à **2x40 MVA**).

Aussi, ces nouvelles acquisitions permettront notamment de :

- Sécuriser, fiabiliser et améliorer la stabilité du réseau de transport d'énergie de l'OMVS ;
- Favoriser les échanges d'Énergie entre les Etats membres y compris l'interconnexion avec le Réseau de l'Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Gambie (OMVG) ;
- Faire de la SOGEM, in fine, un acteur clé du marché régional d'échange d'énergie du WAPP (West African Power Pool) ;
- Doubler les capacités de transit des lignes de transport **225 kV** du RIMA ;
- Réduire le temps de délestage avec le maillage des lignes.

LES CONTRIBUTIONS DU PROJET MANANTALI 2 AU DÉVELOPPEMENT LOCAL DURABLE

Le Projet Manantali 2 comporte un volet environnemental et social qui a permis, de manière participative et inclusive, de procéder à la libération des emprises des lignes conformément aux Politiques Opérationnelles des Bailleurs de fonds et des Etats pour un montant total d'indemnisation de : **695 Millions FCFA**. **560** Personnes Affectées par le Projet ont été entièrement indemnisées et accompagnées pour améliorer leurs moyens d'existence (PRME, avec plus de **500** micro-projets).



Forage à Dyala (Kayes)

Le projet a réalisé les Programmes de Reboisement compensatoire visant à préserver la biodiversité pour un montant global supérieur à **600 millions FCFA**. A ceci, il faut ajouter le Programme d'Appui au Développement Local (PADL) et à l'Autonomisation des Femmes (P2AF) au bénéfice des communautés impactées. A cet effet, pour leur mise en œuvre, des contrats ont été signés entre les entreprises et les maires.



Ecole et Salle Polyvalente à Darou Ndiouffene

Quelques chiffres révélateurs

- ✓ 70 projets d'appui au développement local ;
- ✓ 30 projets d'appui à l'autonomisation des femmes ;
- ✓ Plus de 1000 ha de reboisement compensatoire, dont

800 ha dans **4** forêts classées au Sénégal et **1** au Mali ;

- ✓ Près de **3 000 000** plants produits avec les groupements de femmes ;
- ✓ Plus de **300** km de pares feux réalisés ou réhabilités ;
- ✓ **06** unités légères de lutte contre les feux de brousse ;
- ✓ **06** drones de surveillance des forêts et massifs forestiers ;



Formation des Eaux et Forêts de Tambacounda à l'utilisation des drone

- ✓ 15 brigades locales de lutte contre les feux de brousse formées et équipées ;
- ✓ 15 forages réalisés ;



Signature de contrats entre responsables d'Entreprises et Maires (Kayes)

- ✓ **01** école primaire reconstruite, entièrement équipée et dotée d'une Adduction en Eau Potable

LIGNE 225 KV KAYES - TAMBACOUNDA

QUELLE POLITIQUE DE RESTAURATION DES MOYENS D'EXISTENCE POUR LES POPULATIONS IMPACTEES ?

Dans le cadre de la construction de la ligne **225 kV** Kayes-Tambacounda du projet Manantali II, un Plan d'Action de Réinstallation (PAR) des populations susceptibles d'être affectées par le projet a été réalisé conformément aux procédures de la Banque mondiale et à la législation nationale. La mise en œuvre du PAR qui a démarré par une première phase de libération des emprises du projet qui a permis de réaliser 95% des travaux, se poursuit avec le démarrage du Programme de Restauration des Moyens d'Existence (PRME).

Le PRME ambitionne d'appuyer les différentes Personnes Affectées par le Projet (PAP) et Organisations Communautaires de Base (OCB) des localités traversées par la ligne, dans leurs efforts d'amélioration de leur niveau de vie par l'identification, la formulation et la mise en œuvre d'Activités Génératrices de Revenus (AGR). Pour mettre en œuvre le PRME, la SOGEM a recruté un Consultant qui travaillera en étroite collaboration avec les Comités Locaux de Coordination (CLC) pendant une période de six (6) mois. En prélude au démarrage de la mission du Consultant, la SOGEM a organisé des ateliers de lancement du PRME à Kidira (Bakel), Kayes, Tambacounda et Goudiry, respectivement les 29, 30 juin, les 1er et 2 juillet 2022.

Les ateliers ont ciblé particulièrement : les autorités administratives compétentes (Gouverneurs de régions, les Préfets et Sous-Préfets) ; les autorités locales (Maires et Chefs de village) des localités traversées par la ligne Haute Tension ; les Services régionaux et départementaux ; les représentants des communautés locales potentiellement impactées par le projet et la presse.

La typologie repose sur **des Sous-Projets individuels ; des Sous-Projets communautaires et des Sous-Projets pastoraux.**



Atelier de mise à niveau des Animateurs du Consultant PRME le 04 juillet 2022 à Tamba

LIGNE HT 225 KV KAYES-YELIMANE-TINTANE-KIFFA/AIOUN

VERS L'OBTENTION DE LA DÉCLARATION D'UTILITÉ PUBLIQUE EN MAURITANIE (DUP)



Mission DUP: Visite du site du futur poste d'Aïoun

Dans le cadre de la relance du processus de recherche de financement et de construction de la ligne **225 kV** Kayes-Yélimané-Tintane-Kiffa/Aïoun, une mission de recensement des mises en valeur dans l'emprise de ladite ligne s'est rendue sur le terrain du 12 au 20 juin 2022. C'est conformément à la procédure nationale mauritanienne

que la SOGEM, Maître d'Ouvrage du projet a organisé une mission conjointe pour la préparation des documents nécessaires à l'obtention du Décret d'Utilité Publique (DUP) du projet Manantali 2.

Pour mener à bien cette mission de recensement des mises en valeurs, les principes suivants ont été adoptés :

- Un couloir de **50 m** (soit **25 m** de part et d'autre de l'axe de la ligne) a été défini comme emprise de la ligne ;
- Une aire de **40 ha** de superficie est retenue pour chacun des postes de Kiffa, Tintane et Aïoun ;

La mission de terrain a été conduite par le Coordonnateur de la Cellule nationale OMVS de la Mauritanie et avait pour objectif de rencontrer les Autorités administratives pour les informer/sensibiliser et de recenser les mises en valeurs dans un couloir, le long du tracé de la ligne et des emprises des postes d'une superficie de 40 ha chacun.

La longueur de la ligne est d'environ 330 km en Mauritanie.

■ QUAND LES SERVICES DES EAUX ET FORETS DE KAYES ET TAMBACOUNDA ECHANGENT LEURS EXPERIENCES

Dans le cadre de l'exécution du Protocole d'accord entre le service des Eaux et Forêts du Mali et le Projet Régional Manantali 2, une équipe composée du Chef de Cantonnement des Eaux et Forêts de Kayes et les élus locaux des communes concernées, s'est rendu à Tambacounda du 21 au 24 juillet 2022.



Visite de la pépinière principale de Tambacounda



Visite d'échange Eaux et Forêts Kayes et Tambacounda

Visites de terrain :

La visite des réalisations sur terrain a mis en évidence les feux de brousse, la divagation des animaux, le problème de point d'eau pour l'entretien des jeunes plants. Une importante production de plants d'espèces locales avec toutes les commodités requises se rencontre dans la pépinière principale qui, de surcroît, bénéficie de l'appui de la SOGEM.

La mission était conduite par le Commandant Idrissa MAIGA, Chef de Cantonnement des Eaux et Forêts de Kayes. Le programme a porté sur des rencontres, entretiens et visites de réalisations. Il résulte que les deux services rencontrent les mêmes types de problèmes qui se résument en la lutte contre les feux de brousse, la restauration du couvert végétal en dégradation, la création d'emploi, la lutte contre la pauvreté et l'exode rural des jeunes etc. De même, une forte implication des femmes dans les activités a été constatée à Tambacounda par rapport à Kayes.



Unité Légère de lutte contre les feux de brousse

En matière d'appui institutionnel, l'Inspection Régionale des Eaux et Forêts de Tambacounda a trois (03) unités légères de lutte contre les feux de brousse, trois drones de surveillance, dans le même cadre, le Cantonnement des Eaux et Forêts de Kayes a acquis sa première unité légère et son premier drone.

Les pare-feux dans la forêt classée de Bala ont facilité le désenclavement de certains villages.

En somme, une visite fructueuse qui a permis de créer un cadre de concertation entre les différents acteurs des activités de reboisement compensatoire de Kayes et de Tambacounda.

LA SÉCURITÉ DU PERSONNEL ET DES POPULATIONS RIVERAINES, UNE PRIORITÉ À LA SEMAF SA

Dans le cadre de sa Politique de mise aux normes, la Direction Générale de la Société d'Exploitation de Manantali et Félou (SEMAF S.A) a décidé de veiller particulièrement à la santé et à la sécurité de ses travailleurs en mettant en place des programmes de formation dans le cadre de la prévention des risques associés à ses activités.

C'est ainsi qu'en partenariat avec la Direction Régionale de la Protection Civile de Kayes, une formation a été organisée à Félou (du 28 mars au 08 avril 2022) et à Manantali (du 30 mai au 30 juin 2022) dans les composantes : Sauveteur Secouriste du Travail (SST) et Lutte contre l'Incendie (LCI) pour les employés et leurs épouses, les enseignants, les représentants des associations de la jeunesse et les prestataires travaillant pour le compte de la SEMAF



Remise d'attestations après la formation

La formation de Sauveteur Secouriste du Travail (SST) vise à maîtriser les gestes de premiers secours et d'être acteur de la prévention au sein de l'entreprise.

La formation Lutte contre l'Incendie prépare les employés à être capables de faire face de manière sereine aux risques et d'adopter les bons réflexes qui peuvent sauver des vies en cas d'incendie. Les 2 formations sont la base de l'organisation des secours et de la gestion des urgences en entreprise.

Les modules de formation ont porté sur des thèmes tels que : la Noyade, le Secourisme, la sécurité routière, les risques d'explosion, les risques liés à l'électricité, la lutte contre les abeilles et le port de l'Appareil Respiratoire Isolant (ARI).

La Brigade d'Incendie et de Secourisme (BIS) de la SEMAF-SA voit ses capacités renforcées pour mieux assumer ses responsabilités dans l'intérêt supérieur de l'entreprise et de ses divers usagers.

Par **Joseph Mbeur FAYE**,
Directeur Qualité Santé Sécurité et Environnement de la SEMAF



Membres de la brigade d'incendie et de secourisme de la SEMAF avec les formateurs

VERS LA MISE EN SERVICE DE LA LIGNE 225 KV KAYES - TAMBACOUNDA, LE DIRECTEUR GENERAL DE LA SEMAF SA SUR LE TERRAIN

Le Directeur Général de la SEMAF, Monsieur Abdoulaye DIA, a effectué une visite de terrain les 13 et 14 septembre 2022, dans la région de Tambacounda, située à l'Est du Sénégal. Cette visite s'inscrit dans le cadre de la mise en service prochaine de la ligne biterne, Tambacounda -Kayes qui a été réalisée par la SOGEM, dans le cadre du Projet Régional Manantali 2.

La mission a été reçue par le Gouverneur de la région de Tambacounda, Monsieur Oumar Mamadou BALDE. Ce fut une rencontre riche en échanges sur notamment les perspectives, les enjeux et les défis à relever compte tenu de l'importance stratégique que revêt le Poste HT de Tambacounda qui constitue un Nœud clé pour l'interconnexion des Réseaux OMVS et OMVG.

Ce fut également l'occasion de visiter l'aire de stockage de Goudiry, situé sur l'axe Kayes -Tambacounda qui contribuera à faciliter les travaux de maintenance du système Ouest et de

remercier vivement les autorités locales pour la cession de ladite aire. La visite a été guidée par le Coordonnateur du Projet Manantali 2, Monsieur Serigne Sambou NIANG.



Visite du DG de la SEMAF SA au poste OMVG de Tambacounda

PROJET HYDROÉLECTRIQUE DE GOUINA : UNE MERVEILLE HYDRO TOURISTIQUE DE L'OMVS

Situé à **165 km** en aval du barrage de Manantali, à **60 km** en amont du barrage de Félou et à **74 km** au sud-est de Kayes, le Barrage hydroélectrique de Gouina s'inscrit dans le cadre des ouvrages de seconde génération, dont la réalisation est destinée à assurer une plus grande maîtrise et une utilisation plus optimale des eaux du fleuve Sénégal, à améliorer l'approvisionnement énergétique des pays membres de l'OMVS et à renforcer les capacités de l'Agence d'exécution qu'est la Société de Gestion de l'Energie de Manantali (SOGEM).

La pose de la première pierre a eu lieu le 17 décembre 2013 par les Chefs d'Etat des pays membres de l'OMVS.



Vue aérienne de la Centrale Hydro électrique de Gouina

Le Projet consiste à mettre à profit les chutes d'eau de Gouina situées sur le fleuve Sénégal, d'une hauteur de chute de l'ordre de 15 m, pour créer un aménagement à environ **400 m** en amont des chutes et destiné à assurer une production d'électricité par turbinage des débits du fleuve Sénégal partiellement régularisés par l'aménagement de Manantali en amont.

Les principaux ouvrages de l'aménagement de Gouina comprennent:

- Un barrage poids en béton avec seuil déversant de **560 m** de longueur, la longueur totale du barrage est de **1347.m** ;
- Une prise d'eau dont la partie amont est implantée dans l'axe du barrage ;
- Un canal d'amenée de la prise d'eau à l'usine ;
- Un bassin de mise en charge en amont direct de l'usine ;
- Une usine équipée de trois groupes de type Kaplan, avec une puissance installée totale de **140 MW** ;
- Un canal de restitution des eaux turbinées au fleuve ;
- Un ouvrage de dérivation et de vidange de fond ;
- Un poste de départ HT de **225 kV** ;

- Une ligne de transport 225 kV pour l'évacuation de l'énergie produite sur une longueur de **60 km** environ jusqu'au poste existant de la centrale de Félou qui est relié au poste de Kayes, sur la branche Ouest du système **225 kV** de l'OMVS qui relie les réseaux du Mali, de la Mauritanie et du Sénégal ;
- Une route d'accès au site du barrage de 15 km ainsi que des voiries et réseaux divers à l'intérieur du site du barrage.

Le volet travaux du projet est financé grâce à un concours de la banque chinoise de promotion des exportations, Eximbank de Chine. Ce concours consiste en trois emprunts contractés à égalité par chacun des trois États impliqués dans le projet, à savoir, le Mali le 02 janvier 2013, le Sénégal 02 janvier 2013 et la Mauritanie le 02 janvier 2014.

Le montant global de ce prêt concessionnel est de **414 900 000 USD, soit 138 300 000 USD** pour chacun des trois États emprunteurs.

La centrale est opérationnelle depuis mars 2021. Un plan de Gestion Environnementale et Sociale a été exécuté avec succès. Un programme d'électrification rurale a été mis en œuvre et concerne 89 villages dont 34 au Mali, 45 au Sénégal et 10 en Mauritanie.



Vue intérieure de la Centrale de Gouina

Un rabais a été consenti par l'entreprise SINOHYDRO sur le coût des travaux, un avenant pour la réalisation de l'Électrification rurale dans le cadre de ce rabais a été signé par SOGEM et l'Entreprise SINOHYDRO le 11 avril 2019. Ainsi, **89** villages seront électrifiés dont 34 au Mali, 45 au Sénégal et 10 en Mauritanie.

Par **Moussa Abdoulaye HADARA**,
Expert Gestion de Projet Gouina

EQUIPE DE COORDINATION DU PROJET



Coordonnateur Régional du Projet Manantali 2
Serigne Sambou NIANG

Ingénieur en Génie Industriel (ENI de Bamako), doté d'un Master en Maîtrise de l'Energie Electrique et Environnement (CRES-E/ École polytechnique de Dakar) et d'une certification de spécialiste en Efficacité Energétique (EIER/CEFOC de Ouagadougou).

Plus de 20 ans d'expérience dans le secteur de l'Energie en Afrique subsaharienne notamment au sein du groupe Mat Force CSI, où il a gravi les échelons (Chef service maintenance, responsable Technique Mat Force Mali, Coordonnateur des Centrales électriques Mat Force au Sénégal, Mali Guinée Bissau et Gabon puis Chef Département Energie

Mat Force CSI) avant d'aller faire valoir ses compétences en Afrique de l'Est en qualité de responsable du département Energie du groupe Tamamoul Motors à Djibouti. Il démarre à l'OMVS, comme Expert Électromécanicien dans le cadre du Projet Régional de Felou (construction de la centrale hydroélectriques de 60 MVA) puis Chef Division Contrôle de l'Opérateur et Suivi de l'exploitation du réseau interconnecté de Manantali (RIMA) avant d'accéder au poste de Coordonnateur du Projet Régional Manantali 2.



Expert en Sauvegarde Environnementale :
Papa Abdoulaye Daouda FALL

Titulaire d'un Doctorat de Biologie de l'Université Technique de Munich (Allemagne), Papa Abdoulaye Daouda FALL intervient, depuis plus de 20 ans, comme Consultant international dans les domaines de l'assainissement, des énergies renouvelables et la protection environnementale.

Parlant couramment le français, M. FALL a une bonne maîtrise de l'anglais et de l'allemand. Familier avec les procédures des bailleurs classiques (GIZ, Banque mondiale, AFD, BID, etc.), Depuis janvier 2018, M. FALL est l'Expert en Sauvegarde environnementale

du Projet Manantali 2 de la SOGEM, et à ce titre, il veille à la mise en œuvre correcte du Plan de Gestion Environnementale et Sociale (PGES) du projet à tous les niveaux (Maitre d'Ouvrage, Entreprise, Ingénieur Conseil), et aussi des mesures d'accompagnement social en faveur des communautés locales. Il contribue également au renforcement de capacités des parties prenantes au projet (SOGEM, Cellules nationales OMVS, Services nationaux et déconcentrés, Autorités administratives et municipales, société civile et les communautés locales).



Expert en Sauvegarde Sociale :
Amath SY

Titulaire d'un DESS en Service Social, Amath SY a travaillé pendant presque 10 ans dans les projets de développement communautaire (santé, hydraulique, assainissement...) et de développement local (planification et accès aux services sociaux de base). Spécialisé dans le domaine de la Réinstallation Involontaire des Personnes Affectées par les Projets (PAP) d'infrastructures depuis 2009 et à ce titre, il veille à l'élaboration et à la mise en œuvre des documents de sauvegarde sociale (CPR, PAR, PPP) conformément aux Politiques et Normes des Bailleurs

(Politiques Opérationnelles, Normes Environnementales et Sociales, Normes de Performance etc.). Il a travaillé dans plusieurs Organisme au Sénégal, au Niger et au Tchad. Il a rejoint le Projet Manantali 2 en 2018.

En plus du français, Monsieur SY parle plusieurs langues locales (wolof, pular, soninké, assanya etc).



Expert en Communication :
Younoussa DIALLO

Titulaire d'une maîtrise en droit de l'Ecole Nationale d'Administration (ENA) de Bamako au Mali, détenteur de plusieurs certificats dont entre autres, un Certificat de l'Institut FORHOM de la Rochelle en France et d'un Certificat de la Filière Communication de l'Université du Mali, Younoussa DIALLO intervient, depuis plus de 20 ans, comme Expert Consultant dans le domaine de la communication multimédia et de Développement, ainsi que l'appui à la Société Civile et aux Organisations communautaires de base.

Parlant couramment le français, M. DIALLO parle passablement l'anglais et l'arabe. Familier avec les procédures des bailleurs classiques (Banque mondiale, AFD etc.). Depuis février 2022, M. DIALLO est l'Expert en Communication du Projet Manantali 2 de la SOGEM, et à ce titre, il veille à la mise en œuvre du Plan d'actions issu de la Stratégie de communication de la SOGEM. Il contribue également à la visibilité du projet auprès des parties prenantes.



Expert en Suivi Evaluation :
Mohamed Abdellahi MOHAMED EL KORY

Titulaire d'un master en mathématiques appliquées de l'université de Lyon et en économie de l'université de Caen, MOHAMED EL KORY travaille depuis plus de 8 ans dans le suivi et l'évaluation de projets de développement (suivi-évaluation de projets d'électrification rurale à l'APAUS, point focal suivi-évaluation

à ACF ESPAGNE, gestionnaire de données Réduction des Risques de Catastrophe).

Familier avec les procédures et outils en matière de suivi-évaluation.

Mohamed a rejoint le Projet Manantali 2 en octobre 2019 en tant qu'expert suivi-évaluation. Il veille à ce titre à la performance et au dispositif de suivi et reporting du Projet.



Mamadou Billé BARRY

Diplômé de l'Institut Polytechnique de Conakry en 2001, Mamadou Billé BARRY, Ingénieur Electrotechnicien, est titulaire d'un Master Degree de l'Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs Electriciens de Grenoble (ENSIEG) groupe INPG depuis 2003.

Mr BARRY dispose de plus de 20 ans d'expérience dans le domaine de l'Ingénierie électrique dont plus de 10 ans au sein du système OMVS, avec son Réseau Interconnecté de Manantali (RIMA).

Parlant bien le Français et l'Anglais, M BARRY, Expert Électricien du projet Régional Manantali depuis janvier 2019, est principalement chargé de suivre la mise en œuvre du volet technique du projet (études et conception, réception en usine etc..) en relation avec les Ingénieurs conseils.

Grâce à sa connaissance du Réseau Interconnecté de l'OMVS et de ses acteurs, il intervient dans la gestion des interfaces entre les différentes parties prenantes..



Expert-Comptable Senior
Boubacary TOURE

Titulaire d'une Maitrise en Gestion de l'Ecole Nationale d'Administration - ENA de Bamako et d'un Master, en Gestion Economique/Management des projets, de l'Institut Universitaire de Développement Territorial/ Université des Sciences Sociales et de Gestion, Monsieur Boubacary TOURE dispose d'une vingtaine d'année d'expérience dans son domaine d'intervention dont une forte expérience dans la gestion financière et comptable des projets de développement au Mali et dans la sous-région.

Il est très familier avec les procédures des bailleurs de Fonds tels que la Banque mondiale, l'Union européenne, l'Agence française de Développement etc...

Depuis le 01 janvier 2019, Monsieur TOURE exerce la fonction de Comptable Senior au Projet Régional Manantali 2/ SOGEM

PANORAMA DES PROJETS : PROGRAMMES D'APPUI AU DÉVELOPPEMENT LOCAL (PADL) ET À L'AUTONOMISATION DES FEMMES (P2AF)

Au Mali

PLAN DE GESTION ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE

COMMUNES/MAIRIES PORTEUSES	PROGRAMMES	PROJETS RETENUS	ENTREPRISES	MONTANTS DU CONTRAT (en FCFA)
Liberté Dembaya	PROGRAMME D'APPUI AU DEVELOPPEMENT LOCAL	Réalisation de 4 forages équipés de Système Hydraulique Villageoise Amélioré (SHVA): Lot 1	ETS KINGUI SOLAR	50 593 220
		Réalisation de 1 forage équipé de Système Hydraulique Villageoise Amélioré (SHVA): Lot 2	ETS HYDRO MALI	13 529 661
		Réalisation de 4 forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH): Lot 3	ETS EGICO	19 966 000
		Réalisation de 4 forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH): Lot 4	ETS EGICO	19 966 000
Hawa Dembaya		Travaux de réalisation de trois 3 étangs piscoles et un 1 forage équipé SHVA Lot 2	ETS SARRA CONSTRUCTION	58 906 104
		Travaux de réalisation de quatre 4 étangs piscoles Lot 1	ETS Sayon KEITA	60 023 736
Samé Diongoma		Travaux de réalisation de quatre (4) poulaillers Lot 2	ETS SARRA CONSTRUCTION	30 000 000
		Travaux de réalisation de six 6 poulaillers et quatre 4 hangars pour embouche bovine Lot 1	ETS Sabouniuma SARL	29 476 742
Hawa Dembaya		Travaux de construction d'une Boucherie Moderne et équipement à Kayes	ETS TRACO INTER-SA/ATP-SARL	33 361 497
		Fourniture et livraison d'une Ambulance médicalisée	ETS Horizon BTP	59 500 000
SOUS-TOTAL PADL				375 322 960
Falémé	Travaux de réalisation et de renforcement de deux 2 périmètres maraichers Lot 1	ETS DIAWARA Industrie	19 608 992	
	Travaux de réalisation et de renforcement de trois 3 périmètres maraichers Lot unique	ETS DIAWARA Industrie	41 436 938	
Kéméné Tambo	PROGRAMME D'APPUI A L'AUTONOMISATION DES FEMMES (P2AF)	Travaux de réalisation et de renforcement de trois 3 périmètres maraichers Lot 2	ETS Société Mahamadou COULIBALY	31 900 000
		Fourniture, livraison et installation des équipements de l'unité de transformation des céréales locales	ETS Quincaillerie Tandia et Frères	18 500 000
Liberté Dembaya		Fourniture et pose des équipements d'un moulin et la construction d'une maisonnette	ETS HYDRO MALI	3 940 000
SOUS-TOTAL P2AF				115 385 930
MONTANT TOTAL CERCLE DE KAYES				490 708 890

PANORAMA DES PROJETS : PROGRAMMES D'APPUI AU DÉVELOPPEMENT LOCAL (PADL) ET À L'AUTONOMISATION DES FEMMES (P2AF)

Au Sénégal P 1/3

PLAN DE GESTION ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE

DEPARTEMENT DE GOUDIRY			
COMMUNE DE GOUDIRY			
PROGRAMMES	PROJETS RETENUS	ENTREPRISES	MONTANTS DU CONTRAT (en FCFA)
PROGRAMME D'APPUI AU DEVELOPPEMENT LOCAL	Aménagement périmètre maraicher des jeunes (ANIDA)	BTP SERVICES ORIENTAL	24 994 423
	Aménagement périmètre maraicher WARWI	ETS KEBE DISTRIBUTION	14 995 000
	Travaux de réhabilitation et équipement de la maison des outils de Goudiry	SIDIBE LAMINE	30 484 467
	Travaux d'extension du réseau d'adduction eau à Goudiry	SIDIBE LAMINE	9 998 000
	SOUS TOTAL PADL		80 471 890
PROGRAMME D'APPUI A L'AUTONOMISATION DES FEMMES	Aménagement périmètre maraicher AFIA - NGOUREL NGUETTE)	BTP SERVICES ORIENTAL	29 376 187
	Achats de vaches laitières pour la commune de Goudiry	ETS AGRICOLE SOLIDAIRE ET SOCIALE	15 000 000
	Aménagement périmètre maraicher des FEMMES	SIDIBE LAMINE	15 990 000
	Réhabilitation de la mini-laiterie de Goudiry	ETS KEBE DISTRIBUTION	27 986 000
	SOUS-TOTAL P2AF		88 352 187
TOTAL COMMUNE DE GOUDIRY			168 824 077
COMMUNE DE KOTHIARY			
PROGRAMMES	PROJETS RETENUS	ENTREPRISES	MONTANTS DU CONTRAT (en FCFA)
PROGRAMME D'APPUI AU DEVELOPPEMENT LOCAL	Construction du mur de clôture de Ecole 1	GIE LIGUEY KAAT	9 988 811
	Construction des hangards du marché		19 995 398
	Construction du mur de clôture de Ecole 3		13 999 248
	Aménagement de la ferme des jeunes de Kothiary	THIERNO M. SALL	7 996 295
	Achevement du mur de Clôture du terrain de football	DIACK LIMALE	9 987 800
	Extention du réseau d'eau de l'Ecole 3	SOGES SA	2 648 000
	Extention du réseau d'électricité de l'Ecole 3	SERVICE PRO ELECTRICITE	4 539 500
	SOUS-TOTAL PADL		69 155 052
PROGRAMME D'APPUI A L'AUTONOMISATION DES FEMMES	Aménagement d'un périmètre maraicher pour les femmes de Kothiary	THIERNO M. SALL	9 968 850
	Construction d'un mini forage au périmètre maraicher de Héra Macono	DIACK LIMALE	10 994 220
	Réabilitation d'un mini forage à Hamdalaye Moussa	THIERNO M. SALL	8 995 300
SOUS-TOTAL P2AF		29 958 370	
TOTAL COMMUNE DE KOTHIARY			99 113 422
COMMUNE DE KOULOR			
PROGRAMMES	PROJETS RETENUS	ENTREPRISES	MONTANTS DU CONTRAT
PROGRAMME D'APPUI AU DEVELOPPEMENT LOCAL	Aménagement et équipement d'un périmètre maraicher de 2Ha	THIERNO M. SALL	19 992 910
	Extension du réseau d'adduction d'eau	MAMADOU A.DIALLO	14 994 500
	SOUS-TOTAL PADL		34 987 410
PROGRAMME D'APPUI A L'AUTONOMISATION DES FEMMES	Aménagement du périmètre maraicher des femmes de Koulor	THIERNO M. SALL	14 981 550
	Construction d'une embouche ovine à Madina Laobé	SEYDOU KA	4 965 177
	Aménagement d'un périmètre maraicher à Darou Salam		10 969 775
	Equipement d'une embouche ovine à Madina Laobé	SAMSIDINE BADIANE	10 969 775
SOUS-TOTAL P2AF		41 886 277	
TOTAL COMMUNE DE KOULOR			76 873 687
COMMUNE DE KOAR			
PROGRAMMES	PROJETS RETENUS	ENTREPRISES	MONTANTS DU CONTRAT (en FCFA)
PROGRAMME D'APPUI AU DEVELOPPEMENT LOCAL	Construction et équipement d'une unité de transformation céréalière à madina takhoutala	ABDOULAYE SARR	29 960 523
	Construction et équipement d'une embouche ovine à In-nalah		12 160 020
	Construction et équipement d'une embouche ovine à Madina Takhoutala	MAMADOU A.DIALLO	11 947 735
	SOUS-TOTAL PADL		54 068 278
PROGRAMME D'APPUI A L'AUTONOMISATION DES FEMMES	Construction et équipement du jardin maraicher des femmes de Madina Takhoutala	ALPHA DIALLO	11 999 092
	Construction et équipement du jardin maraicher des femmes de In-nalah	THIERNO M. SALL	11 947 735
SOUS-TOTAL P2AF		23 946 827	
TOTAL COMMUNE DE KOAR			78 015 105

PANORAMA DES PROJETS : PROGRAMMES D'APPUI AU DÉVELOPPEMENT LOCAL (PADL) ET À L'AUTONOMISATION DES FEMMES (P2AF)

Au Sénégal P 2/3

PLAN DE GESTION ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE

COMMUNE DE BALA			
PROGRAMMES	PROJETS RETENUS	ENTREPRISES	MONTANTS DU CONTRAT (en FCFA)
PROGRAMME D'APPUI AU DEVELOPPEMENT	Mur de clôture et équipements du foyer des jeunes	SAMSIDINE BADIANE	19 688 888
	Extension du réseau d'adduction d'eau	SEYDOU KA	15 000 000
	Equipement de l'Ecole Darou Ndioufène	ATS	47 500 000
	Travaux de construction et équipement d'une unité de savonnerie à Darou Ndioufène	MAMADOU A.DIALLO	7 872 945
	Travaux de construction et équipement d'une embouche ovine à Darou Ndioufène	THIERNO M. SALL	14 969 310
	Travaux de construction d'une unité de transformation des produits forestiers à Bala		10 894 882
	SOUS-TOTAL PADL		115 926 025
PROGRAMME D'APPUI A L'AUTONOMISATION DES FEMMES	Aménagement et Equipement du jardin des femmes à Bala	MAMADOU A.DIALLO	15 975 195
	Aménagement et équipement d'un périmètre maraicher à Darou Ndioufène	THIERNO M. SALL	15 560 780
	SOUS-TOTAL P2AF		31 535 975
TOTAL COMMUNE DE BALA			147 462 000
COMMUNE DE BOYNGUEL BAMBA			
PROGRAMMES	PROJETS RETENUS	ENTREPRISES	MONTANTS DU CONTRAT (en FCFA)
PROGRAMME D'APPUI AU DEVELOPPEMENT LOCAL	Construction et équipement d'un foyer des jeunes	MAMADOU A.DIALLO	24 995 084
	Aménagement de bassin de rétention à Mbakanabé		20 000 000
	Adduction (extension du réseau) d'eau (Bouynguel village et Mbakanabé)	SEYDOU KA	9 970 000
	Travaux de construction d'un mur de clôture du terrain de foot ball	DIOLA BTP	14 998 821
	SOUS-TOTAL PADL		69 963 905
PROGRAMME D'APPUI A L'AUTONOMISATION DES FEMMES	Aménagement d'un périmètre maraicher à Sinthiou Doubé	SAMSIDINE BADIANE	9 828 255
	Aménagement d'un périmètre maraicher à Mbakanabé		9 828 255
	Réhabilitation d'un périmètre maraicher à Gourel Samba Ramata		9 828 255
	Aménagement d'un périmètre maraicher à Bouynguel	THIERNO M. SALL	9 803 205
	Aménagement d'un périmètre maraicher à Talibadji Wolof		9 803 205
	SOUS-TOTAL P2AF		49 091 175
TOTAL COMMUNE DE BOYNGUEL BAMBA			119 055 080
COMMUNE DE SINTHIOU MAMADOU BOUBOU			
PROGRAMMES	PROJETS RETENUS	ENTREPRISES	MONTANTS DU CONTRAT (en FCFA)
PROGRAMME D'APPUI AU DEVELOPPEMENT LOCAL	Equipement du périmètre maraicher de Séno Bodé	SAMSIDINE BADIANE	9 828 255
	SOUS-TOTAL PADL		9 828 255
TOTAL COMMUNE DE SINTHIOU MAMADOU BOUBOU			9 828 255
DEPARTEMENT DE TAMBACOUNDA			
Commune de Tambacounda			
PROGRAMMES	PROJETS RETENUS	ENTREPRISES	MONTANTS DU CONTRAT (en FCFA)
PROGRAMME D'APPUI AU DEVELOPPEMENT LOCAL	Construction du mur de clôture	ENTREPRISE SAMBA KOUME	13 990 051
	de 2 salles de classe de l'école de Sara Guiléle	GIE DIOLA BTP	15 975 920
	Extension du réseau d'eau	SEN EAU	10 000 000
	SOUS-TOTAL PADL		39 965 971
PROGRAMME D'APPUI A L'AUTONOMISATION DES FEMMES	AMENAGEMENT PERIMETRE MARAICHER	Ets Ibrahima Sory et Frere	8 971 631
	PROJET DE MARAICHAGE BIOLOGIQUE ET D'EMBOUCHE BOVINE	Groupe Mitrale	25 999 300
	Travaux de réhabilitation et d'équipement d'une unité de transformation dans une approche chaîne de valeurs dans la commune de Tambacounda	ENTREPRISE SAMSIDINE BADIANE	9 991 314
	Travaux d'aménagement d'une embouche ovine à Saré Guiléle dans la commune de Tambacounda	ENTREPRISE SAMSIDINE BADIANE	4 885 383
	SOUS-TOTAL P2AF		49 847 628
Total commune de Tambacounda			89 813 599

PANORAMA DES PROJETS : PROGRAMMES D'APPUI AU DÉVELOPPEMENT LOCAL (PADL) ET À L'AUTONOMISATION DES FEMMES (P2AF)

Au Sénégal P 3/3

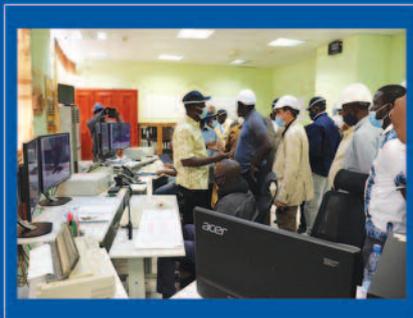
PLAN DE GESTION ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE

COMMUNE DE SINTHIOU MALEME			
PROGRAMME	PROJETS RETENUS	ENTREPRISES	MONTANTS CONTRAT
PROGRAMME D'APPUI AU DEVELOPPEMENT LOCAL (PADL)	Construction du mur de clôture du terrain de football de Botou	KBC	18 734 320
	Construction et équipement d'un foyer de jeunes	IRGC	38 837 850
	SOUS-TOTAL		57 572 170
PROGRAMME D'APPUI A L'AUTONOMISATION DES FEMMES (P2AF)	AMENAGEMENT PERIMETRE MARAICHER ET MISE EN PLACE D'UNE PLATE FORME A MEDINA SARA-KHOLE	BTP LA CLEF	12 478 665
	Aménagement d'une ferme sylvopastorale à BOTOU	KBC	21 008 785
	AGRO ECOLOGIE ST INADINA	GIE SY ET SAMB	9 952 458
	AMENAGEMENT D'UNE EMBOUCHE BOVINE THIROBOUGOU PEULH	GIE SY ET SAMB	12 306 995
	AMENAGEMENT de ferme agro elevage IDACOTO	GRUPE MITRALE	34 491 778
	AVICULTURE DE CHAIR A THIROBOUGOU Bambara	NDONGO THIAM	7 992 530
	PRODUCTION POULET DE CHAIR A KORAMADJI	NDONGO THIAM	7 992 530
	EMBOUCHE OVINE DANS LE VILLAGE DE GALOBOUGOU	EMD	5 487 860
SOUS-TOTAL P2AF		111 711 601	
TOTAL COMMUNE DE SINTHIOU MALEME		169 283 771	

DEPARTEMENT DE BAKEL			
COMMUNE DE SINTHIOU FISSA			
PROGRAMMES	PROJETS RETENUS	ENTREPRISES	MONTANTS DU CONTRAT (en FCFA)
PROGRAMME D'APPUI AU DEVELOPPEMENT LOCAL	Construction de 3 bassins de rétention		60 000 000
	SOUS-TOTAL PADL		60 000 000
PROGRAMME D'APPUI A L'AUTONOMISATION DES FEMMES	Aménagement et équipement d'une Bergerie pour embouche ovine	ETS Abdoulat MBAYE	9 955 000
	Aménagement et équipement d'un périmètre maraicher de 1 ha à Youpé Hamadi		18 660 000
	Aménagement et équipement d'une unité de transformation de produits locaux	ETS SONHIBOU SECK	18 909 765
SOUS-TOTAL P2AF		47 524 765	
TOTAL SINTHIOU FISSA		107 524 765	

COMMUNE DE KIDIRA			
PROGRAMMES	PROJETS RETENUS	ENTREPRISES	MONTANTS DU CONTRAT (en FCFA)
PROGRAMME D'APPUI AU DEVELOPPEMENT LOCAL	Extension du réseau d'adduction d'eau	Boundou Building Engineering	15 000 000
	Réhabilitation et équipement de l'ancien foyer des jeunes	ETS SONHIBOU SECK	24 608 967
	SOUS-TOTAL PADL		39 608 967
PROGRAMME D'APPUI A L'AUTONOMISATION DES FEMMES	Aménagement et équipement d'une embouche ovine à Guinaw Rail	Boundou Building Engineering	13 396 358
	Construction et équipement d'un magasin et abri moulin à Diboll Foulbé	Boundou Building Engineering	16 977 850
	SOUS-TOTAL P2AF		30 374 208
TOTAL KIDIRA		69 983 175	

COMMUNE DE BELE			
PROGRAMMES	PROJETS RETENUS	ENTREPRISES	MONTANTS DU CONTRAT (en FCFA)
PROGRAMME D'APPUI AU DEVELOPPEMENT LOCAL	Construction et équipement d'une unité de transformation des produits locaux	ETS Bakhore	29 863 215
	Construction et équipement d'un foyer des jeunes	ETS Bakhore	29 863 215
	SOUS-TOTAL PADL		59 726 430
PROGRAMME D'APPUI A L'AUTONOMISATION DES FEMMES	Aménagement et équipement d'un périmètre maraicher de 4 ha à Béle	Boundou Building Engineering	21 778 413
	Aménagement et équipement d'un périmètre maraicher de 1 ha à Sinthiou Seydou Ndoulou	Boundou Building Engineering	22 055 123
	Aménagement et équipement d'une embouche bovine à Diyabougou Mossi	ETS Bakhore	12 654 762
	SOUS-TOTAL P2AF		56 488 298
Total Commune de BELE		116 214 728	



**SOGEM
INFO-MANANTALI2**

Tél : (223) 20 23 32 86 / 20 23 26 57
www.sogem-omvs.org

Directeur de Publication :
Serigne Sambou NIANG

Rédacteur en Chef : **Younoussa DIALLO**
Younoussa.diallo@sogem-omvs.org

Rédaction
Experts SOGEM

Crédit Photos
SOGEM

Fabrication : Imprim Services