

INFO-MANANTALI 2

Numéro 001 | Mois de Juin | 2022



MANANTALI 2, LA SOLUTION AU DEFI DU TRANSPORT ELECTRIQUE DE L'OMVS **P 02**



ETAT D'AVANCEMENT PAR COMPOSANTE **P 05**

NOS BREVES **P 13**

Remise de drones au service des Eaux et Forêts de Tambacounda au Sénégal



TENUE DE LA REUNION DU COMITE SPECIAL DE SUIVI DU PROJET A DAKAR, LE 13 MAI 2022 **P 04**



RÉALISATIONS DU PROGRAMME INITIAL DE REBOISEMENT COMPENSATOIRE AU MALI **P 09**



● **Edito**



Cher(es) **lecteurs et lectrices,**

C'est avec une grande joie que je vous présente notre tout nouvel outil de communication, «**INFO-MANANTALI 2** ». Il se veut une plateforme dynamique de diffusion d'informations à l'endroit de nos partena-

naires et du grand public.

Le Projet Régional Manantali II, mis en œuvre par la Société de Gestion de l'Energie de Manantali (SOGEM), se propose de donner du contenu, à souhait, à la Politique Energétique Commune (PEC) de l'OMVS. Il se positionne pour être le vecteur principal de construction des réseaux d'évacuation et de transport des énergies produites par les centrales hydroélectriques de l'OMVS (Manantali, Félou, Gouina etc..) d'une part et celles des Etats membres, d'autre part.

Le Projet est l'expression de la volonté des plus hautes autorités de l'OMVS, en vue de donner du sang neuf et un coup d'accélérateur aux processus de renforcement et de modernisation des infrastructures de production et de transport du réseau OMVS.

Notre ambition première est de pourvoir notre Organisa-

tion sous régionale d'infrastructures de qualité et de dernière génération, répondant aux normes internationales. Son socle repose sur la réhabilitation, le renforcement et la modernisation des installations existantes ; le développement du réseau de transport de plus de 1000 kms de lignes 225 kV, de 6 nouveaux postes, répartis dans les trois (3) Etats, enfin, le renforcement des capacités de la SOGEM.

Nos colonnes sont ouvertes à tout le système OMVS ainsi qu'à nos partenaires au développement et à tous ceux qui s'intéressent aux réalisations de la SOGEM, en général et au Projet Régional Manantali II, en particulier. Ce premier numéro se propose de faire la présentation du projet, l'état d'avancement des différentes composantes et de donner les dernières actualités de la Société.

Cette première édition de «**INFO-MANANTALI 2** », coïncide avec les cinquante (50) ans d'existence de l'OMVS ; notre si chère Organisation à laquelle nous souhaitons «longue vie et bon vent» !

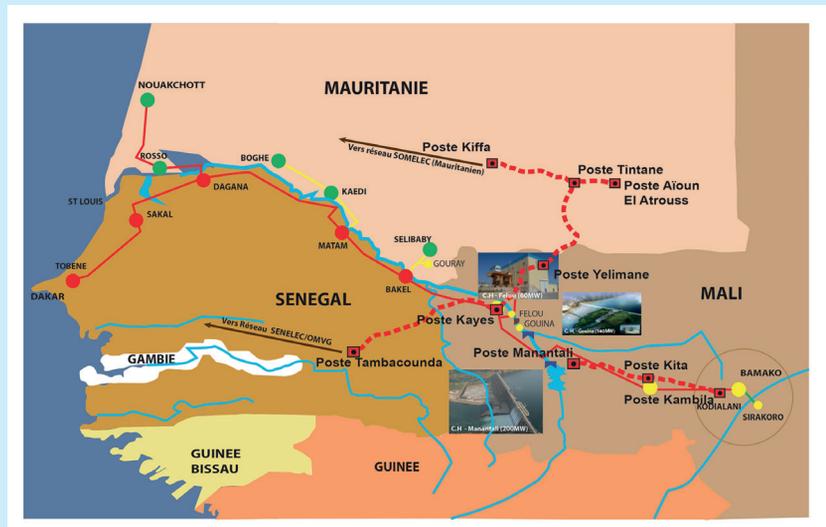
Vos commentaires et suggestions seront toujours les bienvenus et nous permettront, à coup sûr, de mieux répondre à vos attentes, lors des prochaines publications.

**Bonne lecture à tous.
Electriquement vôtre !**

Serigne Sambou NIANG,
Coordonnateur

PROJET REGIONAL MANANTALI II ! LA SOLUTION AU DEFI DU TRANSPORT ELECTRIQUE DE L'OMVS

Le Projet Régional Manantali II est né de la volonté des plus hautes autorités de l'Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal (OMVS). Il est porté par la Société de Gestion de l'Energie de Manantali (SOGEM) et repose fondamentalement sur quatre (4) composantes :



Carte des lignes HT anciennes et nouvelles

QUELLES SONT LES COMPOSANTES DU PROJET ?


Composante 1 : 53 millions d'Euro budgétisés sur fonds propres de la SOGEM, soit 35 milliards de FCFA.

Composante 2 :

FINANCEMENT GLOBAL BANQUE MONDIALE : 91,5 millions d'Euro

- Construction Ligne biterne 225 kV Kayes – Tambacounda
- Extension postes (Bakel, Matam, Dagana)
- Acquisition Poste mobile 225/30kV-30 MVA
- Acquisition camion de lavage isolateurs Ligne HT
- Acquisition Cable de garde 24 Paires
- Assistance Technique SOGEM

FINANCEMENT GLOBAL AGENCE FRANCAISE DE DEVELOPPEMENT/UNION EUROPEENNE : 106 millions Euro

- Construction ligne biterne 225 kV Manantali-Bamako
- Assistance Technique SOGEM

Financement à rechercher pour la construction de la Ligne Kayes – Yélimané -Kiffa – Tintane – El Aioun El Attrous pour 205 millions d'Euro

Composante 3 : 9 millions d'Euros soit 6 milliards FCFA investis dans le renouvellement et la modernisation du SCADA.

6,7 millions d'EUROS (Banque mondiale) soit 4 394 911 900 FCFA pour le remplacement du Câble de Garde Fibre Optique du RIMA.

Composante 4 : 16 millions d'Euros soit 10 495 312 000 FCFA sur fonds IDA, AFD/Union Européenne pour le Renforcement de Capacité, Assistance Technique, Communication et PGES/PAR

NOS OUVRAGES HYDRO-ELECTRIQUES EN EXPLOITATION

Le barrage hydro électrique de manantali avec un potentiel de 200 MW

La Centrale au fil de l'eau de Félou avec 60 MW

La Centrale hydro-électrique de Gouina avec 140 MW

LIGNES EN PROJET

1. La ligne biterne 225 kV reliant Kayes (Mali) à Tambacounda (Sénégal) 284 km,
2. La ligne Manantali - Bamako, 280 km
3. La ligne Kayes, Yélimané, Tintane, Kiffa et Aioun el Attrous (Mauritanie) 516 km

NOTRE RESEAU ACTUEL
Réseau Ouest :

ligne Manantali-Kayes-Bakel-Matam-Dagana ;

- Ligne vers Dakar au Sénégal (Dagana-Sakal-Tobène);
- Ligne vers Nouakchott en Mauritanie (Dagana-Rosso-Nouakchott).

Réseau Est :

ligne vers Bamako au Mali (Manantali-Kita-Kodialani).

- Ligne 225 kV : 1243km
- Ligne 150 kV :24km
- Ligne 90 kV : 233.km

QUELQUES ELEMENTS DU POTENTIEL HYDRO ELECTRIQUE DE L'OMVS : Koukoutamba avec 294 MW ; Boureya avec 114 MW ; Goubassy avec 18 MW etc...

Le Projet comporte aussi un volet environnemental et Social qui repose sur les axes suivants :

- Elaboration des Programmes d'Actions de Réinstallation (PAR), la mise en œuvre des Programme de Restauration des Moyens d'Existence RME ;
- Programme de Gestion Environnemental et Social, Programme d'Appui au Développement Local et l'Autonomisation des Femmes, les reboisements compensatoires

4ème Réunion du Comité Spécial de Suivi du Projet à Dakar (Sénégal)

Le 13 mai 2022, s'est tenue, à l'hôtel Pullman de Dakar, la 4ème réunion du Comité Spécial de Suivi du Projet Régional Manantali 2. Elle était présidée par le Haut-Commissaire de l'OMVS, Ahmed Diane SEMEGA. Y ont pris part les principaux responsables de la SOGEM et de la SEMAF, l'équipe de la Banque mondiale, les représentants des Etats membres, les Experts du Haut-Commissariat et de la SOGEM, Le Coordonnateur du projet Régional Manantali et ses Experts ainsi que les représentants des Entreprises et Ingénieurs Conseils impliqués dans la mise en œuvre du Projet.

La réunion a porté sur l'état d'avancement du projet, les contraintes, les perspectives, les recommandations et les orientations stratégiques conformément à la Résolution portant création et mise en œuvre du Projet Régional Manantali 2.

Le Haut-Commissaire, Président du Comité, dans son allocution d'ouverture, a exprimé sa satisfaction quant à l'avancement global du Projet, notamment des travaux de construction de la ligne Kayes-Tambacounda et a souhaité l'exécution diligente des autres composantes du Projet.

A sa suite, le Coordonnateur a rappelé les différentes composantes du Projet portant sur la réhabilitation des ouvrages et installations du réseau existant de l'OMVS, le renforcement et l'extension du réseau de transport d'énergie de l'OMVS, la remise à niveau du SCADA (systèmes d'acquisition de données, de contrôle et de supervision) et enfin l'assistance technique à la SOGEM.

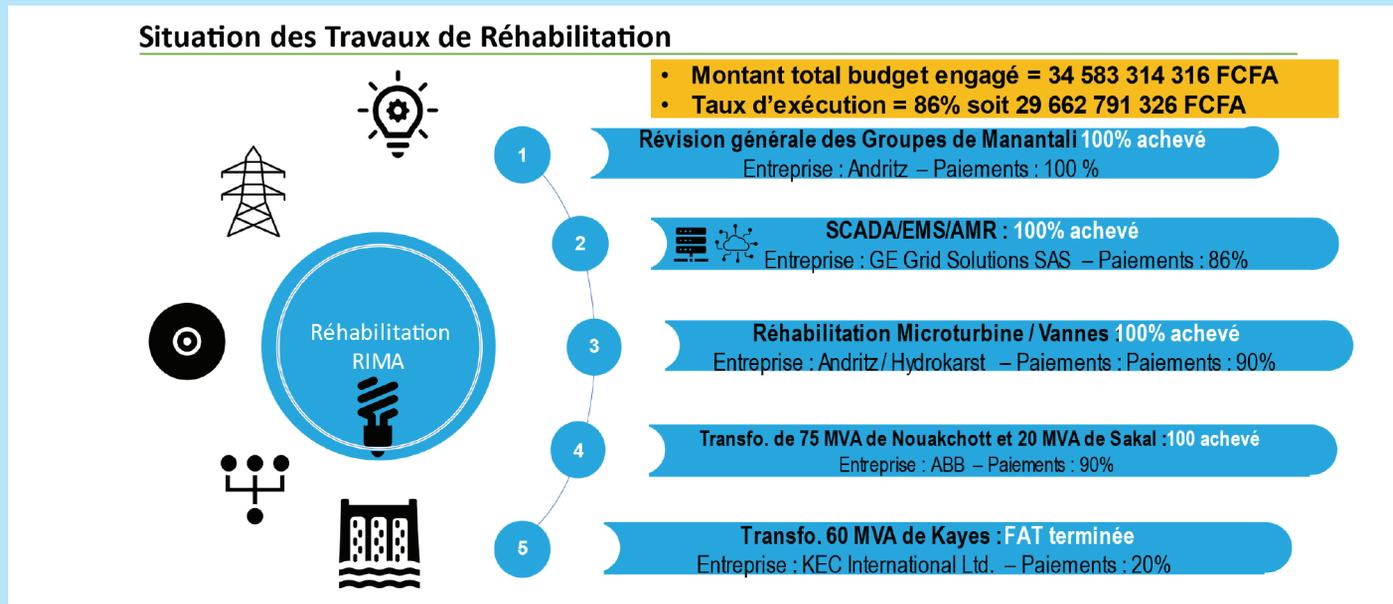
En fin quelques recommandations fortes ont été formulées à l'endroit de la SOGEM pour une diligence dans la mise en œuvre du reste du projet



Photo de groupe du Comité de Suivi

ETAT D'AVANCEMENT PAR COMPOSANTE

COMPOSANTE 1 : REHABILITATION ET MODERNISATION DES INSTALLATIONS EXISTANTES DU RIMA



Il faut noter que d'autres activités connexes budgétisées sont en cours de réalisation.

COMPOSANTE 2 : RENFORCEMENT ET EXTENSION DU RIMA

Sous-composante 1 : Construction de la ligne biterne 225 kV Kayes- Tambacounda sur Financement IDA

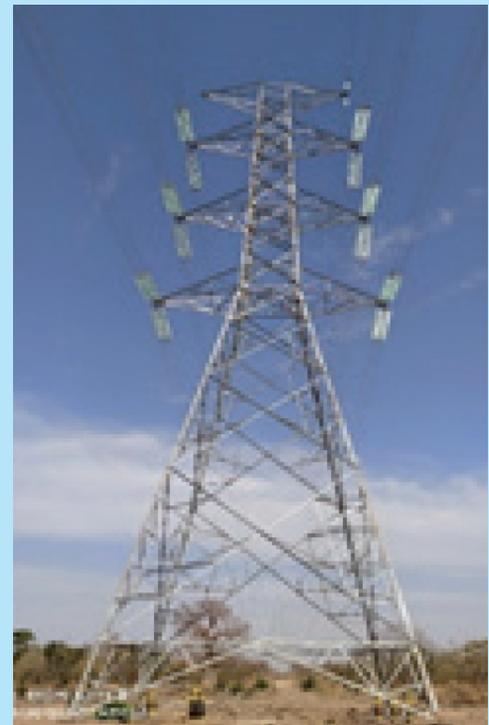
Le Projet Régional Manantali 2, de manière irréversible, s'engage dans l'ambitieux chantier du transport de l'énergie produite par le système OMVS en particulier et du réseau WAPP en général. C'est fort de ce crédo que la Banque mondiale contribue à hauteur de 91,5 millions Euros, soit plus de 60 milliards FCFA à travers un accord de financement signé avec l'Etat du Sénégal et rétrocédé à la SOGEM.

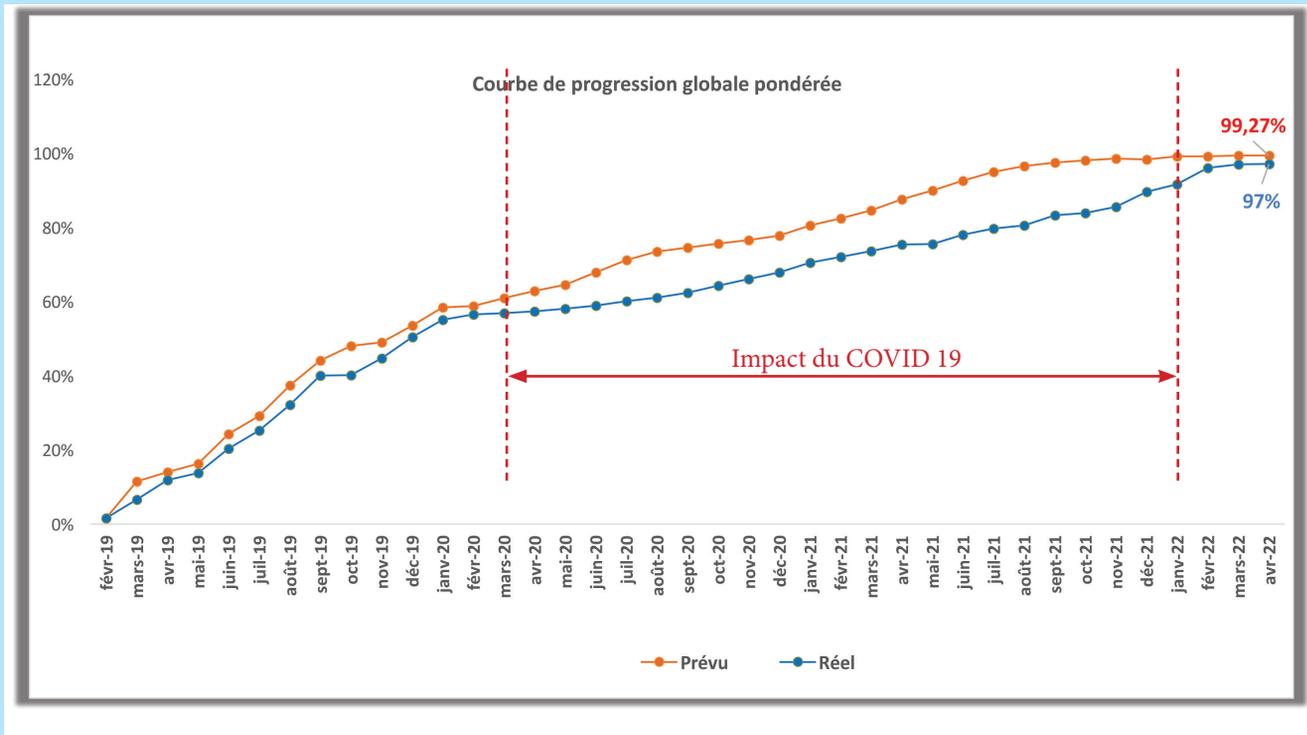
Les activités portent sur les aspects suivants :

- ✓ Construction de la ligne 225 KV Kayes-Tambacounda et extension des postes associés ;
- ✓ Renforcement des postes de Bakel, Matam et Dagana ;
- ✓ Acquisition d'équipements pour l'exploitation et la maintenance du réseau (sous-station mobile 225/30 kV-30 MVA, camion de lavage d'isolateurs de ligne sous tension) ;
- ✓ Interconnexions avec le Réseau SENELEC et l'OMVG

L'extension des postes ci-dessus permettra d'améliorer le taux de desserte de l'électrification et contribuera à atteindre les objectifs d'accès universel à l'énergie, conformément aux politiques sectorielles des Etats en matière d'Energie.

Le renforcement du câble de garde permettra aussi à la SOGEM de développer sa politique de commercialisation de son excédent de fibre.





Les essais de mise en service de cette ligne sont prévus en juillet 2022

Sous-composante 2 : Projet de doublement de la ligne biterne 225 kV Manantali-Bamako et extension des postes associés

Financement : Crédit AfD et Subvention UE N°CML1368 02C et 01B

Ligne Manantali-Bamako, l'autre maillon stratégique du système de transport électrique EST

Financée à hauteur de 106 millions d'Euros, dont 80 millions en crédit de l'Agence française de Développement (AfD) et 26 millions en subvention de l'Union Européenne (UE) pour le renforcement et l'extension de son Réseau Interconnecté de Manantali (RIMA), la Ligne Manantali – Bamako viendra renforcer l'ancienne Ligne dite de l'EST du système de transport de la SOGEM. Ce renforcement consiste en la construction de la ligne biterne 225 kV Manantali-Bamako et des postes associés ainsi qu'en la réalisation d'autres activités définies dans le cadre de l'assistance technique à la SOGEM dans la mise en œuvre du projet.

Cette ligne permettra de fiabiliser et sécuriser l'alimentation en électricité de la ville de Bamako par le canal de la boucle 225 kV et qui est mise en œuvre par EDM-SA. La libération des emprises est en cours, les zones vertes sont déjà libérées.

Pour le poste de Kambila, le paiement des indemnités a été effectué à la fin du mois de mai 2022.

PGES, Renforcement des capacités et communication/visibilité : 8 millions d'Euros soit 5 247 656 000 CFA
Plan d'Actions de Réinstallation (indemnités prises en charge par SOGEM) : 500 000 Euros soit 327 978 500 CFA

Les essais de mise en service sont prévus pour juillet 2023

Sous-composante 3 : Construction de la ligne Haute Tension 225 kV Kayes-Yélimané-Tintane-Kiffa-Aïoun El Atrouss et des postes associés

Inscrite parmi les 3 lignes prioritaires du plan directeur du réseau de transport de l'OMVS, cette ligne a pour objectif spécifique d'accroître la garantie de continuité et de qualité de service de l'énergie électrique livrée aux Sociétés d'Électricité des États membres de l'OMVS dans les conditions financières acceptables, conformément aux normes et valeurs admises.

- **516 km de ligne biterne 225 kV attendus**
- **4 nouveaux postes attendus et une extension à Kayes**

Le financement recherché est estimé à environ 200 millions d'Euro.

Ce Projet permettra, entre autres :

- D'assurer la continuité d'interconnexion entre la ville de Nouakchott et le réseau interconnecté de Manantali même en cas de perte de l'une des lignes : Nouakchott-Rosso, Rosso-Dagana, Dagana- Matam, Matam- Kaédi, Kaédi- Boghé ;
- D'offrir une deuxième possibilité d'exporter et échanger l'énergie électrique avec l'espace de l'OMVS.
- D'étendre et fiabiliser l'électrification rurale dans les zones couvertes par le tracé de la ligne et à partir des postes sources
- D'accroître le taux d'industrialisation avec le développement dans les zones reculées ayant toutefois un potentiel minier ou agricole important,
- D'améliorer le niveau et le cadre de vie des populations en favorisant le développement du secteur formel et informel ;
- De favoriser l'atteinte de certains objectifs stratégiques envisagés par la Mauritanie à l'horizon 2030 à savoir assurer un accès universel à des services énergétiques modernes et à l'eau.

Le Dossier d'Appel d'Offres a d'ailleurs été publié en mai 2022 et disponible sur le site de la SOGEM.

LES GRANDS IMPACTS DU PROJET SUR LE SYSTEME OMVS

L'avènement du Projet Régional Manantali 2 aura des impacts positifs majeurs sur le système global de l'OMVS qui peuvent s'illustrer par les éléments stratégiques, à haute plus-value, suivants :

Avec le Projet Régional Manantali II,

- C'est **1 079 km** de lignes biternes **HT 225 kV** supplémentaires, soit une croissance de près de **74%** du Réseau Interconnecté de Manantali (RIMA) ;
- C'est aussi la construction de **6 nouveaux postes**, soit une augmentation du potentiel d'environ **40%**.

Ces nouvelles acquisitions (Lignes, équipements et infrastructures) permettront de :

- Sécuriser et fiabiliser l'évacuation des énergies produites par les centrales hydroélectriques de l'OMVS ;
- Favoriser les échanges d'Énergie entre les États membres y compris l'interconnexion avec le Réseau de l'Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Gambie (OMVG) et en fin ;
- Faire de la SOGEM un acteur clé du marché régional d'échange d'énergie du WAPP (West African Power Pool) ;
- Faciliter l'accès à l'eau ;
- Contribuer à l'amélioration du cadre de vie.

TOPOGRAPHIE DES RESULTATS OBTENUS EN MATIERE DE SAUVEGARDE ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE SUR LES LIGNES KAYES – TAMBACOUNDA /MANANTALI - BAMAKO

Ligne Kayes-Tambacounda : Les acquis environnementaux

Les travaux de déboisement/défrichage des emprises de la ligne sont réalisés à 100%. Pour gérer les aspects de déboisement et de reboisement compensatoire, deux Conventions ont été signées avec : la Direction des Eaux et Forêts du Sénégal, le 27 septembre 2018 et la Direction des Eaux et Forêts du Mali, le 17 janvier 2019. Au Sénégal, la Convention comprend également un programme de compensation des pertes et de gestion des forêts classées. Ce programme initial de reboisement compensatoire, d'un montant global de **210 000 000 FCFA**, est aujourd'hui exécuté à 100% ; ce qui a permis les principales réalisations suivantes :

- ✓ 42 personnes sont formées, dont 10 femmes en technique de production de plants
- ✓ 42 personnes sont formées, dont 10 femmes en technique de reboisement
- ✓ **420 ha reboisés, dont 26 en plantation d'enrichissement.**

Réalisations du Programme initial de reboisement compensatoire au Sénégal

ACTIVITES	REALISATIONS
Formation en technique de production de plants	42 personnes sont formées, dont 10 femmes
Formation en technique de reboisement	42 personnes sont formées, dont 12 femmes
Plantation conservatoire	29,5 ha de plantations conservatoire réalisées
Plantation d'enrichissement	61,8 ha de plantations d'enrichissement réalisées
Formation en technique de lutte contre les feux de brousse	61 personnes sont formées, dont 03 femmes
Création et équipement de comités de lutte contre les feux de brousse	12 comités de lutte sont créés et équipés
Ouverture de pares-feux	Près de 100 km de pares-feux réalisés
Entretien de pares-feux	Plus 100 km de pares-feux réalisés
Production de plants	Plus de 500 000 plants produits
Confection et pose de bornes, tableaux et pancartes dans les Forêts Classées (FC)	70 bornes, 10 tableaux et 60 pancartes confectionnés et posés
Organisation de session d'information, de formation et de sensibilisation	Trois (03) émissions radio et douze (12) séances d'IEC sont organisées
Achat de GPS	Deux (02) GPS sont achetés
Acquisition d'Unités Légères de lutte contre les feux de brousse (LCFB)	Deux (02) LBFC équipées acquises
Plantation de pares feux verts	112 km de pares feux verts plantés :
Plantation villageoise d'espèces fruitières	25,8 ha de plantations villageoises d'espèces fruitières réalisées
Organisation de séance d'IEC	Douze (12) séances d'IEC organisées
Régénération Naturelle Assistée	402 ha de RNA réalisés couvrant trente-quatre (34) villages

Réalisations du programme initial de reboisement compensatoire au Mali



En sus, un programme additionnel de reboisement compensatoire a été réalisé aussi bien au Mali (100 ha) qu'au Sénégal (200 ha), pour un montant global de 363 910 000 FCFA (dont 139 510 000 pour le Mali et 224 400 000 FCFA pour le Sénégal).

Programme additionnel de reboisement compensatoire au Sénégal

Réalisations Clé

- 02 unités légères achetées équipées pour les services des Eaux et Forêts ;
- 50 jalons, 10 GPS, 10 Télémètre, 10 Blum-leiss, 10 Boussoles et 10 rubans métriques achetés et 400 000 plants produits ;
- 3 drones de modèle multi rotors DJI phantom 4 ou

N°	ACTIVITES PROGRAMMEES REALISEES
1.	Reboisement des 30 hectares : ✓ Entretien, désherbage et regarnissage ; ✓ Ouverture de pare-feux et surveillance
2.	Renforcement des capacités des populations et élus : ✓ 02 sessions de formations en lutte anti-érosive ; ✓ 01 session de formation en lutte contre les feux de brousse ; ✓ 02 Campagnes d'information et de sensibilisation ; ✓ 02 sessions de formation en lutte anti-érosive.
3.	Appui au Cantonnement de Kayes en matériels, équipements et consommables de bureau : ✓ Achat un (01) rétroprojecteur ; ✓ Achat de trois (03) GPS

- DJI mavic pro2 et 2 batteries acquis ;
- deux films réalisés et 2 articles rédigés trois (03) émissions radio réalisées

Programme additionnel de reboisement compensatoire au Mali

Réalisations clé

- Piquetage et trouaison de 70 hectares ;
- Achat, transport et mise en place de 28 000 plants sur 70 ha ;
- Création et équipements de 2 brigades de lutte contre les feux de brousse ;
- Un forage réalisé dans la parcelle de Bongourou-Diya de 10 ha.

LES ACQUIS SUR LA LIGNE MANANTALI -BAMAKO SUR FINANCEMENT DE L'AFD ET DE L'UNION EUROPEENNE

Volet Environnemental

- Conventions signées avec la Cellule nationale OMVS du Mali, la DNACPN et la DNEF ;
- Mise en place des CLC de Kita et Kati ;
- Réalisation des programmes de reboisement compensatoire.

Quels ont été les acquis sociaux ?

Plan d'Action de Réinstallation (PAR)

Les PAR élaborés (au niveau du Mali et du Sénégal) ont été validés par les populations, les services techniques et les Autorités administratives et approuvés par la Banque mondiale.

Principales réalisations :

- ✓ Renforcement des capacités des structures d'appui (CLC et CC) au suivi du PAR et à la Violence Basée sur le Genre (VBG) ;
- ✓ Campagnes d'information et de sensibilisation des Parties Prenantes ; la validation des données du recensement et l'appui à la constitution des dossiers individuels des PAP.

- ✓ Construction de l'Ecole de DAROU NDIIOUFFENE
- ✓ Réalisation d'un forage équipé pour renforcer la capacité de l'existant à Sinthiou Seydou Ndoula pour un montant de 29 000 000 FCFA.
- ✓ Élaboration d'un Mécanisme de Gestion des Plaintes (MGP)

Au niveau de la ligne Kayes-Tambacounda, c'est 568 dossiers individuels qui ont été constitués par les PAP dont 377 au Sénégal (136 à Tambacounda, 136 à Goudiri et 105 à Bakel) et 186 au Mali. **Au total, le projet a indemnisé 565 PAP sur les 568 recensées, soit un taux de paiement de 99,12% pour un montant de 687 716 633 F CFA.**

Au niveau de la ligne Manantali-Bamako, le Plan d'Actions de Réinstallation

(PAR) a été élaboré et validé par les Autorités, Services Techniques et Populations locales.

Les paiements des indemnités des PAP du Poste de Kambila ont été effectués le 26 mai 2022.

Les Activités, PAR à Kayes et Yélimané, lancées !

Les 7 et 8 mars 2022, ont eu lieu les ateliers de lancement pour l'élaboration du Plan d'Actions de Réinstallation (PAR) sur la partie malienne de la ligne 225 kV Kayes - Yélimané - Tintane - Kiffa et Tintane – Aioun Al Atrouss dans les Cercles de Kayes et Yélimané sous la direction des autorités administratives desdites localités.



Atelier lancement PAR à Yélimané

Dans le cadre de la construction de la ligne 225 kV Kayes - Yélimané - Tintane - Kiffa et Tintane – Aioun Al Atrouss, et à l'instar des autres lignes du Projet Manantali II, la

Société de Gestion de l'Energie de Manantali (SOGEM) prévoit de réaliser et de mettre en œuvre un Plan d'Action de Réinstallation (PAR) des populations susceptibles d'être affectées par le projet, conformément aux recommandations de l'Etude d'Impact Environnemental et Social (EIES), du Cadre de Politique de Réinstallation (CPR), à la Politique Opérationnelle 4.12 de la Banque mondiale et aux procédures de Réinstallation Involontaire de l'Agence française de Développement (Afd).

Pour ce faire, un Consultant (Groupement de Cabinets SID/MACROSCOP) a été recruté pour dérouler les différentes activités de terrain (inventaire, sensibilisation et mise en œuvre du Programme de Restauration des Moyens d'Existence (PRME) des PAP et des communautés locales impactées). Toutes les parties prenantes (Autorités, services techniques, presses etc.) ont pris part à ces ateliers.

En prélude, la SOGEM a conduit, au profit du Consultant PAR, une visite de quelques emplacements de pylônes d'angle du tracé de la ligne allant de Kayes à la frontière avec la Mauritanie, le 05 mars 2022.

PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT LOCAL ET AUTONOMISATION DES FEMMES, C'est parti !



Atelier PADL et Autonomisation des Femmes à Tambacounda au Sénégal

Les Ateliers d'échanges, de finalisation des dossiers de projets et de planification des activités des Programmes d'Appui au Développement Local et à l'Autonomisation des Femmes se sont tenus à Kayes (9 et 10 mars 2022) Tambacounda (15 mars) Goudiri (16 mars) et Bakel (17 mars).

Dans le cadre du Programme de Gestion Environnementale et Sociale (PGES) du Projet Régional Manantali 2, notamment de la construction de la ligne 225 kV Kayes-Tambacounda et de l'extension des postes associés, les mesures du PGES doivent entièrement être exécutées, conformément aux exigences de Sauvegarde environnementale et sociale de la Banque mondiale

(IDA - Bailleur du projet).

Parmi ces mesures, deux programmes importants et de portée sociale sont en vue avant la fin du projet. Il s'agit du Programme d'Appui à l'Autonomisation des Femmes (P2AF) et du Programme d'Appui au Développement Local (PADL). Ces 2 programmes visent à amplifier les impacts positifs pour les communautés des localités traversées par la ligne HT 225 kV Kayes-Tambacounda.

Nature des différents sous projets

En substance, les différents sous projets portent sur l'hydraulique rurale (forages à pompage solaire, bassins de rétention), l'éducation (construction de salles de classes), la jeunesse (construction de foyers de jeunes, clôture de terrain de jeu), l'agriculture et l'élevage (aménagement de périmètres maraichers, embouche bovine et caprine), les équipements marchands (magasins, laiterie et étals) etc. L'enveloppe financière prévisionnelle pour supporter le coût desdits projets est de 1 milliard 500 millions de FCFA (1 500 000 000) dont cinq cents millions (500 000 000) pour les mêmes programmes au Mali.

La prochaine édition d'INFO-MANANTALI 2 abordera les détails des projets et leur état de mise en œuvre.

Les Premiers Responsables de la SOGEM et de la SEMAF-SA visitent les fleurons de l'OMVS

Du 13 au 16 février 2022, Monsieur Seydou SANE, Président du Conseil d'Administration de la Société de Gestion de l'Energie de Manantali, Monsieur Bebaha AHMED YOURA, Président du Conseil d'Administration de la Société d'Exploitation de Manantali et Félou, accompagnés de Monsieur Mohamed Mahmoud SID'ELEMINE, Directeur Général de la SOGEM, et de Monsieur Abdoulaye DIA, Directeur Général de la SEMAF, et leurs Staff respectifs, ont effectué une importante mission de visite au niveau des fleurons de l'OMVS (Aménagements hydroélectriques de Félou, Gouina et Manantali et le Poste de Médine). Cette mission a également permis de rendre des visites de courtoisie aux autorités régionales et locales de Kayes.



Visite site du Barrage de Manantali

DES OUVRAGES A POTENTIELS VARIES

AMÉNAGEMENT HYDROÉLECTRIQUE DE FELOU

Le 13 février 2022, la délégation s'est rendue à Félou pour y visiter l'Aménagement Hydroélectrique (comportant des Canaux de dérivation et d'amenée d'eau, une centrale et un poste d'évacuation). Le Directeur Général de la SEMAF-SA et ses équipes ont présenté les différents équipements et installations et expliqué leurs rôles respectifs. Mise en service en avril 2013, cette centrale, au fil de l'eau, fournit aux trois Etats membres (Mali, Mauritanie, Sénégal) un productible annuel de 320 GWhs.

POSTE DE MÉDINE (STRATÉGIQUE DANS LE RIMA)



Visite site du poste de Médine

Le Poste Haute Tension OMVS-SOGEM de Médine, situé à 11 km de Kayes et 4 km de l'Aménagement Hydro électrique de Félou, constitue, à n'en pas douter, l'un des nœuds névralgiques du système de transport électrique de l'OMVS. En effet, ce nœud sert de point d'arrivée et d'évacuation des quotas d'Energie de la Mauritanie et du Sénégal, produits par les Centrales de Manantali, Gouina et Félou. Il dessert également la ville de Kayes, par le biais du réseau de l'Energie Du Mali (EDM S.A). Aussi, la Centrale Privée Albatros (PPP), avec une puissance installée de 90 MW, alimente le Réseau EDM - S.A via ce poste.

La visite a été l'occasion pour Monsieur Apho MAIGA, Directeur de Transport d'énergie de la SEMAF- SA, de faire une brève présentation du Poste et Monsieur Serigne Sambou NIANG, Coordonnateur du Projet Régional Manantali II, de faire le point sur l'état d'avancement du Projet Manantali II. Il a rappelé également que ces projets permettront de sécuriser et fiabiliser l'évacuation des énergies produites par les centrales hydroélectriques de l'OMVS, de favoriser les échanges d'Energie entre les Etats membres y compris l'interconnexion avec le Réseau de l'Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Gambie (OMVG) et enfin, faire de la SOGEM, un acteur clé du marché régional d'échange d'énergie du WAPP (West African Power Pool).

AMÉNAGEMENT HYDROÉLECTRIQUE DE GOUINA



Visite du complexe de GOUINA

Au cours de cette étape, Monsieur HAMZA Mohamed Aly, Coordonnateur du Projet de GOUINA, a présenté à la mission, l’Ouvrage et sa centrale de production d’électricité. En empruntant la bretelle de raccordement à la RN 27 du Mali sur 16 kms, vous découvrez ce joyau des temps modernes que constituent le barrage de Gouina et sa centrale bâtie selon les normes internationales et les technologies de Pointe de dernière génération. C’est en plus un site touristique avec ses chutes naturelles.

MANANTALI, LE GIGANTESQUE !

A l’entame, les Premiers responsables de la SOGEM et de la SEMAF-SA ont visité le chantier de construction du nouveau Poste de Manantali qui s’inscrit dans le portefeuille du Projet Régional Manantali II. La visite guidée était conduite par Mohamed Moulaye TRAORE, Directeur de Production de la SEMAF-SA. Le barrage de Manantali, avec sa centrale ainsi que son dispatching à partir duquel est conduit le RIMA, constitue, incontestablement, le fleuron de l’OMVS. Il fait un productible annuel de 807 GW pour 11 milliards de mètres cube d’eau dans la retenue.

Les fonctions actuelles portent sur la production de l’électricité, l’irrigation et la production de l’eau potable. La Centrale, mise en service en 2002, a connu une réhabilitation totale à hauteur de 18 milliards de FCFA sur fonds propre SOGEM. Elle est dotée d’un dispatching assurant la gestion optimale des énergies produites et la supervision de tout le réseau via son système SCADA récemment renforcé et modernisé dans le cadre du Projet Régional Manantali II, à hauteur de 5 milliards de FCFA sur fonds propre SOGEM.

DISPONIBILITÉ ET ACCOMPAGNEMENT DES AUTORITÉS

Cette visite a été rythmée par les civilités rendues aux autorités régionales et locales de la région de Kayes (Gouvernorat de Kayes, Cercle et Conseil de Bafoulabe, Sous-Préfecture de Bamafélé, Chef de village de Manantali). Ce fut l’occasion pour les premiers responsables de la SOGEM et de la SEMAF-SA de réitérer toute la reconnaissance des autorités de l’OMVS aux responsables administratifs régionaux et locaux pour l’appui et l’accompagnement dont bénéficient les différents projets et Programmes de l’OMVS de manière générale et de la SOGEM / SEMAF-SA, en particulier.



Visite aux Autorités locales

DEFIS A RELEVER

Dans un contexte d’intégration sous régionale (WAPP) où la mutualisation des ressources est mise en avant, le défi du transport de l’Energie électrique reste vivace et d’actualité. C’est pourquoi l’OMVS, à travers la SOGEM et la SEMAF-SA, s’engage dans le vaste chantier de construction d’infrastructures de production d’Energie, reposant sur les ouvrages dits de seconde génération que sont : Félou, Gouina, Koukoutamba, Gourbassy etc. et de réseau de transport d’énergie à l’image du Projet Régional Manantali II qui se propose de réaliser 3 nouvelles lignes présentées plus haut.

Ainsi, l’OMVS, à travers la SOGEM, se positionne en acteur incontournable pour participer à l’équilibre de l’Offre et de la Demande, les sollicitations et impératifs du marché régional et africain à moyen et long terme.

LES INITIATIVES SALUTAIRES DE LA RSE

Ici, la Responsabilité Sociale de l’Entreprise (RSE) prend corps. En effet, le Conseil d’Administration de la SEMAF-SA a, fort justement, autorisé la ligne budgétaire relative aux actions rentrant dans le cadre de la

matérialisation de la RSE. Le Directeur de la SEMAF-SA, Abdoulaye DIA y est revenu en détail lors des différentes entrevues avec les autorités locales (préfet, sous-préfet, maire et chef de village). Un budget de l'ordre de 50 millions a été alloué à ces diverses interventions. Elles portent notamment sur les secteurs de la santé, les activités génératrices de revenus et la lancinante question de l'emploi des jeunes.

En somme, ce fut une visite utile pour poser le meilleur diagnostic en vue de proposer les solutions les plus idoines pour moderniser les infrastructures de production et de transport de l'Energie.

POSTE DE KAMBILA : 31 MILLIONS POUR INDEMNISER LES PAP

Dans le cadre de la construction de ligne biterne 225kV Manantali - Bamako et des postes associés par le Projet Régional Manantali II de la Société de Gestion de l'Energie de Manantali (SOGEM), financé par l'Agence Française de Développement (AFD) et l'Union Européenne (UE), est prévue la construction d'un poste de transformation à Kambila dans le Cercle de Kati.

Pour la réalisation du poste de Kambila, l'Etat du Mali a mis à la disposition de la SOGEM à travers EDM une superficie de 12,26 ha. En application des mesures de sauvegarde sociale notamment la Politique Opérationnelle

4.12 de la Banque Mondiale relative à la Réinstallation involontaire, la SOGEM s'est engagée à (1) recenser tous les biens impactés, à (2) identifier l'ensemble des occupants du site communément appelés Personnes Affectées par le Projet (PAP) et à (3) les indemniser préalablement au démarrage des travaux.

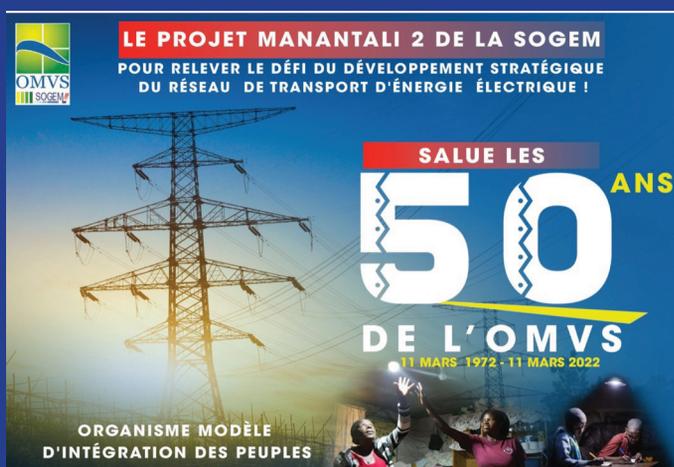
Vingt-deux (22) PAP ont été identifiées et leurs biens évalués conformément aux barèmes nationaux et aux prix du marché. La cérémonie officielle de paiement des indemnités aux bénéficiaires a eu lieu le 26 mai 2022 au Cercle de Kati sous la présidence du Préfet et en présence de Serigne Sambou NIANG, Coordonnateur du Projet Manantali II.



Cérémonie d'indemnisation des PAP du Poste de Kambila (Kati)

NOS BREVES

CINQUANTAIRE DE L'OMVS



Créée le samedi, 11 mars 1972 à Nouakchott (Mauritanie), l'OMVS a fêté, ce 11 mars 2022, ses 50 ans. Ce fut l'occasion pour le premier responsable de l'Organisation, en l'occurrence, le Haut-Commissaire, Hamed DIANE SEMEGA, de rendre hommage aux Pères Fondateurs, Moctar

Ould DADDAH (Président de la République Islamique de Mauritanie), Moussa TRAORE (Président de la République du Mali) et Léopold Sédar SENGHOR (Président de la République du Sénégal) ; un moment propice pour lui de dresser le bilan rétrospectif de l'Organisation et dégager les sillons de ses perspectives avant de remercier les partenaires Techniques et financiers qui les accompagnent. Plus de détail dans le Spécial du journal de l'OMVS.

FORUM MONDIAL DE L'EAU ET LE PRIX MONDIAL HASSANE II DE L'EAU

Du 21 au 26 mars 2022, la capitale sénégalaise, Dakar, a servi de réceptacle aux acteurs de l'Eau à l'occasion de la tenue du 9ème Forum Mondial de l'Eau. Le Président Macky SALL du Sénégal avait à ses côtés plusieurs Chefs d'Etat et de gouvernement du Continent africain ainsi que le Président du Conseil Mondial de l'Eau, les Présidents de la Banque mondiale et de la Société Financière Internationale. Le forum était articulé autour de panels et d'expositions sur les grands acquis en matière de maîtrise de l'Eau. Au Stand OMVS, un panel sur la SOGEM et son

projet Manantali 2 a été animé par le Coordonnateur du projet Serigne Sambou NIANG. L'évènement majeur a été l'attribution à l'OMVS du Prix mondial de l'Eau Hassane II d'une valeur de 500 000 dollars US. Le prix a été remis au Haut-Commissaire de l'OMVS par le Président du Conseil Mondial de l'Eau Monsieur Loïc FAUCHON.

REMISE DE DRONES AU SERVICE DES EAUX ET FORÊTS DE TAMBACOUNDA AU SÉNÉGAL



Le 15 mars 2022 reste une date importante dans les annales du service des Eaux et Forêts de Tambacounda. En effet, ce jour, la SOGEM, à travers le Projet Régional Manantali2, a procédé à la remise de 3 drones au Directeur Régional des Eaux et Forêts de Tambacounda. Ce dernier a exprimé toute sa satisfaction au cours de la cérémonie de remise. Ce don vient renforcer les actions en cours qui portent sur le reboisement et la protection des Forêts.

Des milliers de plants ont été produits et une unité légère de protection de Lutte contre les Feux de brousse a été remise au même service. Il faut rappeler que les mêmes types d'équipements ont été remis au service des Eaux et Forêts de Kayes, au Mali.

RÉUNION DE VALIDATION DU DAO DE LA LIGNE KAYES – YÉLIMANÉ – KIFFA- TINTANE -AIOUN EL ATROUSS ET POSTES ASSOCIÉS



Du 28 au 30 mars 2022, la capitale mauritanienne, Nouakchott, a accueilli la réunion d'examen et de validation du Dossier d'Appel d'Offre (DAO) relatif à la construction du tronçon mauritanien de la Ligne Kayes– Yélimané – Kiffa- Tintane -Aiou EL Atrouss et postes associés.

La rencontre a réuni les délégations du Haut-Commissariat de l'OMVS, la SOGEM et les Etats (Mali, Mauritanie, Sénégal) représentés par les Sociétés d'électricité (SDE), les ministères chargés des finances et de l'Environnement en présence notamment du Directeur Général de la SOGEM, Monsieur Mohamed Mahmoud SID'ELEMINE. A la suite de cette validation, une mission de reconnaissance du tracé se rendra sur le terrain dans le but d'obtenir le **Décret d'Utilité Publique (DUP)** en Mauritanie.

CONSTRUCTION DE LA LIGNE BITERNE 225kV KAYES-TAMBACOUNDA



