



MILLENNIUM
CHALLENGE ACCOUNT
SENEGAL II
REDUIRE LA PAUVRETE PAR
LA CROISSANCE ECONOMIQUE

BULLETIN D'INFORMATIONS

COMPACT ELECTRICITÉ DU SÉNÉGAL



MILLENNIUM
CHALLENGE CORPORATION
UNITED STATES OF AMERICA

N°4

Janvier - Mars 2023

BUT DU COMPACT

Le Senegal Power Compact est financé à hauteur de 550 millions USD sous forme de don du gouvernement Américain et une contribution du Gouvernement du Sénégal de 50 millions USD, soit un total de 600 millions USD avec comme objectif principal de réduire la pauvreté par la croissance économique.

Il est composé de trois projets dont : le projet de modernisation et renforcement du réseau de transport de Senelec (Projet Transport), le projet d'amélioration de l'accès à l'électricité dans les zones péri-urbaines et rurales (Projet Accès) et le projet de cadre propice et de renforcement de capacités des acteurs (Projet Réforme) concourant simultanément à lever les contraintes de coût élevé de l'électricité, de faible accès en dehors de Dakar et de qualité du service.

BREF APERÇU DU COMPACT

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Compact Signé | 10-12-2018 |
| Entrée en vigueur | 09-09-2021 |
| Date de fin du Compact | 08-09-2026 |
| Compact Total | \$ 600.000.000 |
| Montant total engagé à date | \$ 57.192.167.45 |
| Montant total dépensé à date | \$ 37.784.759.91 |
| Bénéficiaires du Programme estimés | 12.781.000 |

BUDGET DU COMPACT (MILLIONS USD)

| | | |
|-----|---|----------------|
| 67% | Le Projet Transport | \$ 403.000.000 |
| 11% | Le Projet Accès | \$ 63.200.000 |
| 8% | Le Projet Réforme | \$ 46.900.000 |
| 12% | Administration du programme et contrôle | \$ 72.500.000 |
| 2% | Suivi et évaluation | \$ 14.400.000 |

ADMINISTRATION ET CONTRÔLE
& SUIVI - EVALUATION


COÛT DU PROJET
\$ 86.900.000

TOTAL DES ENGAGEMENTS
\$ 25.435.728.40

DÉPENSES TOTALES
\$ 20.765.943.97

MCA-Sénégal II, rue 3 x B, Point E, Immeuble Talix, 1^{er} et 2^e étages, +221 338890510/13

info@mcasenegal.sn, www.mcasenegal.sn



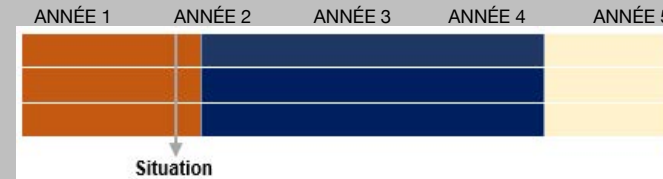
PROJET TRANSPORT

COÛT DU PROJET
\$ 403.000.000

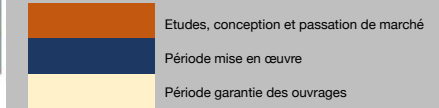
TOTAL DES ENGAGEMENTS
\$ 21.686.716.31

DÉPENSES TOTALES
\$ 11.454.785.88

Développement du réseau transport
Remplacement des transformateurs
Stabilisation du réseau



LÉGENDE



L'objectif du projet Transport est de fournir de l'électricité de qualité à partir des sources les moins coûteuses à la disposition de Senelec pour répondre à la demande croissante sur le réseau interconnecté au Sénégal. Cet objectif est défini en termes de coût, de qualité, et de quantité d'électricité.

Le projet comprend les activités suivantes qui se renforcent mutuellement : (i) Développement du réseau de transport, (ii) Remplacement des transformateurs et (iii) Stabilisation du réseau.

Projections à long terme des résultats
(Maximum de 20 ans)

ESTIMATION DU NOMBRE DE BENEFICIAIRES
DIRECTS :

4,6 millions de sénégalais.

RÉSULTATS PRÉVUS À LA FIN DU COMPACT

Construction de 46 km de lignes HTB ainsi que l'augmentation de 1000 MVA de la capacité de transit des postes HTB/ HTA visant la réduction de la congestion sur les lignes et postes surutilisées, amélioration de la fiabilité du réseau et augmentation de la quantité d'électricité tenant compte de la demande croissante résultante de l'élargissement de l'accès à l'électricité du Sénégal, appui à la durabilité du projet de Transport et l'optimisation de la performance du réseau de transport par la mise en place d'un automate de Télé-délestage dans le cadre de la stratégie de réserve d'exploitation pour résoudre les problèmes relatifs à la stabilité du réseau.



RÉALISATIONS DU PROJET

❖ Développement du réseau transport :

- Signature contrat marché LST: Avril 2023 ;
- Signature contrat marché LSM (dépend confirmation budget) ;
- Signature contrat marché Postes GIS : Mai 2023 ;
- Réunions de Démarrage.

❖ Remplacement des transformateurs :

- Signature contrat marché Postes AIS : Avril 2023.

❖ Développement du réseau transport :

- Négociations en cours de finalisation avec l'Entrepreneur pour marché Liaison Sous Terrain (LST) ;
- Négociations en cours de finalisation avec l'Entrepreneur pour marché Liaison Sous Marine (LSM);

❖ Remplacement des transformateurs :

- Négociations en cours de finalisation avec l'Entrepreneur pour le lot AIS.

PERSPECTIVES
TRIMESTRE 2 2023





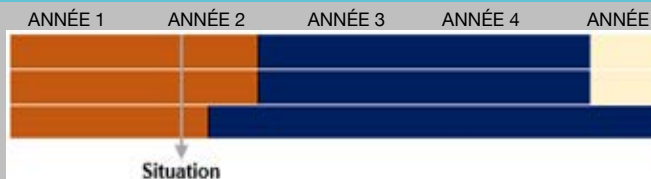
PROJET ACCÈS

COÛT DU PROJET
\$ 63.200.000

TOTAL DES ENGAGEMENTS
\$ 2.138.085.88

DÉPENSES TOTALES
\$ 1.555.260.95

Activités d'infrastructure du volet offre
Amélioration du réseau de distribution
Appui à la demande des consommateurs



LÉGENDE

- Etudes, conception et passation de marché
- Période mise en œuvre
- Période garantie des ouvrages

Le projet Accès vise l'accroissement de l'offre et de la demande d'électricité de qualité dans les zones périurbaines et rurales au Sénégal.

Il comprend trois (3) activités dont : (1) L'activité d'infrastructure du volet offre (2) L'amélioration du réseau de distribution et (3) l'appui à la demande des consommateurs.

Projections à long terme des résultats
(Maximum de 20 ans)

ESTIMATION DU NOMBRE DE BENEFICIAIRES
DIRECTS :

181.000 personnes.

RÉSULTATS PRÉVUS À LA FIN DU COMPACT

Construction d'environ 660 km de lignes de distribution moyenne tension (MT) et environ 420 km de lignes basse tension (BT) pour l'électrification d'environ 350 villages, raccordement au réseau électrique d'environ 1000 ha dans la zone de culture de banane (département de Tambacounda), renforcement de l'électrification de la zone irriguée de l'Anambé pour accompagner la riziculture (département Vélingara) et la culture de l'anacarde (département de Foundiougne), accroissement de la demande d'électricité à travers la facilitation au raccordement des ménages, la facilitation d'accès aux équipements pour les usages productifs et la communication, réduction des pertes techniques, de la fréquence et de la durée des coupures dans le réseau MT hors de dakar grâce à l'amélioration du réseau de distribution.



RÉALISATIONS DU PROJET

❖ Volet offre et amélioration du réseau de distribution :

- Tenue du COTECH de validation du DAO ;
- Tenue d'un deuxième Webinaire d'information sur le DAO et les opportunités des marchés du projet Accès;
- Soumission en ANO du DAO, pour le recrutement des entrepreneurs pour la réalisation des infrastructures du projet Accès;
- Lancement du DAO au deuxième trimestre de l'année 2023 (mai 2023);
- Visite des sites pertinents du projet et Prebid meeting à l'endroit des soumissionnaires.

❖ Volet Demande :

- Validation du protocole de partage de données avec le Registre national Unique;
- Lancement du DAO pour la réalisation des activités Information Education Communication/Communication pour le changement de comportement (IEC/ CCC), au troisième trimestre de 2023 ;
- Revue et validation des termes de référence pour le lancement du marché de recrutement de la firme de mise en œuvre du programme de facilitation de l'accès aux équipements pour les usages productifs ;
- Validation des termes de références et spécifications techniques des activités du plan d'actions Senelec (stratégie de gestion des stocks, formation des électriciens devant réaliser les installations intérieures et les travaux de mise en service, etc.) ;
- Détermination de la liste des bénéficiaires des installations intérieures gratuites avec le concours du Registre National Unique (RNU).

❖ Volet offre et amélioration du réseau de distribution :

- Validation des Etudes techniques MT, BT (Spécifications techniques, Plans itinéraires, Plans profil en long, Plans BT) par le COTECH ;
- Tenue des COTECH de validation des spécifications techniques ;
- Tenue d'un atelier de revue des critères de qualification et des Instructions aux Candidats du Dossier d'Appel d'Offre (DAO) ;
- Tenue d'un premier Webinaire d'information sur le DAO et les opportunités des marchés du projet Accès ;
- Soumission en ANO du DAO, pour le recrutement des entrepreneurs pour la réalisation des infrastructures du projet Accès.

❖ Volet Demande :

- Préparation de la phase de passation de marché pour l'activité Communication pour le changement de comportement ;
- Elaboration et partage des termes de référence pour le lancement du marché de recrutement de la firme de mise en œuvre du programme de facilitation de l'accès aux équipements pour les usages productifs.

PERSPECTIVES TRIMESTRE 2 2023





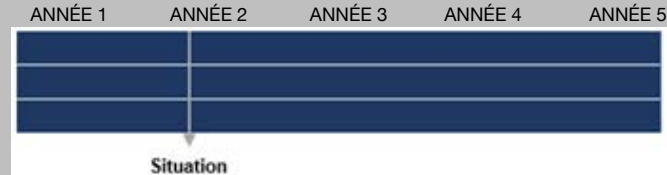
PROJET RÉFORME

COÛT DU PROJET
\$ 46.900.000




TOTAL DES ENGAGEMENTS
\$ 7.931.636.86

DÉPENSES TOTALES
\$ 4.008.769.11

Gouvernance du secteur
Renforcement de la Régulation du secteur
Renforcement de l'opérateur



LÉGENDE

-  Etudes, conception et passage de marché
-  Période mise en œuvre
-  Période garantie des ouvrages

Le projet Réforme du Compact électricité du Sénégal vise à créer un environnement favorable à l'amélioration de la viabilité financière et de la bonne gouvernance du secteur de l'électricité, afin d'assurer un approvisionnement en électricité en quantité et de qualité.

Il comprend trois activités : (1) Gouvernance du secteur, (2) Renforcement de la régulation du secteur et (3) Renforcement de l'opérateur.

Projections à long terme des résultats (Maximum de 20 ans)

ESTIMATION DU NOMBRE DE BENEFICIAIRES :

**12.6 millions de bénéficiaires à terme
relatif à la taille de la population du Sénégal.**

RÉSULTATS PRÉVUS À LA FIN DU COMPACT

L'amélioration de la viabilité économique du secteur électrique à travers l'amélioration de la satisfaction des clients, l'amélioration de la viabilité financière des opérateurs et la réduction des compensations payées par le Gouvernement du Sénégal.

Il s'agit de :

- Amélioration du cadre sectoriel législatif et réglementaire à moyen et long terme dans le secteur électrique ;
- Extension et renforcement de la Gouvernance et des capacités de la Commission de Régulation du Secteur de l'Énergie (CRSE) ;
- Renforcement des performances commerciales, financières, opérationnelles et environnementales de Senelec ;



RÉALISATIONS DU PROJET

❖ Gouvernance du Secteur :

- Signature du contrat pour l'appui institutionnel et l'accord IAE de MPE ;
- Signature du contrat pour l'acquisition des outils du Bureau d'Accès au Réseau de Transport (BART) ;
- Soumission des TdR sur le guichet unique ;
- Validation du Plan de renforcement des capacités et des directives méthodologiques en matière de PIMC ;
- Adoption des décrets sur les clients éligibles et sur le PIMC.

Renforcement Régulateur :

- Signature du Contrat « Etablissement des Procédures de régulation (juin 2023) » et validation du Rapport de cadrage de l'étude Gouvernance CRSE ;
- Lancement du recrutement du Personnel de l'IAE-CRSE (avril).

Renforcement Opérateur :

- Lancement du DAO pour l'acquisition d'outils informatiques pour le SIG de Senelec, validation des Spécifications techniques matériels, Logiciels et Licences et validation des Gabarits de documents (administratifs, maintenance et gouvernance) ;
- Lancement du DAO pour l'implémentation et l'extension aux applications mobiles du système de gestion des actifs des réseaux et de la GMAO ;
- Finalisation des TdR du programme d'incitation à la performance avec prise en compte des procédures de Grant de MCC ;
- Signature du contrat relatif au marché d'acquisition d'outils pour le BART.

❖ Gouvernance du Secteur :

- Adoption du décret 2023-269 sur les modalités d'octroi, de modification, de renouvellement et de résiliation des titres d'exercice ; du décret 2023-444 sur les procédures de passage des conventions sur les activités réglementaires ; du décret 2023-286 sur l'autoproduction d'énergie électrique ; du décret 2023-295 sur l'électrification rurale décentralisée ;
- Elaboration d'un modèle de marché accompagné d'un plan d'actions d'ouverture du marché compétitif ;
- Diagnostic des capacités, évaluation des besoins et définition du cadre d'élaboration et de mise à jour du Plan Intégré à Moindre Coût (PIMC) ;
- Validation des rapports sur l'évaluation des besoins en renforcement de capacités.

❖ Renforcement Régulateur :

- Signature contrat Gouvernance CRSE (27/01/2023) ;
- Finalisation de l'étude du Tarif Accès des Tiers au Réseau (ATR).

❖ Renforcement Opérateur :

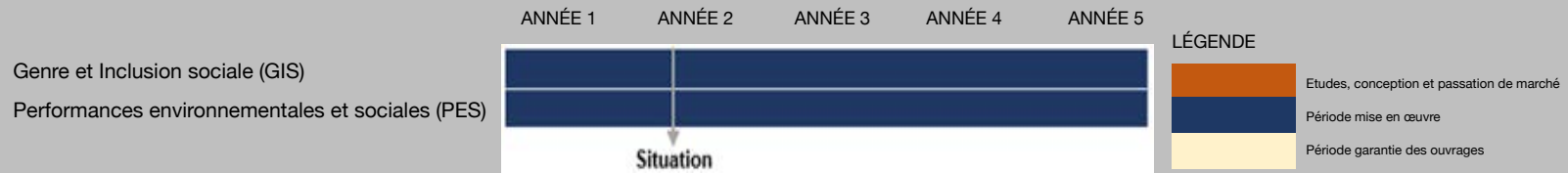
- Validation des plans de déploiement et d'accompagnement pour l'implémentation d'un SIG pour Senelec et élaboration des TdR pour l'acquisition d'outils informatiques et le Rapport de cadrage ;
- Finalisation des TdR pour l'implémentation et l'extension aux applications mobiles de Gestion de la Maintenance Assistée Ordinateur (GMAO) de Senelec et lancement de l'appel d'offre pour le recrutement de consultant individuel expert en GMAO ;
- Elaboration des TdR du programme d'incitation à la performance avec prise en compte des procédures de Grant de MCC.

PERSPECTIVES
TRIMESTRE 2 2023



MCA-Sénégal II, rue 3 x B, Point E, Immeuble Talix, 1^{er} et 2^e étages, +221 338890510/13

info@mcasenegal.sn, www.mcasenegal.sn



La **composante Genre et Inclusion Sociale (GIS)** dans le Compact électricité du Sénégal vise à assurer, d'une part, la prise en charge des besoins spécifiques des hommes, des femmes, des jeunes et des personnes vulnérables. D'autre part, à atténuer les contraintes socio-économiques pouvant affecter la pleine participation des populations et leur accès aux bénéfices desdits projets et identifier les opportunités supplémentaires pour leur assurer une participation inclusive.

La **composante Performance Environnementale et Sociale (PES)** dans le Compact électricité du Sénégal vise à assurer la performance environnementale et sociale des différents projets à travers la mise en place d'un système de gestion environnementale et sociale ainsi que des évaluations environnementales et sociales dédiées.

Projections à long terme des résultats (Maximum de 20 ans)

ESTIMATION DU NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES DIRECTS :

Au moins 50 jeunes femmes et 8 institutions affiliées au Ministère du Pétrole et des Energies bénéficieront du programme de stage. Pour le projet Transport 815 Personnes Affectées par le Projet (PAP) dont 337 PAP vulnérables sont recensées dans les départements de Pikine, Rufisque, Keur Massar et Dakar. Pour le projet Accès, le recensement est en cours de préparation pour déterminer le nombre de PAP dans les sept (07) départements ciblés. Les enquêtes socio-économiques prévues dans le cadre de l'élaboration des Plans d'Action de Réinstallation (PAR) vont permettre d'avoir des données sur les catégories de PAP.

RÉSULTATS PRÉVUS À LA FIN DU COMPACT

Prise en compte des besoins spécifiques des hommes, des femmes, des jeunes et des groupes vulnérables, allègement des contraintes socio-économiques pouvant affecter la pleine participation des populations et leur accès aux bénéfices desdits projets et identification des opportunités supplémentaires pour une participation inclusive ;

L'assurance d'un haut niveau de maîtrise des risques environnementaux et sociaux y compris ceux liés à la santé et à la sécurité dans tout le périmètre d'intervention Compact.



GIS

RÉALISATIONS DU PROJET

- Réception de la note d'acceptation sur la condition préalable liée à la mise en œuvre des recommandations de l'audit de Réinstallation de Senelec pour la signature du contrat de l'entrepreneur en charge des LST ;
- Validation de toutes les analyses Environnementales Initiales (AEI) du volet Offre du projet Accès sanctionnées par la délivrance d'attestations de conformité environnementale suivi de la soumission du PAR provisoire du volet Offre en avril 2023 ; il s'en est suivi des ateliers d'information et de lancement des enquêtes socioéconomiques et recensement du PAR Volet Amélioration du réseau (Diourbel, Kaolack, Fatick et Kaffrine). Enfin, la finalisation des prescriptions environnementales et sociales dans les DAO du projet Accès ;
- Recrutement du consultant de mise en œuvre du PAR du projet Transport ;
- Tenue de quatre (04) mini-ateliers avec les parties prenantes des instances gouvernementales pour identification de thématiques devant faire l'objet d'une analyse des enjeux du Compact dans l'Evaluation Environnementale Sociale Stratégique (EESS).

PERSPECTIVES TRIMESTRE 2 2023

- Poursuite de la mise en œuvre des recommandations de l'Audit ;
- Validation du PAR du volet Offre ;
- Validation des prescriptions environnementales et sécuritaires du volet Amélioration du réseau et sociales dans les DAO dudit projet ;
- Validation de l'Etude d'Impact Environnementale et Sociale (EIES) globale du Projet Accès ;
- Finalisation des accords IEA avec le Centre de Suivi Ecologique, la Direction des Eaux, Forêts, Chasse et Conservation du Sol et la Direction des Aires Marines Protégées Communautaires ;
- Réalisation du PAR du volet Amélioration du Réseau ;
- Validation le rapport de cadrage du rapport de EISS par les entités.

REALISATIONS DU PROJET

- Atelier de partage des résultats de l'audit genre programmatique de Senelec le 15 février 2023 ;
- Remise symbolique de coupons de stage à 5 jeunes femmes bénéficiaires dans le cadre du programme « Jigèen mooy leer » à l'occasion de la célébration de la Journée Internationale des droits des femmes (JIF) par le MPE le 13 mars 2023 ;
- Célébration de la JIF le 20 mars sur le thème du leadership des femmes dans le secteur de l'énergie avec la présence effective du Conseil de surveillance, de la Cellule d'Appui de MCA-Sénégal II et des parties prenantes du Compact (MPE, Senelec, Aser, AEME) ;
- Approbation par le Board de l'accord IEA devant encadrer le partenariat avec la Direction de la Justice de Proximité et de la Promotion de l'Accès au Droit (DJPPAD) comme entité responsable du processus de Gestion des Plaintes Sensibles (GPS) du projet Transport ;
- Identification de l'Association pour la Promotion de la Femme Sénégalaise (APROFES) (pour la zone centre) et l'ONG la Lumière (pour la zone sud) comme entité de mise en œuvre du processus de GPS dans le cadre du projet Accès.

PERSPECTIVES TRIMESTRE 2 2023

- Démarrage du programme de stage des jeunes femmes « Jigèen mooy leer » ;
- Rencontre avec le Comité Directeur de Senelec pour présenter les résultats et les recommandations de l'audit genre de Senelec ;
- Signature de l'accord IEA avec la DJPPAD et le démarrage du partenariat ;
- Développement de l'accord IEA avec APROFES et ONG la Lumière.

PES

