



ÉTAT DE MISE EN ŒUVRE DU PAG

Décembre 2020

› Électricité



PRÉSIDENTE
DE LA RÉPUBLIQUE
DU BÉNIN

PROGRAMME D' ACTIONS
DU GOUVERNEMENT

PAG 2016-2021

STRUCTURE DU RAPPORT

Document 1

- › **Synthèse générale**
- › **Réformes transversales**

Etat de mise en oeuvre des projets et réformes sectoriels

Document 2

Eau potable

Document 3

Électricité

Document 4

Éducation - Cité Internationale de Sèmè City - Santé - Protection Sociale - Sport

Document 5

Cadre de vie - Infrastructures - Numérique - Décentralisation

Document 6

Tourisme - Arts et Culture - Artisanat

Document 7

Agriculture, Élevage et Pêche - Mines et Hydrocarbures



Document 3

Électricité



SOMMAIRE

10		Électricité
12		1. Rappel des défis et des objectifs
18		2. Point de la mise en œuvre des réformes
47		3. Point de la mise en œuvre des projets
		Annexe : État d'avancement des projets par commune





1. Rappel des défis et des objectifs

La situation du secteur de l'énergie avant 2016 est caractérisée par des dysfonctionnements graves et persistants qui ont entraîné une insatisfaction de la demande en énergie électrique. En effet, le secteur de l'énergie électrique s'est illustré par des crises énergétiques récurrentes à travers des délestages de longue durée, paralysant de ce fait l'administration et l'activité économique du pays. On note particulièrement sur les différents segments à savoir production, transport, distribution, commercialisation, les principales insuffisances ci-après :

- › Absence de capacité de production propre ;
- › Forte dépendance de la CEB et des importations ;
- › Approvisionnement en gaz naturel erratique en raison du fonctionnement défaillant du gazoduc ;
- › Réseaux de transport partiellement vétustes et instables ;
- › Réseaux de distribution vétustes et saturés ;
- › Instabilité du courant importé due aux coupures et aux variations de fréquence de l'électricité importée du Nigeria ;
- › Longs délais pour l'installation des compteurs aux clients ; et,
- › Retards de connexion dans les nouvelles zones péri-urbaines et rurales.

Le Bénin partie prenante de l'accord international bénino-togolais de l'électricité, qui confère à la Communauté Electrique du Bénin (CEB), le monopole de la production et des importations

de l'électricité pour les deux pays, importait plus de 90% de son énergie des pays voisins à travers la CEB. En raison de cette organisation de notre système d'alimentation en électricité, le Bénin n'a pas jugé nécessaire d'installer des capacités de production à même de pallier aux défaillances en approvisionnement de la CEB. En plus, l'ensemble des capacités propres du pays essentiellement thermiques n'étaient pas fonctionnelles ce qui mettait le pays dans une situation de précarité électrique.

Aussi les textes législatifs et réglementaires qui régissent le secteur ne permettaient pas au Bénin d'importer son énergie des pays voisins ni acheter chez des producteurs indépendants le déficit sans recourir à la CEB.

Par ailleurs, l'offre d'énergie renouvelable était quasiment inexistante en dehors de 80 microcentrales et le barrage hydro électrique de Yéripao non opérationnels pour une puissance totale de moins de 0,5 MW.

En outre, l'opérateur national, la Société Béninoise d'Energie Electrique (SBEE), était peu structuré et affichait des déficits de gestion ne garantissant pas la pérennité des besoins en investissements massifs, en infrastructures à lui consacrer pour renforcer et étendre son réseau en vue de satisfaire la clientèle.

Face à ce schéma peu reluisant, le Gouvernement a fait le choix de renforcer les capacités énergétiques du pays de manière à garantir à terme une autonomie énergétique, à travers une four-



niture d'électricité fiable, compétitive et de qualité, aux unités artisanales et industrielles de production et aux populations béninoises. Il a été retenu d'engager des réformes et d'assurer la mise en place d'infrastructures énergétiques en partenariat avec les acteurs privés.

Ainsi, quatre (04) Projets Phares ont été retenus dans le Programme d'Actions du Gouvernement (PAG) 2016-2021 comme ci-après :

1. Modernisation et extension de la filière thermique pour garantir un accès compétitif à l'électricité ;
2. Développement des énergies renouvelables afin de baisser les coûts de production grâce à l'hydraulique, et augmenter la part du renouvelable dans le mix énergétique ;
3. Restructuration de l'opérateur national et son réseau, à la faveur des investissements en infrastructures et du changement de paradigme ; et,
4. Maîtrise des consommations énergétiques à travers la généralisation de l'éclairage basse consommation à LED et éclairage public efficace.





2. Point de la mise en œuvre des réformes

Les réformes prioritaires prévues pour le secteur de l'énergie ont été engagées. Il s'agit des réformes visant la restructuration des deux opérateurs que sont la CEB et la SBEE et l'adoption de la loi portant code de l'électricité en République du Bénin. Il convient de souligner les impacts de l'évolution de l'accord international portant code bénino-togolais de l'électricité qui offre aujourd'hui aux deux Etats la possibilité de diversifier leurs sources d'approvisionnement.

Par ailleurs, compte tenu de l'importance des infrastructures de production d'énergie électrique, il a été jugé opportun de constituer une société de patrimoine de production distincte de la SBEE. Cette société intégrera la promotion et le développement des énergies renouvelables

RESTRUCTURATION DE LA SBEE

La réforme relative à la restructuration de la Société Béninoise d'Énergie Électrique et de son réseau vise à :

- › Améliorer la gouvernance et la gestion des opérations et des processus opérationnels du service public de distribution ;
- › Améliorer la qualité du service pour les consommateurs d'électricité ;
- › Créer un service public rentable et financièrement viable ; et,

- › Augmenter les capacités internes du personnel local de la société.
- › Un processus d'appel d'offres international a permis la sélection d'un Gestionnaire et d'un Auditeur des contrats pour la mise en œuvre à partir du 04 novembre 2019 du contrat de gestion déléguée de la Société Béninoise d'Énergie Électrique.

La réforme est conduite avec le soutien technique et financier des Etats-Unis à travers le Millenium Challenge Account (MCA). Conclu pour une période de quatre ans, le contrat de gestion est prévu pour être mis en œuvre en quatre phases déclinées comme ci-après :

- › Première phase : démarrage de la mission et conduite du diagnostic approfondi de la situation de la société par le mandataire ; cette étape est finalisée.
- › Deuxième phase : elle devra déboucher sur l'élaboration d'un plan de restructuration de la société ;
- › Troisième phase : elle correspond à l'étape de la mise en œuvre des principales activités du plan de restructuration de la société ; et,
- › Quatrième phase : l'opérateur de gestion assure le transfert de compétences au personnel local de la société en vue d'assurer la prise en main et la poursuite des bonnes pratiques apportées par l'assistance technique.



Le contrat de gestion est assorti d'indicateurs de performance. Un comité de suivi et de contrôle est mis en place par le Gouvernement pour s'assurer du respect des dispositions contractuelles par les différentes parties prenantes au contrat de gestion.

On note que les premiers impacts de cette réforme sont assez encourageants. A terme, la réforme permettra une optimisation complète des processus de planification et de gestion de la société. Il est attendu une amélioration des performances techniques, financières, économiques de la SBEE au service des consommateurs.

RESTRUCTURATION DE LA CEB

Suite à la réforme de la Communauté Electrique du Bénin (CEB) qui a permis de donner une autonomie aux Etats membres dans la mise en œuvre de leur politique de développement de l'énergie électrique, la CEB est devenue gestionnaire des réseaux de transport pour être plus efficace sur ce segment d'activités. Ses activités se rapportent, à compter du 1er janvier 2019, à la gestion de réseau de transport d'énergie et à l'exploitation des moyens de production du barrage de Nangbéto et des deux turbines à gaz installées dans les deux pays. En conséquence la Société Béninoise d'Énergie Electrique (SBEE) assure dorénavant elle-même, l'importation directe de ses besoins complémentaires.

Cette réforme a pour effet immédiat une meilleure disponibilité de l'énergie électrique ainsi qu'une certaine flexibilité dans la gestion des approvisionnements. Ce qui a permis de négocier un contrat d'achat d'énergie électrique chez des producteurs privés au Nigéria pour 60 MW et 10 MW du Ghana.

RESTRUCTURATION DE L'ÉLECTRIFICATION RURALE À TRAVERS L'ÉLECTRIFICATION HORS RÉSEAU

Malgré les initiatives de l'Etat dans le secteur, les progrès ne laissent pas présager d'une couverture totale à moyen terme de l'espace national en électricité. Pour corriger cette insuffisance, le Gouvernement a élaboré, adopté et mis en œuvre plusieurs textes et règlements relatifs à la production d'électricité hors réseau. Ce dispositif comprend :

1. Une politique d'électrification hors réseau ;
2. Un plan directeur hors réseau ; et,
3. Un cadre réglementaire d'électrification hors réseau.

La mise en œuvre en cours de cette réforme aboutira à la couverture intégrale des besoins en énergie électrique dans la zone hors réseau à l'échelle du territoire national par 224 nouvelles microcentrales électriques (dont 205 solaires, 10 à biomasse et 9 hydrauliques) à l'horizon 2030.

ADOPTION DU CODE DE L'ÉLECTRICITÉ

Afin de faciliter et d'amplifier la réalisation des projets d'infrastructures énergétiques, un nouveau code de l'électricité a été adopté. La réforme a permis au Bénin de s'adapter au contexte de la création d'un marché régional de l'électricité et d'intégrer les divers engagements pris au plan international par rapport au développement du secteur.

L'adoption du code de l'électricité vise particulièrement à :



- › Améliorer la gouvernance et la régulation du secteur de l'électricité ;
- › Créer un cadre propice à la production indépendante d'énergie ;
- › Faciliter la conformité avec les nouvelles exigences de développement durable (efficacité énergétique, énergies renouvelables, maîtrise d'énergie, service énergétique, etc.) ;
- › Promouvoir le développement de projets d'électrification hors réseau ; et,
- › Instaurer un cadre rénové de contrôle des activités du secteur assorti d'un dispositif répressif adéquat.

Dans le cadre de la mise en application de ce code, certaines mesures de réformes complémentaires ont été prises et portent notamment sur :

- › Le renforcement du rôle de l'Autorité de Régulation de l'Electricité (ARE) notamment pour contribuer à rendre attractif le secteur de l'électricité aux investisseurs privés ;
- › La réforme tarifaire sur l'électricité : elle a favorisé la mise en place d'une politique et d'un plan tarifaires de même que des ajustements tarifaires périodiques et a permis à l'ARE d'exercer ses prérogatives en matière d'approbation des tarifs d'électricité. La SBEE a également introduit le paiement électronique de l'électricité et la gratuité du raccordement au réseau de la SBEE pour les petites et moyennes entreprises ;

- › L'adoption du cadre d'intervention des Producteurs Indépendants d'Electricité : ce nouveau cadre a permis de mettre en place un environnement attrayant aux Producteurs Indépendants d'Electricité (IPP) qui seront amenés à concevoir, développer, financer, construire, exploiter et assurer la maintenance des infrastructures de production d'énergie électrique au Bénin ; et,
- › La mise en place d'un cadre particulièrement incitatif pour le développement des énergies renouvelables, à travers des dispositions tarifaires, financières et fiscales particulièrement novatrices (subventions, avantages fiscaux ou garanties, exonération quasi-totale des impôts, taxes et droits perçus par l'État et les collectivités territoriales à l'importation et en régime intérieur tant en phase investissement qu'en phase exploitation). Ces mesures visent à favoriser l'émergence d'une économie compétitive, riche et créatrice d'emplois grâce à la mobilisation des filières notamment celles d'économie verte, à diversifier les sources d'énergie, et à promouvoir les filières d'énergies renouvelables. Ce cadre incitatif est aujourd'hui mis en œuvre à travers i) la loi des finances qui instaure une défiscalisation des équipements de production d'énergie solaire (photovoltaïque ou thermique) pour tous projets publics ou privés, (ii) la politique nationale de développement des énergies renouvelables (PONADER) qui fixe l'objectif d'un mix énergétique de 52% à l'horizon 2030 avec une réduction des coûts de production de l'électricité de 10%, faisant ainsi des énergies renouvelables (solaire, hydroélectricité et biomasse), la source principale d'une satisfaction durable et optimale des besoins énergétiques nationaux à l'horizon 2030 ; et (iii) la politique nationale de maîtrise d'énergie (PONAME) qui vise la di-



versification des sources d'énergie et la réduction considérable de la consommation, de la dépendance et des dépenses énergétiques sans préjudice de la qualité des services énergétiques.

Au total, on retient que la réforme a contribué à l'amélioration de l'attractivité du secteur. Des opérations d'investissement sont en cours de structuration par les partenaires techniques et financiers en vue de la mobilisation du secteur privé. Au nombre des expériences en cours, il convient de noter ce qui suit :

- › L'appui des bailleurs de fonds ont permis à 16 investisseurs de bénéficier d'une subvention devant leur permettre de mettre en place des mini centrales solaires d'une capacité totale de 15 MW pour un montant total d'investissements de 79 millions de dollars (USD) dans 280 localités situées en hors réseau ; ceci impactera une population rurale de 594 974 habitants ;
- › Le processus de recrutement d'investisseurs privés pour la construction de 4 centrales solaires photovoltaïques d'une puissance cumulée de 50 MW est en cours. Il en est de même de la construction d'une centrale solaire de 10 MW par un producteur privé avec lequel les contrats sont en cours de signature.

CRÉATION DE LA SOCIÉTÉ DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

La Société Béninoise de Production d'Electricité (SBPE), dont la décision de la création a été prise le 2 décembre 2020, a pour activité (i) la production d'électricité grâce à l'exploitation

des actifs propres, l'achat de l'énergie produite par les opérateurs privés et la vente d'électricité à la SBEE ; (iii) la gestion des énergies renouvelables.

A cette fin, la société dont l'Etat ou ses démembrements sera l'unique actionnaire, disposera des actifs de production de production de l'Etat en exploitation ou en cours de réalisation sur le site de Maria Gléta à savoir :

- › Centrale thermique dual gaz hfo - Maria Gléta de 120 MW ;
- › Centrale thermique dual gaz hfo - Maria Gléta de 140 MW ;
- › Centrale solaire photovoltaïque Défissol de 25,86 MW.

La SBPE est constituée et ses organes d'administration et de gestion ont été installés.

Au total, on note que sur la période 2016-2020, plusieurs domaines ont enregistré des avancées notables, grâce notamment à la mobilisation des ressources nécessaires à la mise en œuvre du programme d'action du Gouvernement. En effet, d'importantes ressources ont été consacrées au secteur de l'énergie avec l'appui des partenaires techniques et financiers. Les ressources mobilisées auprès des Partenaires techniques et financiers traditionnels pour la mise en œuvre des projets du secteur de l'énergie inscrits au PAG 2016-2021 sont estimées à 655 milliards de FCFA dont 58% sous forme de Prêts et 42% de Dons. La contribution la plus importante provient du MCA des États-Unis d'Amérique, soit 34% des ressources mobilisées, suivi de l'Agence Française de Développement, 13%.



Les ressources mobilisées sont orientées dans sept domaines que sont :

- › La production thermique ;
- › La production à partir des énergies renouvelables ;
- › Le transport et la distribution ;
- › L'électrification rurale ;
- › L'électrification hors-réseau ;
- › Les réformes et le renforcement des capacités ; et,
- › La gestion rationnelle de la biomasse énergie.

Résultats / effets / impacts

Indicateurs de performance du secteur

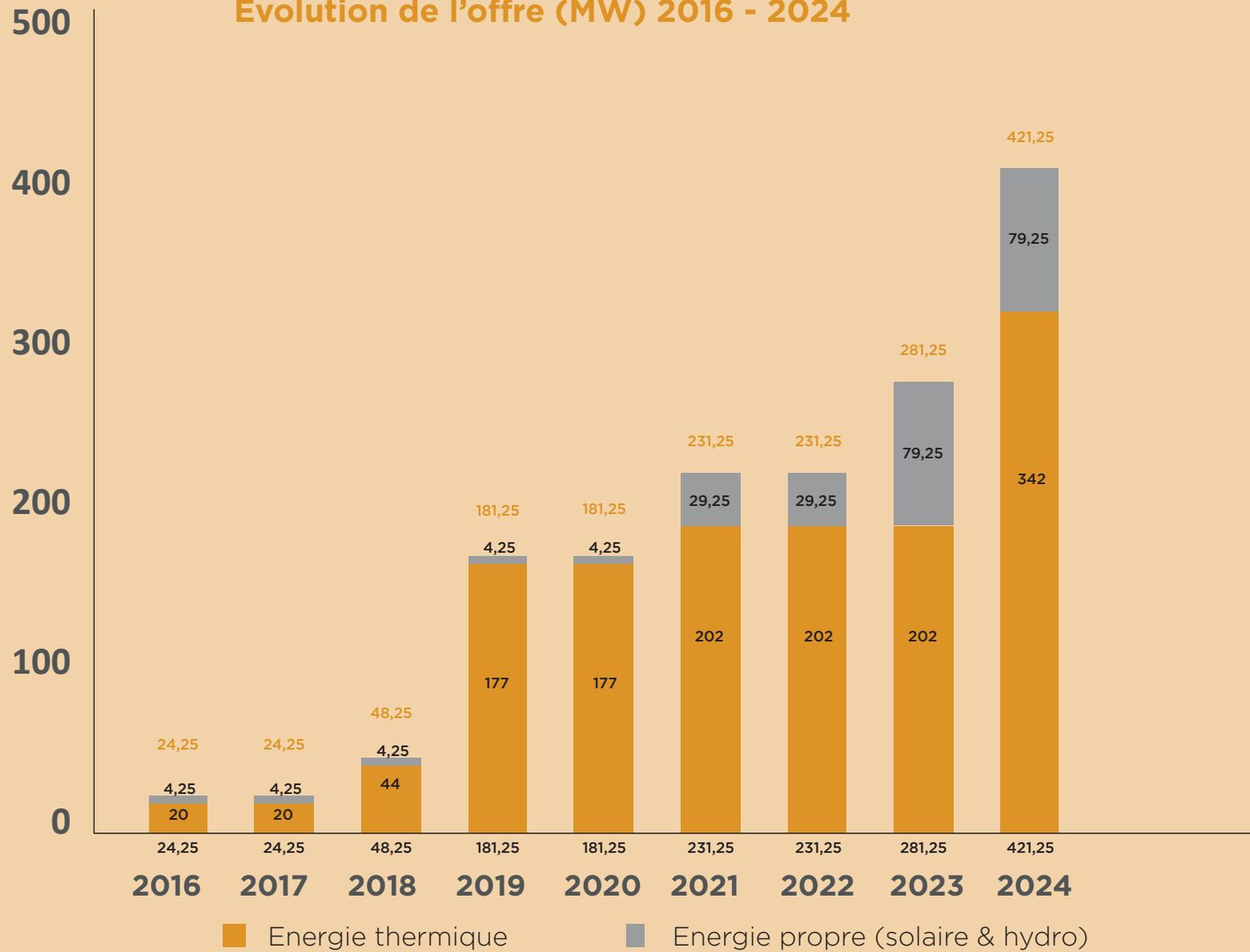
N°	Indicateurs	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Nombre de clients SBEE	530 528	571 906	598 380	605 144	640 573	682 889
2	Durée moyenne des coupures en heure		4,2	5,8	3	2	1
3	Nombre de Black-out		65	47	28	31	31
4	Temps de Black-out en heure		161	207	65	218	11
5	Délestage	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON
6	Nombre de localités électrifiées	1 775	1 811	1 865	1 877	2 058	2 099
7	Taux d'électrification %	27,7	29,2	29,7	29,2	30	30,6
8	Taux de couverture %	46,6	47,6	49	49,3	54,1	55,1

Le taux d'électrification est la proportion de la population ayant accès à l'électricité grâce au service public.

Le taux de couverture est le rapport entre le nombre de localité électrifié et le nombre de total de localité.



Evolution de l'offre (MW) 2016 - 2024



3. Point de la mise en œuvre des projets

▲ **Mesures d'urgence de renforcement de la production énergie nationale**

Location de groupes de production électrique de puissance de 180 MW

Réhabilitation du parc de production de la SBEE de 30 MW

▲ **Construction de la centrale thermique Maria Gléta 2 (EPC)-Dual-Fuel (Gaz & HFO) de 127 MW**

▲ **Construction de la centrale thermique Maria Gléta 3 (EPC) de 140 MW**

▲ **Construction d'une centrale thermique de 25 MW à Maria Gléta**

▲ **Importation, stockage et regazéification de gaz naturel liquéfié (FSRU)**

▲ **Développement des énergies renouvelables**

Construction de quatre centrales solaires photovoltaïques de capacité cumulée de 50 MW

Construction d'une centrale solaire photovoltaïque EPC de 25 MW à Illoulofin (Pobè)

Construction d'une centrale solaire GPA de 10 MW à Kandi

Construction du barrage hydroélectrique multifonctions de Dogo-bis de 128 MW

Développement des énergies propres hors réseau

Construction des centrales électriques de 4 MW à biomasse à Dassa-Zoumè, Savalou, Djougou et Kalalé

Construction et mise en exploitation de 80 microcentrales solaires photovoltaïques

Développement des énergies vertes pour l'économie locale et le social

Développement de l'énergie solaire pour les centres sociocommunautaires

▲ **Restructuration de l'opérateur national et son réseau**

▲ **Maîtrise des consommations énergétiques**

Maîtrise de l'énergie et efficacité énergétique

Réhabilitation et modernisation de l'éclairage public

▲ **Accès durable et sécurisé du Bénin à l'énergie électrique (PADSBEE 2019-2025) : phase 1**



Renforcer les capacités énergétiques du Bénin





Mesure d'urgence : location de groupes de production électrique de puissance de 180 MW

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectif stratégique

- › Trouver une plus grande indépendance énergétique à court terme
- › Comblent d'urgence le déficit d'offre d'électricité grâce à une production thermique compétitive

Résultats attendus

- › Des groupes secours de production sont loués de 2016 jusqu'à 2018
- › Le délestage est conjugué au passé dès 2016
- › Les activités économiques sont préservées

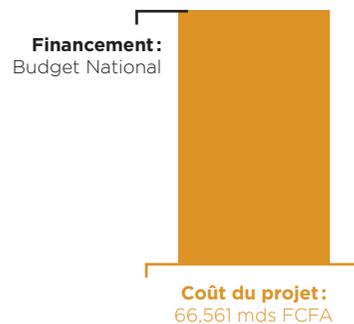
Zones d'intervention

- › Littoral : commune de Cotonou , quartiers Akpakpa, Gbégamey, Vedoko
- › Borgou : commune de Parakou

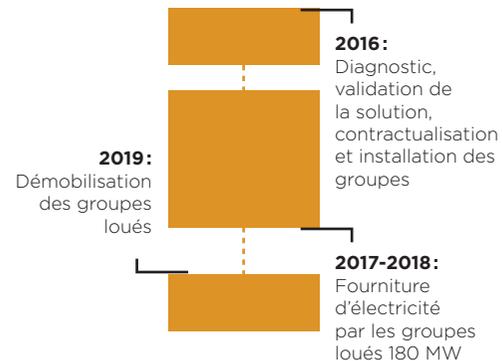
Cadre institutionnel

- › Supervision : Ministère de l'Energie
- › Exécution : SBEE
- › Entreprises : MRI, APR et AGGREKO

Coût/financement



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Etudes achevées
- › Contractualisation
- › Location, installation et exploitation des groupes de production sur 2016-2019 pour une puissance cumulée de 180 MW par les entreprises MRI, APR et AGGREKO contractualisées
- › Fin de la location et démobilitation de toutes les centrales installées par les entreprises

Résultats immédiats/effets

- › Stabilité temporaire de l'offre d'énergie électrique en attendant la construction des moyens de production moins coûteuses
- › Régularité dans la continuité de service électrique de la SBEE
- › Impacts positifs sur l'activité économique et la vie sociale

Perspectives

- › Augmenter continuellement la capacité nationale de production pour faire face aux besoins croissants et ne plus recourir aux locations



Mesure d'urgence : réhabilitation du parc de production de la SBEE de 30 MW

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectif stratégique

- › Trouver une plus grande indépendance énergétique à court terme et contribuer à résorber le déficit d'offre d'électricité pour mettre fin au délestage et à la dégradation persistante des activités économiques

Résultats attendus

- › Le parc de production de la SBEE est réhabilité
- › Le délestage est conjugué au passé dès 2016
- › Les activités économiques sont préservées

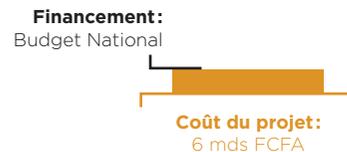
Zones d'intervention

- › Natitingou, Parakou, Porto-Novo

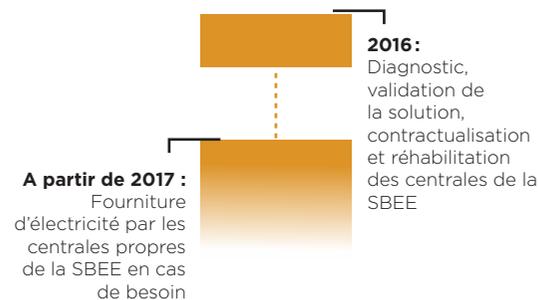
Cadre institutionnel

- › Supervision : Ministère de l'Energie
- › Exécution : SBEE
- › Entreprises : WARTSILA
- › MOE : Veritas, AGS

Coût/financement



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Etudes achevées
- › Réhabilitation réalisée par l'entreprise contractualisée
- › Mise en service des groupes électrogènes réhabilités de la SBEE pour une puissance cumulée de 30 MW

Résultats immédiats/effets

- › Augmentation de la capacité disponible propre à la SBEE de 0 à 30 MW dès 2016
- › Régularité dans la continuité de service électrique de la SBEE
- › Impacts positifs sur l'activité économique et la vie sociale

Perspectives

- › Servir d'appoint en cas de déficit de production



Construction de la centrale thermique Maria Gléta 2 (EPC)-Dual-Fuel (Gaz & HFO) de 127 MW

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectifs stratégiques

- › Trouver une plus grande indépendance énergétique à moyen terme
- › Comblent le déficit d'offre d'électricité grâce à une production thermique compétitive, dans une filière verticale intégrée à horizon 2021

Résultats attendus

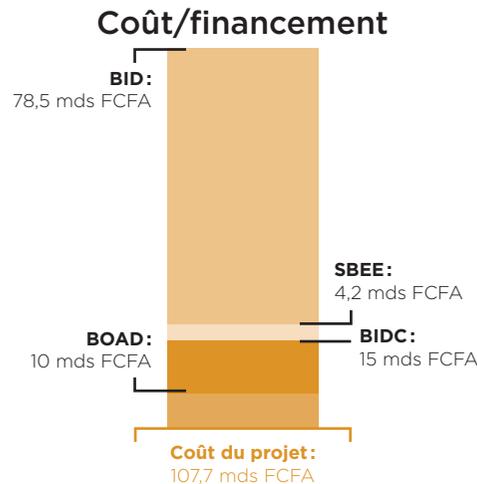
- › Centrale électrique 127 mw en cycle ouvert construire et raccorder au réseau interconnecté de la CEB et mise en exploitation commerciale
- › Contrat d'exploitation et de la maintenance de la centrale signé et mise en vigueur
- › Mesures d'atténuation des impacts négatifs en phases de construction et d'exploitation de la centrale électrique, et indemnisation des personnes déplacées mises en place

Zone d'intervention et/ou d'impact

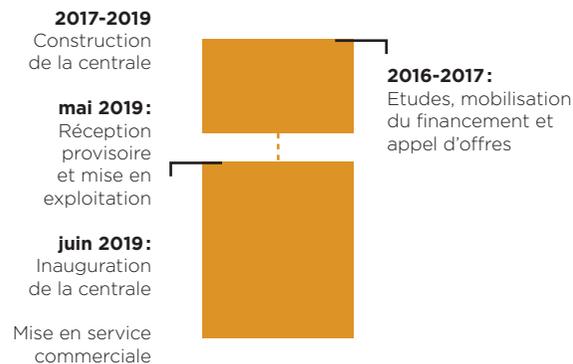
- › Atlantique: Commune d'Abomey-Calavi, localité de Maria Gléta

Cadre institutionnel

- › Structure d'exécution: ME/SBEE
- › AMO: SBEE/UGP
- › MOE: Défis & Stratégies / ECG
- › Entreprises adjudicataires: Consortium BWSC/MDT



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Etudes achevées
- › Travaux de construction de la centrale Maria-Gléta¹ en mode EPC achevés
- › Centrale thermique dual fuel (gaz & HFO) réceptionnée et mise en service en 2019 pour une puissance de 127 MW

Résultats immédiats/effets

- › Disponibilité nationale d'une capacité énergétique additionnelle propre de 127 MW
- › Réduction du taux de dépendance en électricité de 90% à 30,2%
- › Création d'emplois locaux directs : plus de 1000 temporaires et 55 définitifs

Perspectives

- › Extension de la centrale en cycle combiné





Construction de la centrale thermique Maria Gléta 3 de 140 MW

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectif stratégique

- › Construire et exploiter une centrale électrique thermique de 140 MW à Maria Gléta
- › Financement en EPC

Résultats attendus

- › Une centrale thermique de puissance 140 MW, bicomcombustible est installée à Maria-Gléta.

Zone d'intervention et/ou d'impact

- › Atlantique, Commune d'Abomey-Calavi, Localité de Maria Gléta

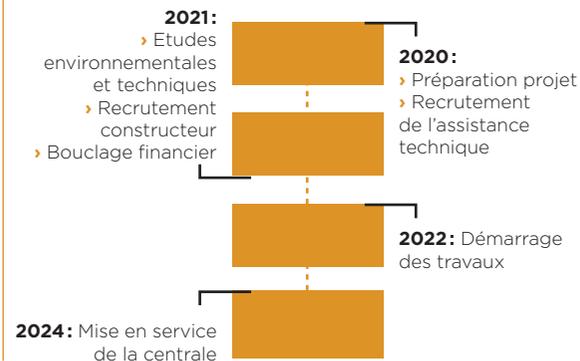
Cadre institutionnel

- › Supervision : Ministère de l'Energie
- › Structure d'exécution : SBEE
- › AMO : BWSC
- › MOE : Défis & Stratégies/ECG
- › Entreprises : Processus de sélection en cours

Coût/financement



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Définition et structuration du projet achevées.
- › Etudes achevées et appel d'offres lancé

Résultats immédiats/effets

- › Préparation achevée de la construction d'une nouvelle centrale thermique de puissance 140 MW, bicomcombustible en cycle combiné à Maria-Gléta

Perspectives

- › Contractualisation avec l'Ingénieur Conseil
- › Sélection d'un Assistant à maîtrise d'ouvrage
- › Sélection de l'entreprise
- › Réalisation des travaux sur 20 mois
- › Mise en service



Construction d'une centrale thermique de 25 MW à Maria Gléta

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectif stratégique

- › Financement, construction et exploitation d'une centrale électrique thermique en mode BOOT

Résultats attendus

- › Une centrale thermique de puissance 25MW, bicom bustible est installée à Maria-Gléta

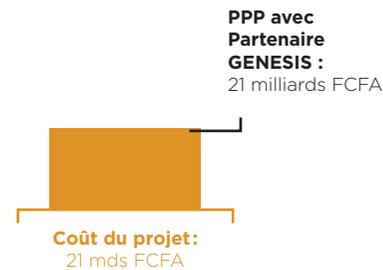
Zone d'intervention et/ou d'impact

- › Atlantique: Commune d'Abomey-Calavi, localité de Maria Gléta

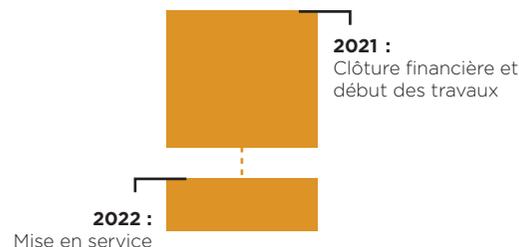
Cadre institutionnel

- › Structure d'exécution: ME/SBEE
- › AMO: UGP 120 MW
- › Entreprises adjudicataires: GENESIS

Coût/financement



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Identification du partenaire privé (GENESIS).
- › Négociations contractuelles en cours avec le promoteur privé

Résultats immédiats/effets

- › Préparation achevée de la construction d'une nouvelle centrale thermique de puissance 25 MW, bicom bustible à Maria-Gléta

Perspectives

- › Achèvement des négociations, closing financier et signature des contrats
- › Réalisation des travaux sur 12 mois
- › Mise en service de la centrale



Importation, stockage et regazéification de gaz naturel liquéfié (FSRU)

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectif stratégique

- › Construire un terminal gazier au Bénin pour permettre l'importation, le stockage et la regazéification de gaz naturel liquéfié afin de fournir du gaz naturel aux centrales thermiques de Maria Gléta pour une capacité de 500 MW en 2022

Résultats attendus

- › Un approvisionnement sécurisé et fiable en gaz
- › Des réductions du coût de production du kWh
- › Une meilleure alternative aux combustibles liquides
- › Option réexportation du gaz via gazoduc

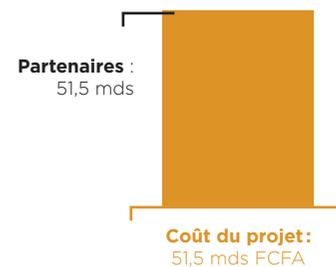
Zone d'intervention et/ou d'impact

- › Littoral: Cotonou
- › Atlantique: Abomey-Calavi

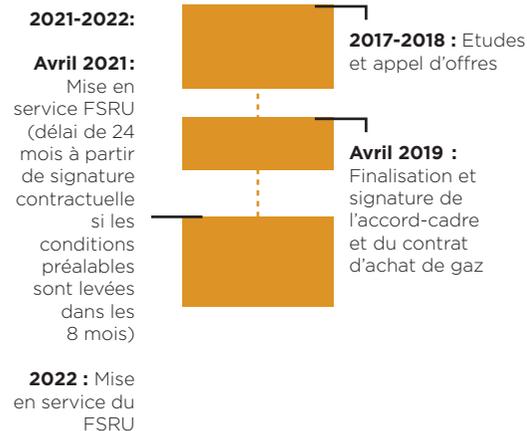
Cadre institutionnel

- › Supervision : Ministère de l'Energie
- › Structure d'exécution : SBEE
- › AMO : EN/POWER
- › MOE : ECG, Cabinet Mayer Brown
- › Entreprise : TOTAL SA

Coût/financement



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Etudes achevées
- › Sélection du partenaire Total et contractualisation.
- › Etude technique en cours par Total en vue d'une solution alternative (transfert de la ligne de connexion et pose d'une nouvelle latérale dans la zone de servitude Wapco) de transport du gaz provenant du FSRU

Résultats immédiats/effets

- › Contrat signé pour la mise en place du FSRU
- › Accord-cadre et contrat d'achat de gaz signé

Perspectives

- › Achèvement de la construction du FSRU et mise en service prévu en 2022
- › Couverture des besoins en gaz pour toutes les centrales électriques du Bénin (14 TBTU à partir de 2022 et plus de 24,4 TBTU après 2031) par le FSRU



LE PRINCIPE DES FSRU

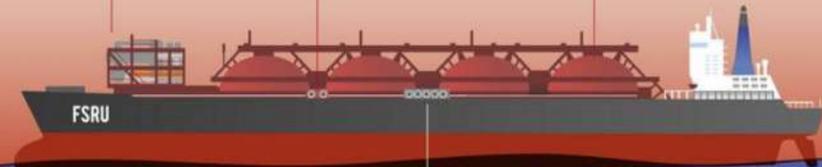


Les **méthaniers** transportant du gaz naturel liquéfié viennent s'amarrer à un **FSRU (Floating Storage Regasification Unit)**. Le transfert du gaz du méthanier vers le FSRU se fait au travers de bras de chargement ou de flexibles cryogéniques. Le GNL est temporairement stocké dans le FSRU avant d'y être **remis sous forme gazeuse**. Il est ensuite dirigé vers des **installations à terre** via un gazoduc haute pression.

TRAINS DE REGAZÉIFICATION
transformation du GNL à -160°C en gaz haute pression

MANIFOLD D'EXPORT DE GAZ HP
(de l'autre côté) transfert du gaz via des bras de chargement sur la jetée

SPHÈRE DE STOCKAGE GNL



POMPES D'EAU DE MER
pompage d'eau de mer vers les trains de regazéification pour réchauffer le GNL et le ramener à un état gazeux

TUYAUX FLEXIBLES CRYOGÉNIQUES
(ou bras de chargement) chargement du GNL



Energies renouvelables : construction de quatre centrales solaires photovoltaïques de capacité cumulée de 50 MW

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectifs stratégiques

- › L'objectif global du projet est de contribuer à la croissance économique du Bénin en améliorant les performances en production d'énergie et en augmentant la capacité de 50 MW environ en vue de réduire sa dépendance aux sources d'énergie extérieures
- › Augmenter la capacité de production et la part de renouvelable dans le mix énergétique, en mettant à disposition du monde rural une énergie moderne (solaire photovoltaïque)
- › Financement en IPP
- › Réduire les coûts de production

Résultats attendus

- › 4 centrales solaires photovoltaïques sont construites pour une capacité cumulée de 50 MW (Bohicon 15MW, Parakou 15MW, Djougou 10 MW et Natitingou 10 MW)

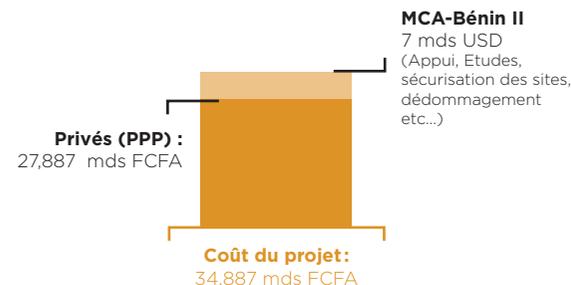
Zones d'intervention et/ou d'impact

- › Bohicon, Parakou, Djougou, Natitingou

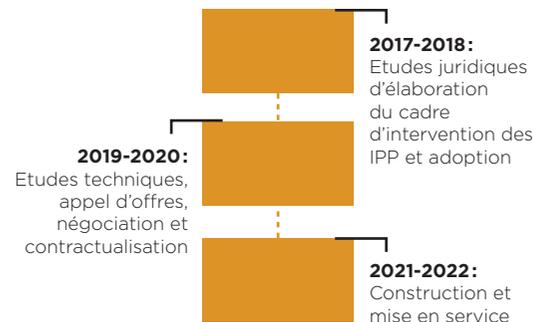
Cadre institutionnel

- › Exécution : ME/SBEE
- › Appui technique et Financier: MCA-Bénin II

Coût/financement



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Sites disponibles et sécurisés
- › Etudes achevées : des centrales solaires photovoltaïques à installer à Natitingou 15 MWc, à Djougou 15 MWc, à Parakou, 10 MWc et à Bohicon 10MWc
- › Appel d'offres PPP en cours : sélection du partenaire (IPP Green Yellow) et négociations techniques en cours

Résultats immédiats/effets

- › Préparation achevée pour construction de 4 centrales solaires connectés au réseau SBEE à Bohicon, Parakou, Natitingou et Djougou pour une capacité cumulée de 50 MW

Perspectives

- › Signature des contrats et réalisation des travaux de construction des centrales photovoltaïques de Parakou, Bohicon, Djougou et Natitingou
- › Mise en service des centrales



Energies renouvelables : construction d'une centrale solaire photovoltaïque de 25 MW à Illoulofin (Pobè)

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectifs stratégiques

L'objectif global du projet est de contribuer à la croissance économique du Bénin en améliorant les performances de son opérateur électrique et la qualité du service électrique fourni dans le respect de l'environnement.

La mise en œuvre du projet contribuera à :

- › Augmenter les capacités de production au Bénin par l'installation d'une centrale solaire photovoltaïque de 25 MW, impactant ainsi l'équivalent de 20 000 ménages alimentés en électricité verte
- › Moderniser le système d'information de la SBEE pour lui permettre d'améliorer durablement ses performances

Résultats attendus

- › Une centrale solaire de 25 MW est construite et exploitée à Illoulofin
- › Le système d'information de la SBEE est modernisé (développement, infrastructures, applications, etc.)

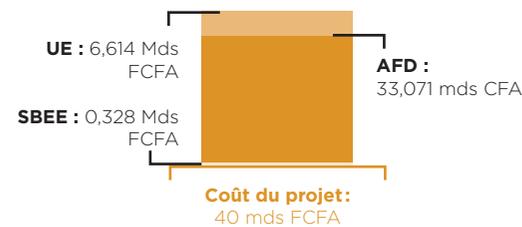
Zones d'intervention et/ou d'impact

- › Illoulofin (Pobè)

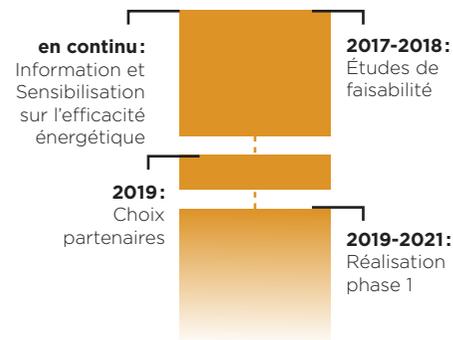
Cadre institutionnel

- › Supervision : Ministère de l'Energie
- › Exécution : SBEE
- › Appui Financier : AFD
- › Entreprise : RMT EIFFAGE
- › AMO : 3E Egnon Socrege

Coût/financement



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Site disponible et sécurisé
- › Etudes achevées
- › Sélection achevée de l'entreprise par appel d'offres et contrat signé
- › Travaux en instance de démarrage
- › Levée des conditions suspensives
- › Achèvement de la procédure de dédommagement des PAPs
- › Remise de site effectuée

Résultats immédiats/effets

- › Travaux de construction d'une centrale solaire de 25 MW en instance de démarrage à Illoulofin (Pobè)

Perspectives

- › Réalisation des travaux
- › Mise en service de la centrale



Energies renouvelables : construction d'une centrale solaire GPA de 10 MW à Kandi

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectifs stratégiques

- › Réduire les coûts de production
- › Augmenter la capacité de production et la part de renouvelable dans le mix énergétique, en mettant à disposition du monde rural une énergie moderne (solaire)
- › Financement en IPP

Résultats attendus

- › Une centrale solaire photovoltaïque est construite pour une capacité de 10 MW

Zones d'intervention et/ou d'impact

- › Alibori, Commune de Kandi

Cadre institutionnel

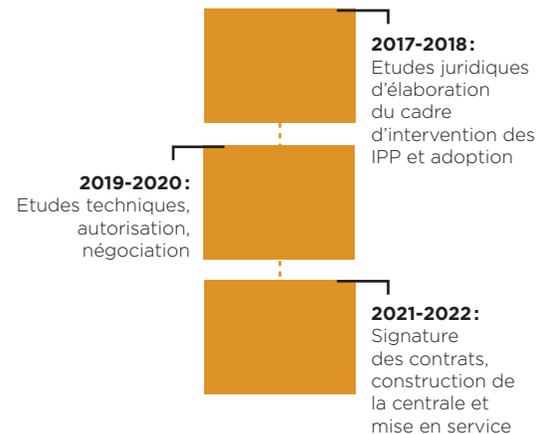
- › Exécution: SBEE
- › Supervision: Ministère de l'Energie
- › Entreprise: Greenheart

Coût/financement

Greenheart :
10 mds FCFA



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Site disponible et sécurisé
- › Etudes achevées
- › Négociations contractuelles en cours avec le partenaire Greenheart

Résultats immédiats/effets

- › Préparation achevée de la construction d'une centrale solaire de puissance 10 MW à Kandi

Perspectives

- › Achèvement des négociations, closing financier et signature des contrats
- › Réalisation des travaux
- › Mise en service de la centrale



Energies renouvelables : construction du barrage hydroélectrique multifonctions de Dogo-bis 128 MW

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectifs stratégiques

- › Réduire les coûts de production grâce à l'hydraulique
- › Augmenter la capacité de production et la part de renouvelable dans le mix énergétique, en mettant à disposition du monde rural une énergie moderne
- › Développer la production agricole par irrigation dans la zone de projet.
- › Contribuer à la croissance économique du Bénin en tirant profit de la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE).

Résultats attendus

- › Deux centrales hydroélectriques (Adjarala et Dogo Bis) sont construites: rééquilibrage du parc de production thermique grâce à une énergie hydroélectrique peu chère à destination des populations rurales et urbaines
- › Développement d'activités agro industrielles dans la zone de projet

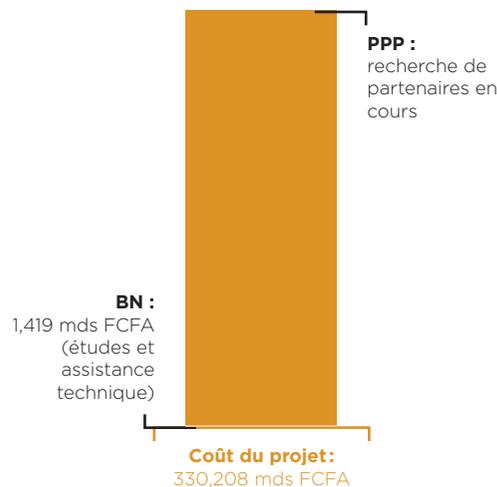
Zones d'intervention et/ou d'impact

- › Départements: Plateau/Collines, Communes: Kétou/Dassa, Localité Dogo

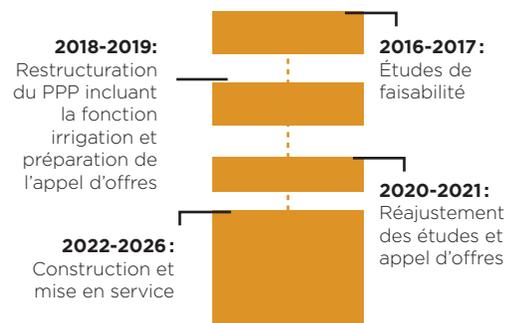
Cadre institutionnel

- › Exécution: ME/SBEE
- › Assistance Technique : TRACTEBEL SA

Coût/financement



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Restructuration du projet en mode PPP
- › Etudes préalables sommaires disponibles sur l'ensemble des fonctions envisagées (production électrique 128 MW et irrigation de 5000 ha notamment)
- › Préparation achevée de dossier de pré-qualification en vue de l'appel d'offres PPP
- › Echanges en cours avec l'Assistance Technique du Projet pour l'actualisation, la revue, la compilation et l'extension du périmètre des études existantes

Résultats immédiats/effets

- › Actualisation prochaine des études et DAO en vue de la construction d'une centrale hydroélectrique de 128 MW sur le fleuve Ouémé et l'aménagement hydroagricole de 5000 ha à Dogo-bis entre les communes de Kétou et Dassa

Perspectives

- › Réalisation des études complémentaires et élaboration du modèle financier du projet
- › Appel d'offres PPP et sélection du partenaire
- › Démarrage des travaux en 2022





Energies renouvelables : développement des énergies propres hors réseau

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectifs stratégiques

- › Accroître l'accès à l'électricité pour la majorité de la population actuellement non desservie dans les zones rurales et périurbaines en réduisant les coûts initiaux de raccordement et les obstacles à l'investissement dans le secteur de l'énergie électrique.
- › Faciliter la participation du secteur privé

Résultats attendus

- › Des installations solaires photovoltaïques sont mises en place à l'échelle locale pour soutenir l'accès à l'électricité en faveur des ruraux et des promoteurs privés d'activités génératrices de revenus.

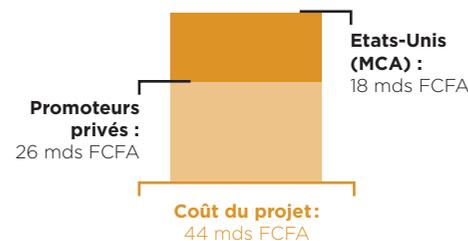
Zones d'intervention et/ou d'impact

- › Territoire national (zones situées hors réseau SBEE)

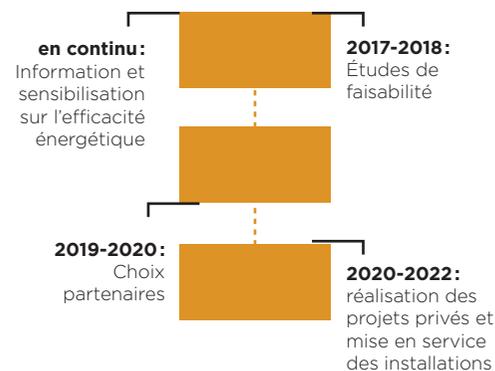
Cadre institutionnel

- › Exécution: ME/ABERME
- › Appui technique et financier: MCA-Bénin II

Coût/financement



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Etudes achevées
- › Lancement et finalisation de deux appels à propositions de projets à l'issue desquels dix-sept (17) projets ont été retenus (construction et exploitation de microcentrales solaires et de kits solaires en milieu rural, ainsi que des systèmes solaires pour activités de production)

Résultats immédiats/effets

- › Mise en place de 17 projets permettant à terme à 594 677 bénéficiaires directs de jouir des services d'électricité dans 280 localités situées en zone hors réseau
- › Mise en oeuvre de la Facilité d'énergie propre hors réseau

Perspectives

- › Achèvement de la signature des contrats
- › Réalisation des travaux
- › Mise en exploitation des infrastructures



Energies renouvelables : construction des centrales électriques de 4 MW à biomasse à Dassa-Zoumè, Savalou, Djougou et Kalalé

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectifs stratégiques

- › Augmenter la capacité de production et la part de renouvelable dans le mix énergétique.
- › Mettre à disposition du monde rural une énergie moderne grâce à la valorisation (gazéification) des résidus et déchets agricoles
- › Mettre en place un cadre politique, institutionnel, juridique et réglementaire pour la production d'électricité issue de la biomasse
- › Faire adopter des meilleures pratiques d'utilisation des terres, de gestion durable des forêts

Résultats attendus

- › Mise en place d'un environnement favorable au développement de la biomasse électricité (mise en place d'un mécanisme de soutien financier, aménagement d'espaces agroforestiers)
- › Une filière biomasse-combustible pour l'électricité est structurée (potentiel de 15MW)
- › A termes, 4 centrales électriques à biomasse de capacité 1 MW chacune sont construites respectivement à Dassa-Zoumè, Savalou, Djougou et Kalalé

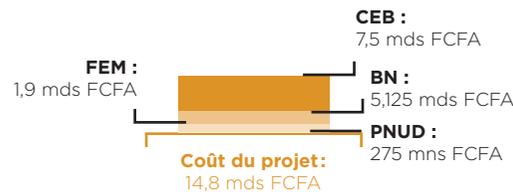
Zones d'intervention et/ou d'impact

- › Dassa-Zoumè, Savalou, Djougou et Kalalé

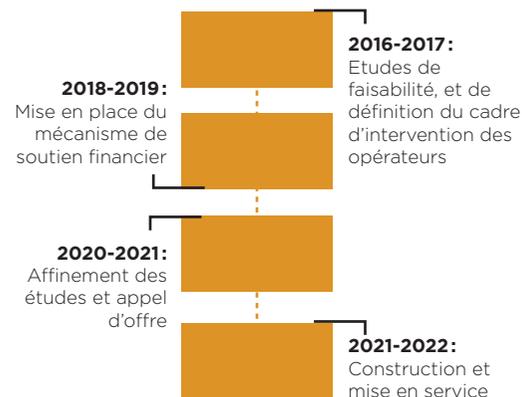
Cadre institutionnel

- › Exécution: ME/DGRE
- › Appui technique et financier : PNUD/FEM, Biomasse électricité

Coût/financement



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Sites disponibles et en cours de sécurisation
- › Mise en place du mécanisme de soutien financier (MSF)
- › Etudes en cours d'achèvement
- › Préparation en cours du DAO en vue de la sélection des promoteurs privés (IPP)
- › Plantations sur 400 ha pour servir de combustibles aux centrales électriques à biomasse à mettre en place

Résultats immédiats/effets

- › Préparation en cours pour la construction de 4 centrales électriques à biomasse cumulant 4 MW à Dassa-Zoumè, Savalou, Djougou et Kalalé

Perspectives

- › Achèvement des études et appel d'offres en 2021
- › Sélection des partenaires et signature des contrats
- › Réalisation des travaux
- › Mise en service des centrales



Energies renouvelables : construction et mise en exploitation de 80 microcentrales solaires photovoltaïques

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectifs stratégiques

- › Augmenter la capacité de production et la part de renouvelable dans le mix énergétique en mettant à disposition du monde rural une énergie moderne grâce au solaire.

Résultats attendus

- › Des microcentrales solaires photovoltaïques de capacités variables entre 20 et 40 kWc sont construits et mises en exploitations
- › Accès aux services électriques de base des populations en zones rurales hors réseau

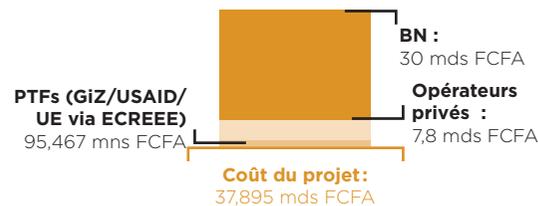
Zones d'intervention et/ou d'impact

- › Territoire national (zones situées hors réseau SBEE)

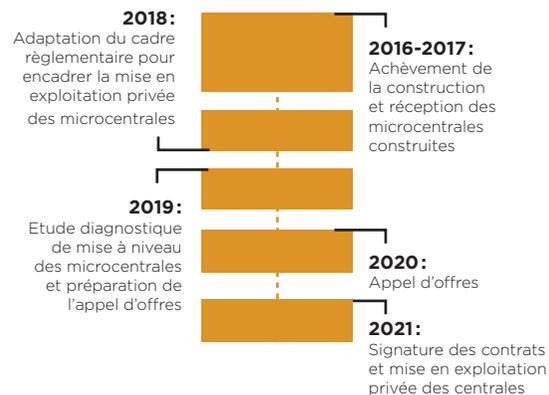
Cadre institutionnel

- › Exécution: ME/ABERME
- › Appui technique et financier: ECREEE, GiZ/USAID/UE
- › MOD: SABER

Coût/financement



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Réception provisoire des microcentrales en 2016-2017
- › Etudes diagnostic, de mise à niveau et d'exploitation des microcentrales achevées et validées en 2019
- › Pré-qualification des opérateurs privés achevée
- › Dossier d'appel d'offres de projets pour la mise en concession des microcentrales (en vue de la sélection des opérateurs)

Résultats immédiats/effets

- › Appel d'offres pour la sélection d'opérateurs en vue de la mise en exploitation des microcentrales

Perspectives

- › Sélection des opérateurs
- › Mise en exploitation les microcentrales
- › Alimentation électrique et amélioration des conditions de vie des populations des localités concernées



Energies renouvelables : développement des énergies vertes pour l'économie et le social

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectifs stratégiques

- › Augmenter la capacité de production et la part de renouvelable dans le mix énergétique, en mettant à disposition du monde rural une énergie moderne

Résultats attendus

- › Des installations PV sont mises en place à l'échelle locale suivant l'approche RBF pour soutenir l'accès à l'électricité en faveur des ruraux et des promoteurs privés d'activités génératrices de revenus
- › L'accès aux foyers améliorés est facilité par la structuration et la certification des acteurs

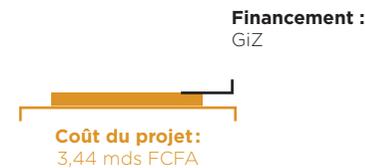
Zones d'intervention et/ou d'impact

- › Territoire national (zones situées hors réseau SBEE pour l'électricité solaire PV, et tout le territoire pour les foyers améliorés)

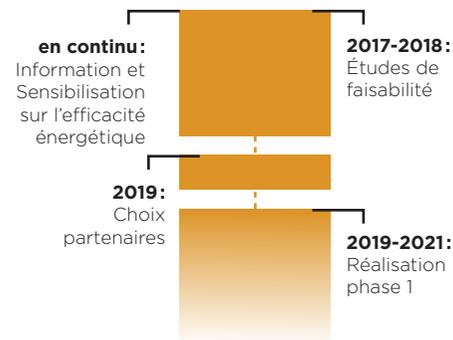
Cadre institutionnel

- › Supervision: ME/ABERME
- › Exécution: GiZ (EnDev & GBE)

Coût/financement



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Fourniture et distribution de kits solaires domestiques pour environ 18250 ménages
- › Structuration des acteurs et promotion de foyers améliorés
- › Lancement de la manifestation d'intérêt pour l'utilisation productive de l'énergie verte
- › Formations des acteurs sur l'irrigation agricole à base d'énergie solaire
- › Assistance technique aux porteurs de projets et facilitation des investissements en énergie solaire décentralisée
- › Préparation de l'appel d'offres pour l'équipement en énergie solaire de 60 infrastructures communautaires

Résultats immédiats/effets

- › 35 000 ménages déjà électrifiés en énergie solaire en zone hors réseau
- › Appui fourni aux ménages pour l'accès aux services énergétiques

Perspectives

- › Installer 200 équipements productifs à la base d'énergie solaire avec une assistance technique pour 200 entrepreneurs
- › Former 320 personnes en relation avec 3 centres de formation à identifier
- › Electrifier au moins 60 infrastructures sociocommunautaires en énergie solaire
- › Aider 10 promoteurs de projets à bénéficier d'investissement





Energies renouvelables : développement de l'énergie solaire pour les centres sociocommunautaires

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectifs stratégiques

- › Augmenter la capacité de production et la part de renouvelable dans le mix énergétique en mettant à disposition du monde rural une énergie moderne (solaire) pour les centres sociaux, scolaires, sanitaires et de sécurité.
- › Assurer la continuité de service public fourni par les différentes infrastructures sociocommunautaires

Résultats attendus

- › Recherche de financement et de partenaires pour la mise en œuvre des phases suivantes du programme (779 infrastructures dont 328 centres de santé, 365 centres scolaires et 86 centres de sécurité)

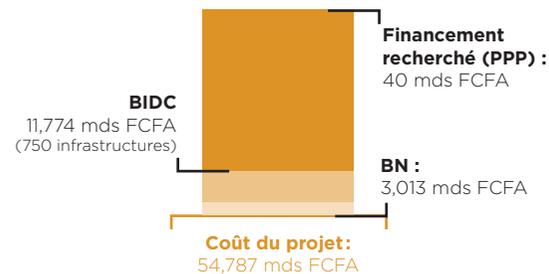
Zones d'intervention et/ou d'impact

- › Territoire national (zones situées hors réseau SBEE)

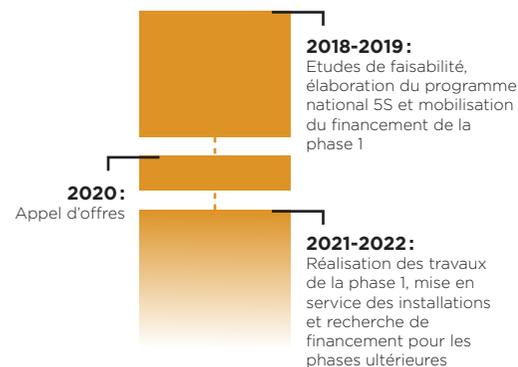
Cadre institutionnel

- › Exécution: ME/ABERME

Coût/financement



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Etude de faisabilité achevée et validation du document du Programme portant sur 1515 infrastructures dont 648 centres de santé, 612 centres scolaires (Ecoles, CEG et Lycées) et 269 centres de sécurité
- › Etudes détaillées en cours pour la première phase de 750 centres sociocommunautaires (financés par l'Inde via la BICD dans le cadre de l'Alliance Solaire Internationale)

Résultats immédiats/effets

- › Besoin national en matière d'électrification des centres sociocommunautaires (centres sociaux, santé, sécurité et scolaires) identifié, inventorié et évalué
- › Préparation de l'électrification solaire de 736 infrastructures en 1ère phase, dont 320 centres de santé, 247 centres scolaires et 183 centres de sécurité
- › Amélioration des conditions de vie des populations des localités concernées

Perspectives

- › Achèvement des études détaillées de la 1ère phase de 736 centres sociocommunautaires
- › Recrutement des entreprises, des bureaux de contrôle et réalisation des travaux
- › Mise en service des infrastructures



Restructurer l'opérateur national et son réseau

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectif stratégique

- › Restructurer l'opérateur national et son réseau : changement de paradigme dans sa gestion et investissement en infrastructures

Résultats attendus

- › Le système de gestion de la SBEE est refondu
- › Un centre de dispatching pour la SBEE est construit (centre national de conduite des réseaux de distribution) et des modes d'exploitation modernes sont adoptés par la SBEE (amélioration des capacités de gestion du réseau)
- › Les réseaux de distribution sont renforcés

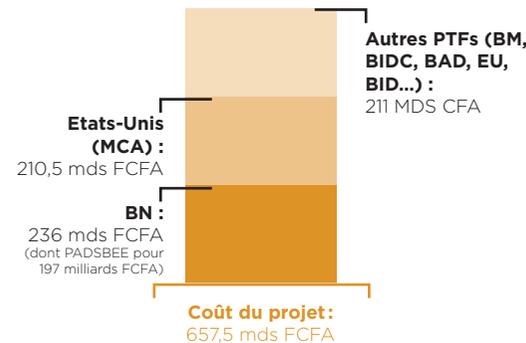
Zone d'intervention et/ou d'impact

- › Territoire national

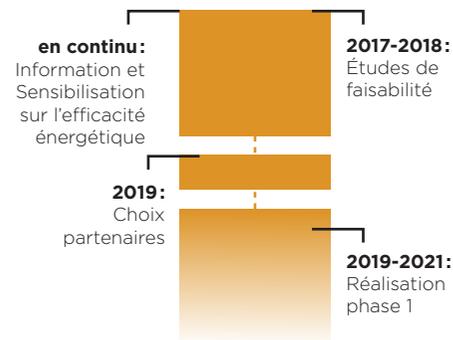
Cadre institutionnel

- › Plusieurs acteurs impliqués dans les différents sous-projets dont le bénéficiaire principal est la Société Béninoise d'Énergie Électrique (SBEE)
- › Supervision : Ministère de l'Énergie
- › Maître d'ouvrage délégué : MCA2

Coût/financement



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Le Contrat de Gestion au profit de la SBEE est mis en place (Manitoba Hydro International)
- › Travaux de construction du centre de dispatching
- › Plusieurs projets financés par divers partenaires sont en cours d'exécution pour renforcer le réseau de distribution (Kandi-Banikoara, PRESREDI, 200 localités rurales, PERUR, PRERA, PEDER, RERE, 17 localités)
- › Signature d'un nouveau contrat pour le renforcement des réseaux de distribution et de transport dans Sèmè-Kpodji, Ouidah, Abomey-Calavi, Allada, Savè, Dassa, Bohicon, Porto-Novo, Avrankou

Résultats immédiats/effets

- › Le réseau de distribution et de transport est renforcé dans plusieurs villes, et l'opération se poursuit
- › Les pertes et baisses de tension sont réduites
- › L'énergie électrique est disponible en quantité et en qualité
- › La gouvernance de la SBEE est améliorée

Perspectives

- › Réaliser les travaux d'amélioration et de renforcement du réseau de transport et de distribution dans Sèmè-Kpodji, Ouidah, Abomey-Calavi, Allada, Savè, Dassa, Bohicon, Porto-Novo, Avrankou
- › Acheter les travaux et mettre en service les nouveaux réseaux de distribution en cours de déploiement évalués à plus de 4500 km de lignes
- › Acheter les travaux et mettre en service le centre de dispatching.
- › Examiner périodiquement les résultats et les performances de la gestion de la SBEE par MHI (contrat de gestion)



Maîtrise de l'énergie et efficacité énergétique

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectifs stratégiques

- › Mettre en œuvre le Programme national d'efficacité énergétique dans tous les secteurs: industriels, tertiaire (bâtiments de l'administration), ménages
- › Assurer la sécurité des installations électriques intérieures des bâtiments administratifs et promouvoir la qualité du matériel électrique au Bénin
- › Réduire le besoin de puissance en pointe de 80 MW

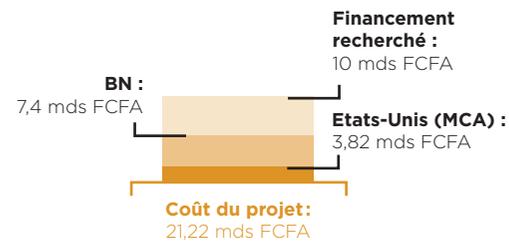
Résultats attendus

- › Les bâtiments administratifs, les services, les ménages et les industries sont progressivement dotés d'installations à faible consommation d'énergie
- › L'administration et les ménages sont sensibilisés sur la qualité du matériel électrique

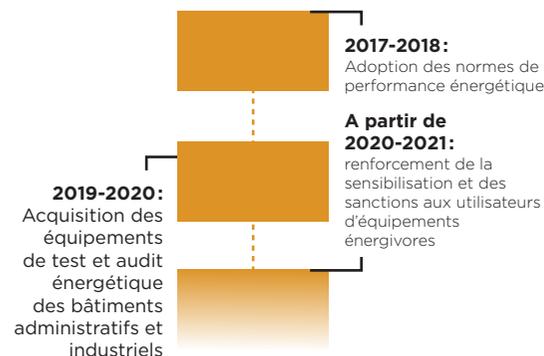
Zone d'intervention et/ou d'impact

- › Territoire national
- › Supervision: ME
- › Exécution: ABERME et CONTRELEC

Coût/financement



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Adoption et mise en vigueur des normes de performance énergétique minimale et des étiquettes minimales pour les lampes, les climatiseurs et les réfrigérateurs
- › Conception des cahiers de charges pour la mise en place de laboratoires de test des réfrigérateurs et des lampes (commande en cours)
- › Développement en cours de progiciel de gestion du programme des normes
- › Sélection des entreprises en cours pour l'audit énergétique de 10 bâtiments de l'Administration publique et de 10 unités industrielles, en vue des mesures d'efficacité énergétique.
- › Mise en œuvre d'une stratégie et d'un plan de communication pour la promotion de l'efficacité énergétique au niveau des ménages

Résultats immédiats/effets

- › Prise de conscience de la problématique de l'efficacité énergétique et de la qualité du matériel électrique au niveau des acteurs et citoyens
- › Prise de mesures d'efficacité énergétique dans tous les nouveaux projets de construction immobilière
- › Les bâtiments administratifs sont progressivement dotés d'installations à faible consommation d'énergie
- › L'administration et les ménages sont sensibilisés sur la qualité du matériel électrique

Perspectives

- › Adoption d'un Programme national d'efficacité énergétique et inclusion de nouvelles mesures fiscales incitatives pour favoriser l'accès aux produits solaires et économes en énergie



Réhabilitation et modernisation de l'éclairage public

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectif stratégique

- › Assurer un éclairage public adéquat et fonctionnel dans les villes et campagnes du Bénin
- › Réinventer les arrangements techniques, financiers et institutionnels pour la durabilité de l'éclairage public en relation avec les Communes

Résultats attendus

- › L'éclairage public est fonctionnel sur l'ensemble du territoire national
- › Les acteurs centraux et déconcentrés assurent leurs rôles respectifs avec efficacité pour un éclairage public adéquat

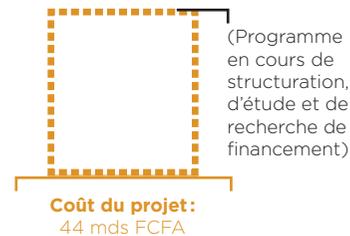
Zone d'intervention et/ou d'impact

- › Territoire national ;

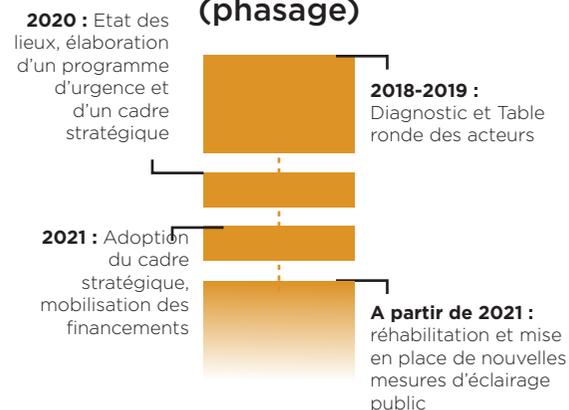
Cadre institutionnel

- › Supervision: ME
- › Exécution: ABERME

Coût/financement



Calendrier de mise en œuvre (phasage)



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Élaboration en cours de la stratégie d'organisation, de financement et de gestion de l'éclairage public
- › Etude sommaire des besoins en éclairage public réalisée

Résultats immédiats/effets

- › Programme en cours de structuration, d'étude et de recherche de financement

Perspectives

- › Mise en place de la stratégie d'organisation, de financement et de gestion de l'éclairage public
- › Réalisation d'études approfondies pour la mise en œuvre du programme
- › Réhabilitation et construction de nouveaux réseaux d'éclairage public (30350 lampadaires solaires et 10935 lampadaires conventionnels)
- › Réduction de consommation électrique à la pointe sur le réseau



Accès durable et sécurisé du Bénin à l'énergie électrique (PADSBEE 2019-2025) : phase 1

PRÉSENTATION DU PROJET

Objectifs stratégiques

- › Fiabiliser l'infrastructure de transport et de distribution de l'énergie électrique

Objectifs spécifiques

- › Construire de nouveaux postes de transformation haute tension
- › Réhabiliter et augmenter la capacité de postes existants
- › Construire de nouvelles lignes de transport
- › Densifier certains réseaux urbains ou ruraux

Résultats attendus

- › Alimentation et couverture totale des besoins en énergie électrique :
 - › des zones industrielles et commerciales (zone industrielle de Sèmè-Kpodji (130 MW), zone industrielle de Gakpé (40MW)
 - › de l'aéroport de Glo-Djigbé et la zone économique spéciale (140MW)
 - › de la Cité administrative et logements sociaux de Ouèdo (40MW) et des zones domestiques (zones urbaines et péri-urbaines)
- › Sécurisation des réseaux existants ainsi que des nouveaux (zones industrielles et commerciales, aéroport, zones administratives, etc.)

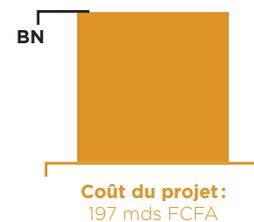
Zone d'intervention et/ou d'impact

- › Atlantique, Zou, Collines, Ouémé, Plateau, Mono et couffo

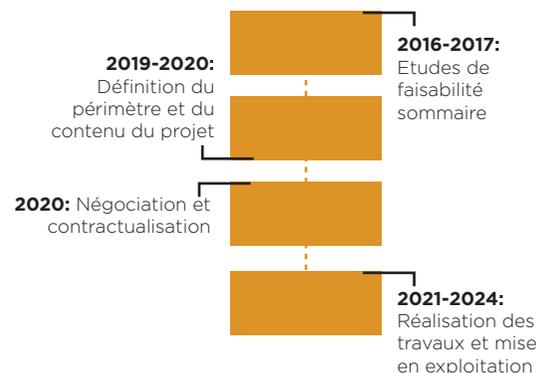
Cadre Institutionnel

- › Supervision : Ministère de l'Énergie (ME)
- › Maître d'ouvrage : SBEE
- › Exécution : VINCI ENERGIES Afrique de l'Ouest

Coût/financement



Calendrier de mise en œuvre



ÉTAT D'AVANCEMENT

Principales activités

- › Protocole d'accord signé le 11 Juillet 2018 entre la République du Bénin et VINCI ENERGIES Afrique de l'Ouest
- › Projet approuvé par le Conseil des Ministres le 15 avril 2020
- › Accord de financement entre l'État français et l'État béninois
- › Appel d'offres lancé le 11 septembre 2020 par Banque Rostchild (pour le compte du Bénin) pour la mobilisation du financement du projet
- › Contrat entre l'État Béninois et VINCI ENERGIES signé le 18 septembre 2020
- › Identification du tracé des lignes, des emplacements de poste (en cours de finalisation) et identification des populations impactées en vue d'un dédommagement

Impacts immédiats/effets

- › Crédibilité en la viabilité dans le potentiel électrique à venir des zones économiques de construction des nouvelles zones industrielles
- › Assurance des potentiels investisseurs quant à la disponibilité permanente de l'énergie électrique nécessaire à leurs projets en cas d'installation dans les zones industrielles

Perspectives

- › Finalisation du Plan d'Action de Réinstallation (PAR)
- › Démarrage des travaux au premier trimestre 2021
- › Finalisation du financement du projet
- › Mise en exploitations des infrastructures









Annexe

Etat d'avancement des projets du secteur de l'énergie par commune

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
ALIBORI			
1	› BANIKOARA	ELECTRICITE	
		PROJET DE CONSTRUCTION DE LA LIGNE KANDI-BANIKOARA	<ul style="list-style-type: none"> › Construction de ligne de distribution électrique › Tep 32%, TEF 0,77% en phase de remise de site aux entreprises
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de la localité de SOROKO : Travaux en cours
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de KOKIBOROU, KOKIBOROU PEULH, SOROKO PEULH : Travaux en instance de démarrage › Electrification de OUNET : Travaux achevés et réceptionnés
2	› GOGOUNOU	ELECTRICITE	
		PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de GBANIN, NASSABARA : Travaux en instance de démarrage
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de la localité de WARA : Travaux achevés et réceptionnés › Electrification de BAGOU, BORO, FAMAN : Travaux en instance de démarrage
3	› KANDI	ELECTRICITE	
		PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE)	<ul style="list-style-type: none"> › Réalisation des travaux de mise aux normes des réseaux de distribution de la SBEE pour le passage de 20 kV en 33 kV dans les localités du Département de l'Alibori notamment Kandi-Malanville (Postes abonnés SODECO 1 & 2, Hôpital de Zone à Kandi) › Entreprise prestataire est sélectionné › Contrat de marché en cours d'approbation
		PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de TANKONGOU, ALFAKOARA : Travaux en instance de démarrage
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	<ul style="list-style-type: none"> › Lycée Technique Industriel et commercial de TISSAROU équipé en système solaire PV : Travaux achevés

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de la localité de ANGARADEBOU : Travaux achevés et réceptionnés
4	› KARIMAMA	ELECTRICITE	
		PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de la localité de MAMASSY PEULH-GOUROUBERI : Travaux en instance de démarrage
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de la localité de BIRNI-LAFIA : Travaux achevés et réceptionnés
		ENERGIE RENOUVELABLE	
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Centre de santé de KARIMAMA CENTRE équipé en chauffe- solaire : Travaux en cours
5	› MALANVILLE	ELECTRICITE	
		PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE)	› Réalisation des travaux de mise aux normes des réseaux de distribution de la SBEE pour le passage de 20 kV en 33 kV dans les localités du Département de l'Alibori notamment Kandi-Malanville (Postes abonnés Périmètre rizicole, Périmètre irrigué et Poste Juxtaposé de l'UEMOA à Malanville) › Réalisation des travaux de construction des lignes d'évacuation du poste de Malanville pour la mise en exploitation du poste 161/34,5kV de puissance 20 MVA › Entreprise prestataire sélectionnée › Contrat de marché en cours d'approbation
		PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Construction de réseau de distribution électrique Electrification de GAROU II : Travaux en instance de démarrage
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification des localités de WARA, MADECALI : Travaux achevés et réceptionnés › Electrification de GOUN GOUN, GAROU I : Travaux en instance de démarrage
		ELECTRICITE	
6	› SEGBANA	PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de KAMBARA, BATAZI, LEMAFARANI, KOROWI, TOMBOU : Travaux en instance de démarrage
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de la localité de LIBANTE : Travaux achevés et réceptionnés › Electrification de KAMBARA : Travaux en instance de démarrage
		ELECTRICITE	

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
<h1>ATACORA</h1>			
7	› COBLY	ELECTRICITE	
		PROJET D'ELECTRIFICATION EN URGENCE DE 17 LOCALITES RURALES (17 LOCALITES)	› Construction de réseaux de distribution BT et MT à TAPOGA : Travaux réalisés et réceptionnés
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de TOKIBI : Travaux en instance de démarrage
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Electrification de la localité de NANAGADE : Travaux en cours
8	› BOUKOUMBE	PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de la localité de DATORI : Travaux réalisés et réceptionnés › Electrification de BAKAPODI : Travaux en instance de démarrage
		ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification des localités de KOUTANGOU, KORONTIERE : Travaux réalisés et réceptionnés › Electrification de DIMANSOURI, OKOUARO, KOUKOUANGOU, NATTA 2 : Travaux en instance de démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE	
9	› KEROU	DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE	› Fourniture et installation de 30 lampadaires solaires de type "All in One" : Achevé
		ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de KABONGOUROU : Travaux en instance de démarrage

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
10	› KOUANDE	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION EN URGENCE DE 17 LOCALITES RURALES (17 LOCALITES)</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE</p> <p>ENERGIE RENOUVELABLE</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Construction de réseau BT à BIRNI : Travaux réalisés et réceptionnés › Electrification de NIARO, DEKEROU, YAKABISSI : Travaux en instance de démarrage › Electrification de la localité de GUILMARO : Travaux réalisés et réceptionnés › Electrification de la localité de SINAKPAGOUROU : Travaux en instance de démarrage › Electrification de la localité de MAKA : Travaux en cours › Centre de santé Fô-Tansé équipé en système solaire PV : Travaux en cours
11	› MATERI	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE)</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION EN URGENCE DE 17 LOCALITES RURALES (17 LOCALITES)</p> <p>PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Travaux de construction de poste H61 et réseau BT pour alimentation en énergie électrique du village de SATIEUTIGA à LAWIHOUN et ses environs dans l'Arrondissement de DASSARI › Construction de 9 km de ligne électrique MT à TCHANHOUN-COSSI › Réalisation des travaux de câblage de ligne électrique MT de DAGA à LAWIHOUN dans la localité de SATIEUTIGA Arrondissement de DASSARI › Fourniture et installation de matériels pour l'alimentation en énergie électrique de la localité de TCHANHOUN-COSSI : Travaux achevés à 100% en 2017 et réceptionnés › Construction de réseau de distribution électrique : Procédure de recrutement des entreprises en cours › Construction de réseaux BT et HTA à DABOGOHOOUN, NAMBOULI, KOTARI, YORIYORI, KOUNDRI, TIHOOUN, BORIFIERI, POURINIARI, TOUBOUGNINI : Travaux réalisés pour les réseaux BT. Mais les réseaux HTA sont en cours de réalisation › Electrification de TCHANHOUNKOSSI : Travaux en instance de démarrage › Electrification de la localité de NODI BINOU : Travaux en instance de démarrage

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
12	› NATITINGOU	<p>ELECTRICITE</p> <p>Projet d'Amélioration des Services Energétiques (PASE)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>ENERGIE RENOUVELABLE /MAITRISE D'ENERGIE</p> <p>DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE (DEREE)</p> <p>PROJET PRODUCTION MCA Bénin2</p>	<ul style="list-style-type: none"> › PASE (Normalisation et extension des réseaux de distribution dans les quartiers périphériques de la ville) : Processus de passation des marchés en cours pour les travaux de normalisation › PASE (Acquisition et pose de 1.000 ampoules à basse consommation LED pour l'éclairage public de la ville) : Les opérations de pose des LED prévues pour le mois de novembre 2020 › Electrification de KOUKOUABIRGOU : Travaux en instance de démarrage › Fournitures et installation de chauffe-eaux solaires dans le centre de santé de Yarikou et alimentation par système solaire photovoltaïque › Fourniture et installation d'équipements solaires pour l'accès à l'énergie des services sensibles de l'hôpital de zone de Natitingou pour la réduction des factures d'électricité de 44% › Mise en œuvre des mesures d'efficacité énergétique dans bâtiments administratifs de la Mairie de Natitingou pour la réduction des factures d'électricité de 38% : Remise de site et commande de matériels › Construction d'une centrale solaire photovoltaïque pour une puissance de 10 MW en IPP : le Projet est à l'étape de négociation en vue de la signature des Accords avec la Société sélectionnée › Renforcement du réseau de distribution › Réhabilitation/renforcement ou de construction de postes électriques › Installation de chantier faite. Les bases vies sont opérationnelles
13	› PEHUNCO	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>ENERGIE RENOUVELABLE /MAITRISE D'ENERGIE</p> <p>FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE</p> <p>DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE (DEREE)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de DOH : Travaux en instance de démarrage › Electrification de BOUEROU, WASSA KIKA : Travaux en instance de démarrage › Centre de santé de GNEMASSON CENTRE équipé en système PV : Travaux achevés › Fourniture et installation de 30 lampadaires solaires de type "All in One" : Achevé

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
14	› TANGUIETA	ELECTRICITE	
		PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE)	<ul style="list-style-type: none"> › Fourniture de matériels et réalisation de desserte en BT de la localité de KOUALOU 2 › Fourniture de matériels et réalisation de desserte en BT de la localité de PORGA 1 › Fourniture de matériels et réalisation de desserte en BT de la localité de PORGA 2 › Travaux achevés à 100% en 2017 et réceptionnés
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de KOTIAKOU, N'DAHONTA, TAIAKOU, GOROBANI, DJIDJEBERI, TCHOUTCHOUBOU › Travaux en instance de démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE /MAITRISE D'ENERGIE	
		DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE (DEREE) FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	<ul style="list-style-type: none"> › Fournitures et installation de chauffe-eaux solaires dans le centre de santé de Coroncorè et alimentation par système solaire photovoltaïque : Remise de site et commande de matériels › Centre de santé de N'DAHONTA CENTRE équipé en système solaire PV : Travaux achevés › Electrification de la localité de YEHONGOU : Travaux en cours
15	› TOUCOUNTOUNA	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de WANSOKOU : Travaux en instance de démarrage

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
<h1>ATLANTIQUE</h1>			
16	› ABOMEY CALAVI	ELECTRICITE	
		PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de LOHOUSSA, GBETAGBO, TOKAN: Travaux en instance de démarrage
		PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE)	<ul style="list-style-type: none"> › Construction d'une cabine génie civil à l'UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI (UAC) › Fourniture et équipement de matériel d'un poste de transformation à l'UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI › Travaux d'extension de réseaux électriques en BT Zone AFRIQUE › Travaux achevés à 100% en 2017 et réceptionnés › Alimentation en énergie électrique des localités Zopah Zone 8, Womey vons ADC, Atadjè (Kansoukpa- Abomey-Calavi). › Entreprise prestataire DENAKPO TRADING & FEDOL TRIANGLE sélectionnée. Contrat de marché en cours d'approbation.
		DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE (DEREE)	<ul style="list-style-type: none"> › Fournitures et installation de chauffe-eaux solaires dans le centre de santé de Coroncoré et alimentation par système solaire photovoltaïque : Remise de site et commande de matériels
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	<ul style="list-style-type: none"> › Centre de santé de N'DAHONTA CENTRE équipé en système solaire PV : Travaux achevés › Electrification de la localité de YEHONGOU : Travaux en cours
		PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE CENTRALE THERMIQUE DE 120 MEGAWATTS A MARIA-GLETA	<ul style="list-style-type: none"> › Construction d'une Centrale Thermique de 120 Mégawatts à Maria-Gléta : Travaux achevés à 100% centrale mise en services › Réfection d'un module de classe et construction de deux blocs de latrines à l'EPP Maria-Gléta, Construction de trois modules de classes à l'EPP Maria-Gléta, Construction de la clôture de l'EPP Maria-Gléta, Acquisition de mobiliers de bureaux et de matériels de classes à l'EPP Maria-Gléta, Construction de 3 modules de classes au CEG HOUETO lot 1 : Travaux Achevés › Construction du commissariat de TOGBA, Acquisition de mobiliers de bureaux et de matériels de classes au profit du CEG HOUETO, Acquisition de matériels au profit de l'infirmerie du CEG HOUETO, Construction de 3 modules de classes au CEG HOUETO lot 2, Construction de 25km de réseau électrique, Fourniture de 2000 kit de branchement, Réfection du centre de santé de Maria-Gléta, Construction du poste de police, de l'infirmerie et guérites, Construction de dortoir pour l'armée, Construction de 3 miradors, Acquisition de matériels de vidéo surveillance, Construction de la clôture du domaine : Travaux en cours

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
		<p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE</p> <p>PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DES RESEAUX DE LA SBEE DANS LA COMMUNE D'ABOMEY-CALAVI ET DANS LE DEPARTEMENT DE L'ATLANTIQUE (PRERA)</p> <p>PROGRAMME MCA BÉNIN</p> <p>PROJET D'ACCES DURABLE ET SECURISE DU BENIN A L'ENERGIE ELECTRIQUE (PADSBEE)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de la localité d'Agonmey : Travaux achevés et la réception est attendue › Electrification de la localité d'Adiankpa : Travaux en cours d'exécution › Electrification de GBODJE-WOME : Travaux achevés et réceptionnés › Centre de santé de AKASSATO équipé en chauffe-eau solaire : Travaux en cours › Electrification de ADIANKPA : Travaux en cours › Electrification de OUEDO (Zone la Verdure) : Travaux en instance de démarrage › Extension de réseaux HTA/BT à Cococodji, Cocotomé et construction de ligne souterraine de 63KV Vêdoko-Cococodji Vêdoko-Akassato › Travaux en cours de réalisation (50.35%) › Construction du Centre national (principal) de contrôle du réseau de distribution d'électricité › Les contrats sont signés, les travaux ont démarré depuis septembre 2019. La partie genie civile est en cours de finition. Les mises en place des équipements IT commenceront en janvier 2021. › Construction d'un nouveau poste 161/63/20 kV – 2x70 MVA (161/63k V) – 2x40 MVA (63/20 kV) dans la zone du nouvel aéroport de Glo Djigbé › Construction d'un nouveau poste 63/20 kV – 2x40 MVA à OUEDO › Extension du poste existant 161/63 Kv de MARIA GLETA › Ligne aérienne 161kV double terne GLO DJIGBE-GAKPE-AVAKPA + Coupure artère MOMEHAGOU-MARIA GLETA › Ligne souterraine 63KV simple terne GLO DJIGBE-OUEDO-MARIA GLETA › Ligne aérienne 63kV double terne AVAKPA-ALLADA-GLO DJIGBE › Les contrats sont signés avec la Société VINCI. Les travaux sont en instance de démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE /MAITRISE D'ENERGIE	
		<p>DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE (DEREE)</p> <p>FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Fourniture et installation d'équipements solaires pour l'accès à l'énergie des services sensibles du Centre Hospitalier Universitaire d'Abomey-Calavi pour la réduction des factures d'électricité de 44% ; › Remise de site et commande de matériels › Centre de santé de AKASSATO équipé en système solaire PV : Travaux achevés

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
17	› ALLADA	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE)</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p> <p>PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DES RESEAUX DE LA SBEE DANS LA COMMUNE D'ABOMEY-CALAVI ET DANS LE DEPARTEMENT DE L'ATLANTIQUE (PRERA)</p> <p>FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE</p> <p>PROJET D'ACCES DURABLE ET SECURISE DU BENIN A L'ENERGIE ELECTRIQUE (PADSBEE)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Réalisation des travaux de renforcement de la ligne HTA 20 KV Allada-Tori-Pahouen 148 mm²; Entreprise BECA Sarl sélectionnée. Contrat de marché en cours d'approbation › Renforcement et extension de la ligne Allada-Dessa longue de 10 km pour alimenter le nouveau camp militaire en construction ; Entreprise ETS LE REVEIL TOSSOU & FILS sélectionnée. Contrat de marché approuvé et enregistré au fisc. Remise de site imminente pour le démarrage des travaux. › Electrification de HESSA, NIAOULI II : Travaux en instance de démarrage › Construction de ligne électrique de distribution HTA/BT : Travaux en cours de réalisation (54.44%) › Electrification de ADJADJI BATA, AVAKPA, FONCOME : Travaux en cours › Electrification de KPINDJAKANME, TELOKOE: Travaux en instance de démarrage › Construction d'un nouveau poste 63/20 kV – 2x20 MVA à ALLADA › Extension du poste existant 161/63 kV d'AVAKPA › Ligne aérienne 161kV double terne GLO DJIGBE-GAKPE-AVAKPA + Coupure artère MOMEHAGOU-MARIA GLETA › Ligne aérienne 63kV double terne AVAKPA-ALLADA-GLO DJIGBE › Les contrats sont signés avec la Société VINCI. Les travaux sont en instance de démarrage
18	› KPOMASSE	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p> <p>PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DES RESEAUX DE LA SBEE DANS LA COMMUNE D'ABOMEY-CALAVI ET DANS LE DEPARTEMENT DE L'ATLANTIQUE (PRERA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Réalisation des travaux de correction des réseaux de distribution de la SBEE dans la localité de COUFFONOU : Entreprise prestataire sélectionnée. Contrat de marché approuvé. Remise de site imminente pour le démarrage des travaux. › Electrification de la localité de SEGBEYA 1 : Travaux réalisés et réceptionnés › Electrification de DEDOME-SEGBEYA, GBETOZO: Travaux en instance de démarrage › Construction de réseau de distribution électrique : Procédure de recrutement des entreprises en cours › Electrification de NAZOUME : Travaux en instance de démarrage › Construction de ligne électrique de distribution HTA/BT: Travaux en cours de réalisation à (82%)

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
19	› OUIDAH	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p> <p>FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION EN URGENCE DE 17 LOCALITES RURALES (17 LOCALITES)</p> <p>PROJET D'ACCES DURABLE ET SECURISE DU BENIN A L'ENERGIE ELECTRIQUE (PADSBEE)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de la localité de Siffènou : Travaux achevés et réceptionnés. › Electrification de ADOUNKO, GOUGLA HOKON, SALE, ASSOGBENOU DAHO : Travaux en instance de démarrage › Electrification de ACADJAMEY, ADOUNKO, WOMEY, AHOUCODJI, HOUNKANMEDE, AHOUCONDI (SIFEFENOU) : Travaux en instance de démarrage › Electrification de DOHOU CODJI, SEFFENOU : Travaux en cours › Construction de réseaux BT et MT à PAHOU : Travaux réalisés et réceptionnés › Construction d'un nouveau poste 161/63/20 kV - 2x70 MVA (161/63k V) - 2x40 MVA (63/20 kV) à GAKPE › Ligne aérienne 161kV double terre GLO DJIGBE-GAKPE-AVAKPA + Coupure artère MOMEHAGOU-MARIA GLETA › Les contrats sont signés avec la Société VINCI. Les travaux sont en instance de démarrage
20	› TOFFO	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DES RESEAUX DE LA SBEE DANS LA COMMUNE D'ABOMEY-CALAVI ET DANS LE DEPARTEMENT DE L'ATLANTIQUE (PRERA)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Construction de réseaux de distribution HTA/BT : Travaux en cours de réalisation (31.80%) › Electrification de la localité de DOME : Travaux achevés et réceptionnés. › Electrification de TOGOUIN : Travaux en instance de démarrage
21	› TORI BOSSITO	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE)</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DES RESEAUX DE LA SBEE DANS LA COMMUNE D'ABOMEY-CALAVI ET DANS LE DEPARTEMENT DE L'ATLANTIQUE (PRERA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Réalisation des travaux de renforcement de la ligne HTA 20 KV Allada-Tori-Pahou en 148 mm² : Entreprise sélectionnée. Contrat de marché en cours d'approbation. › Electrification de SOGBE : Travaux en instance de démarrage › Electrification de TOGOUIN : Travaux en instance de démarrage o › Electrification de la localité de TORI-CADA : Travaux achevés et réceptionnés. › Electrification de la localité de AVAME : Travaux en instance de démarrage. › Construction de réseaux de distribution HTA/BT : Travaux en cours de réalisation (30%)

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
22	›SO AVA	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DES RESEAUX DE LA SBEE DANS LA COMMUNE D'ABOMEY-CALAVI ET DANS LE DEPARTEMENT DE L'ATLANTIQUE (PRERA)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p>	<p>› Construction de réseaux de distribution HTA/BT : Travaux en cours de réalisation (10%)</p> <p>› Electrification de DEKANME, OUEDO-AGUEKON : Travaux en instance de démarrage.</p>
23	›ZE	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DES RESEAUX DE LA SBEE DANS LA COMMUNE D'ABOMEY-CALAVI ET DANS LE DEPARTEMENT DE L'ATLANTIQUE (PRERA)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p> <p>ENERGIE RENOUVELABLE/MAITRISE D'ENERGIE</p> <p>FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE</p>	<p>› Construction de réseaux de distribution HTA/BT : Travaux en cours de réalisation (54.44%)</p> <p>› Electrification de la localité de KOUNDOKPOE-CENTRE : Travaux achevés et réceptionnés.</p> <p>› Construction de réseau de distribution électrique : Procédure de recrutement des entreprises en cours</p> <p>› Centre d'Orphelinat et Forage de HEKANME équipé en système solaire PV : Travaux achevés</p>

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
<h1>BORGOU</h1>			
24	› BEMBEREKE	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de GBERRAN KALI, GANRO : Travaux en instance de démarrage › Electrification de BOUANRI : Travaux en instance de démarrage.
25	› KALALE	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE)</p> <p>FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION EN URGENCE DE 17 LOCALITES RURALES (17 LOCALITES)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>ENERGIE RENOUVELABLE/MAITRISE D'ENERGIE</p> <p>BIOMASSE ELECTRICITE</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Réalisation des travaux de densification des réseaux de distribution BT de la ville de Kalalé › Réalisation des travaux d'alimentation en énergie électrique des localités de Bessassi-Bouka et Dounkassa : l'Entreprise prestataire vient d'être sélectionnée suite à un processus d'appel à concurrence. Le contrat de marché est en cours d'approbation. › Electrification de KOUREL: Travaux en cours › Electrification de KIDAROUKPEROU, BOA : Travaux en instance de démarrage › Construction de ligne électrique de distribution BT : Travaux réalisés à DUNKASSA mais non réceptionné définitivement › Electrification de PEONGA : Travaux en instance de démarrage. › Zone agro-écologique de Bouka : Mise en place de 200ha de plantation › Construction par un producteur indépendant d'une centrale électrique à biomasse de 2 MW : Non démarré

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
26	› N'DALI	ELECTRICITE	
		PROJET D'ELECTRIFICATION EN URGENCE DE 17 LOCALITES RURALES (17 LOCALITES)	› Construction de réseau MT et BT à GBEGOUROU, BORI et MAREGOUROU : Réseau MT réalisé dans la commune et BT en cours de finition à GBEGOUROU, BORI et MAREGOUROU
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de BOUYEROU, ALAFIAROU, WEREKE: Travaux en instance de démarrage.
		PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de SONNOUMON: Travaux en instance de démarrage.
27	› NIKKI	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de SEREKALE: Travaux en instance de démarrage.
28	› PARAKOU	ELECTRICITE	
		PROJET D'AMELIORATION DES SERVICES ENERGETIQUES (PASE)	› PASE (Normalisation et extension des réseaux de distribution dans les quartiers périphériques de la ville) : Processus de passation des marchés en cours
		PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE)	› Travaux d'électrification du CEG de TOUROU : Travaux achevés à 100% en 2017 et réceptionnés
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Electrification de GUEMA OUEST, GUEMA CENTRE, SWINROU, GBASSAGANDOU : Travaux en cours
		PROJET DISTRIBUTION MCA Bénin2 Renforcement du réseau de distribution Réhabilitation/renforcement ou de construction de postes électriques	› Renforcement du réseau de distribution › 3 Réhabilitation/renforcement ou de construction de postes électriques › Les installations de chantier sont faites et les base vie sont opérationnelles
		PROJET D'ACCES DURABLE ET SECURISE DU BENIN A L'ENERGIE ELECTRIQUE (PADSBEE)	› Ligne aérienne 161kV double terna BOHICON-SAVE + Coupure artère ONIGBOLO-PARAKOU › Les contrats sont signés avec la Société VINCI. Les travaux sont en instance de démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE /MAITRISE D'ENERGIE	
		PROJET D'AMELIORATION DES SERVICES ENERGETIQUES (PASE)	› PASE (Acquisition et pose de 1.000 ampoules à basse consommation LED pour l'éclairage public de la ville) › Les opérations de pose des LED prévues pour ce mois de novembre 2020

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
		DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE (DEREE) PROJET PRODUCTION MCA Bénin2	<ul style="list-style-type: none"> › Mise en œuvre des mesures d'efficacité énergétiques dans bâtiments administratifs de la Mairie de Parakou pour la réduction des factures d'électricité de 38%, › Remise de site et commande de matériels › Construction d'une centrale solaire photovoltaïque pour une puissance de 15 MW en IPP : le Projet est à l'étape de négociation en vue de la signature des Accords avec la Société sélectionnée
29	› PERERE	ELECTRICITE	
		PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de BORO : Travaux en instance de démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE /MAITRISE D'ENERGIE	
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	<ul style="list-style-type: none"> › Unité Spéciale de Surveillance des Frontières de WOROU-OURE-KPAROU équipé en système solaire PV › Centre de santé de PERERE CENTRE équipé en système PV : Travaux achevés
30	› SINENDE	ELECTRICITE	
		PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE)	› Réalisation de desserte en BT de la localité de YARA de longueur de réseau BT 5 km : Travaux achevés à 100% en 2017 et réceptionnés
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de la localité de Niaro, Soka et Diadia : Travaux en cours d'exécution. › Electrification de FO BOUKO I ET II ; YARRA KOURI : Travaux en instance de démarrage
31	› TCHAOUROU	ELECTRICITE	
		PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE)	› Travaux d'extension du réseau en BT du village de TEKPAROU dans l'Arrondissement de TCHATCHOU : Travaux achevés à 100% en 2017 et réceptionnés
		PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de KPARI : Travaux en instance de démarrage
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification des localités de Agamarou et Koko : Travaux en cours d'exécution. › Electrification de WARI MARO : Travaux en instance de démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE /MAITRISE D'ENERGIE	
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	<ul style="list-style-type: none"> › USSF (Unité Spéciale de Surveillance des Frontières) de KABO, Centre de santé de KOKO équipés en système solaire PV : Travaux achevés › Electrification de AYEGOUROU, GAAH-BAKA : Travaux en cours

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
<h1>COLLINES</h1>			
32	› BANTE	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification des localités de MALOMI, GALATA, GBEDJE : Travaux en instance de démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE /MAITRISE D'ENERGIE	
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Relais de radiocommunication de la Police de ADJANTE équipé en système solaire PV › Centre de santé de DJAGBALLO équipé en système PV : Travaux achevés
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Centre de santé de BANTE CENTRE équipé en chauffe- solaire : Travaux en cours
33	› DASSA ZOUME	ELECTRICITE	
		PROJET D'AMELIORATION DES SERVICES D'ENERGETIQUES (PASE)	› Mise aux normes des postes HTB/HTA de PAOUIGNAN et de DASSA) : Processus de passation de marchés en cours
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de la localité de AWAYA, GBONOU, TANGBE, MODJI GANGAN : Travaux achevés › Electrification de HOUNKPOGON, BANIGBE : Travaux en instance de démarrage
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Electrification de CAMP MILITAIRE : Travaux en instance de démarrage › Electrification de OKEMERE : Travaux en cours
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de GANKPETIN, AGAO, ZONGO, QUARTIER LATIN : Travaux en instance de démarrage
		PROJET D'ACCES DURABLE ET SECURISE DU BENIN A L'ENERGIE ELECTRIQUE (PADSBEE)	› Extension du poste existant 63/30 kV de DASSA › Ligne aérienne 63kV double terne BOHICON-DASSA-SAVE › Les contrats sont signés avec la Société VINCI. Les travaux sont en instance de démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE /MAITRISE D'ENERGIE	
		BIOMASSE ELECTRICITE	› Zone agro-écologique de Soklogbo : Développement des Technique de Gestion durable des Terres agricoles (GDTA) et des terres forestières (DGTF) sur plus de 250 ha ; › Il est prévu la construction d'une centrale à gazéification de 0,4MW par un producteur indépendant.
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Centre de santé de VIDJINNATOU équipé en système solaire PV › Forage de VIDJINNATOU équipé en système de pompage solaire › Forage de TRE CENTRE équipé en système de pompage solaire › Centre de santé de DASSA CENTRE équipé en système PV › Centre de santé de BETEKOUKOU équipé en système PV › Travaux achevés
		DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE (DEREE)	› Mise en œuvre des mesures d'efficacité énergétiques dans bâtiments administratifs du Commissariat de DASSA pour la réduction des factures d'électricité de 38%, › Remise de site et commande de matériels

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
34	GLAZOUE	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET D'AMELIORATION DES SERVICES D'ENERGETIQUES (PASE)</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p> <p>FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE (DEREE)</p> <p>ENERGIE RENOUVELABLE /MAITRISE D'ENERGIE</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Mise aux normes du poste HTB/HTA de la ville : Processus de passation de marchés en cours › Electrification de LONGBONDJIN, GBANLIN HANSOE, ZONGO, AFFECIA, AYEDERO, OGOUDAKO, HLASOE : Travaux en instance de démarrage › Electrification de AKOMIA : Travaux en instance de démarrage › Electrification de OGRIN, BOUBOU, RIFFO : Travaux en cours › Electrification de la localité de ADOUREKOMA, AKOUEGBA, ASSANTE, BOUBOU, EGBESSI, GLAZOUE CENTRE, KPAKPAZOUME, HOCCO, KPAKPAZA , KPAKPAZOUME, OGRIN, RIFFO, YAWA, TCHATCHEGOU A, TCHATCHEGOU B, AKPIKPI : Travaux achevés › Electrification des localités de YAGBO, HAYA, MENDENGBE : Travaux en instance de démarrage › Mise en œuvre des mesures d'efficacité énergétique dans bâtiments administratifs de la Mairie de Glazoué pour la réduction des factures d'électricité de 38% : Remise de site et commande de matériels › Collège de AKLAMPA CENTRE équipé en système solaire PV › Centre de santé de AKLAMPA CENTRE équipé en système solaire PV › Centre de santé de RIFFO équipé en système solaire PV › Forage de RIFFO équipé en système de pompage solaire › Forage de KPAKPAZA équipé en système de pompage solaire › Centre de santé de YAGBO équipé en système PV › Travaux achevés › Centre de santé de KPAKPAZA équipé en chauffe- solaire : Travaux en cours
35	OUESSE	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>ENERGIE RENOUVELABLE /MAITRISE D'ENERGIE</p> <p>FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de GBEDE, ADOUGOU AGAH : Travaux en instance de démarrage › Electrification des localités de AGBORO, CHALLA-OGOÏ, ODO-AKABA : Travaux achevés › Centre de santé de VOSSA équipé en système solaire PV › Centre de santé de KILIBO CENTRE équipé en système PV › Travaux achevés

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
36	› SAVALOU	ELECTRICITE	
		PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE)	› Réalisation des travaux d'alimentation en énergie électrique des localités de Loukétomè, Sèguè, Bamè, Hounnoukon dans l'Arrondissement de Logozohè : le processus d'appel à concurrence ouvert est en cours et est avancé.
		PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Construction de réseau de distribution électrique : Procédure de recrutement des entreprises en cours
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de la localité de Monkpa : Travaux en cours d'exécution.
		ENERGIE RENOUVELABLE /MAITRISE D'ENERGIE	
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Centre de santé de OTTOLA équipé en chauffe- solaire : Travaux en cours
		BIOMASSE ELECTRICITE	› Zone agro-écologique de Gobada : Mise en place de 50ha de plantation › Il est prévu la construction d'une centrale à gazéification de 1 MW par un producteur indépendant.
37	› SAVE	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de GOGORO : Travaux achevés › Electrification des localités de BESSE, IGBODJA, OKPARA : Travaux en instance de démarrage
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de CHAYAGBAGBA, DANI, SAVE NOUVEAU, MADINA, DEPOTS, BOUBOUROU : Travaux en instance de démarrage
		PROJET D'ACCES DURABLE ET SECURISE DU BENIN A L'ENERGIE ELECTRIQUE (PADSBEE)	› Construction d'un nouveau poste 161/63/20 kV – 2x70 MVA (161/63k V) – 2x20 MVA (63/20 kV) › Ligne aérienne 63kV double terne BOHICON-DASSA-SAVE › Ligne aérienne 161kV double terne BOHICON-SAVE + Coupure artère ONIGBOLO-PARAKOU › Les contrats sont signés avec la Société VINCI. Les travaux sont en instance de démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE /MAITRISE D'ENERGIE	
		DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE (DEREE)	› Fournitures et installation de chauffe-eaux solaires dans le centre de santé de Boubou et alimentation par système solaire photovoltaïque : Remise de site et commande de matériels
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Forage de DANI équipé en système de pompage solaire › Forage de GOBE CENTRE équipé en système de pompage solaire › Relais de radiocommunication de la Police de KABOUA CENTRE équipé en système solaire PV › Travaux achevés

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
<h1>COUFFO</h1>			
38	› APLAHOUE	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Amélioration de réseau et alimentation en énergie électrique de Azovè : Entreprise prestataire sélectionnée. Contrat de marché en cours d'approbation. › Electrification de la localité de LONKLY : Travaux achevés › Electrification de EKINHOUE, GBOFOLY : Travaux en instance de démarrage › Electrification de OBOULOMEY : Travaux en cours › Electrification de AVEZODOHOUI, GBOFOLY, KPACOMEY, LONVIHOUE, OUATCHI, OUCHIHOUE, SHIHOUEHOUE, WAKPE, LAGBAVE : Travaux en instance de démarrage
39	› DJAKOTOMEY	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DU SYSTEME DE REPARTITION ET DE DISTRIBUTION DE LA SBEE (PRESREDI)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Construction d'une nouvelle sous-station 63/20 kV-20 MVA à Hagoumè ; › Construction d'une nouvelle ligne 63 kV Lokossa-Hagoumè pour alimenter la nouvelle sous-station de Hagoumè ; › Construction de 7,5 km de lignes HTA ; › Construction de 9 km de lignes mixtes ; › Construction de 20 km de lignes BT ; › Fourniture et pose de 11 transformateurs HTA/BT ; › Fourniture et pose de 170 foyers EP › Contrats en cours de signature › Electrification de la localité de KPOBA : Travaux achevés › Electrification de DOUMAHOU: Travaux en instance de démarrage › Electrification de HEKPE: Travaux en instance de démarrage
40	› DOGBO	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DU SYSTEME DE REPARTITION ET DE DISTRIBUTION DE LA SBEE (PRESREDI)</p> <p>PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Construction de 1 km de lignes HTA ; › Construction de 5 km de lignes mixtes ; › Construction de 12 km de lignes BT ; › Fourniture et pose de 7 transformateurs HTA/BT › Fourniture et la pose de 120 foyers EP › Contrats en cours de signature › Electrification de ALLADA : Travaux en instance de démarrage › Raccordement de la localité de Sotchoumèhoué (Lokogohoué) au réseau électrique conventionnel : Travaux achevés et réceptionnés. › Electrification de GBAKEHOUE : Travaux en instance de démarrage

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
41	› KLOUEKANME	ELECTRICITE	
		PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DU SYSTEME DE REPARTITION ET DE DISTRIBUTION DE LA SBEE (PRESREDI) PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU) PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	<ul style="list-style-type: none"> › Construction de 9,5 km de lignes HTA ; › Construction de 6 km de lignes mixtes ; › Construction de 14 km de lignes BT ; › Fourniture et la pose de 10 transformateurs HTA/BT › Fourniture et la pose de 125 foyers EP. › Contrats en cours de signature › Electrification de AVEGANME : Travaux en instance de démarrage › Electrification de AVEGANDJI, SOGLONOUHOUE : Travaux en instance de démarrage. › Electrification de la localité de TOHOU, ZALI : Travaux achevés
42	› LALO	ELECTRICITE	
		PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU) PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de ZOUNDJAME, GNIZOUNME : Travaux en instance de démarrage › Electrification de la localité de TOHOU, ZALI : Travaux achevés › Electrification de AHODJINAKO : Travaux en instance de démarrage
43	› TOVIKLIN	ELECTRICITE	
		PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DU SYSTEME DE REPARTITION ET DE DISTRIBUTION DE LA SBEE (PRESREDI) PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU) PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	<ul style="list-style-type: none"> › Construction de 11 km de lignes HTA ; › Construction de 5 km de lignes mixtes ; › Construction de 14 km de lignes BT ; › Fourniture et la pose de 10 transformateurs HTA/BT ; › Fourniture et la pose de 130 foyers EP › Contrats en cours de signature › Electrification de LAGBAHOME: Travaux en instance de démarrage › Electrification de la localité de ADJIDO ATCHIOUME, LAGBACADA : Travaux achevés › Electrification de HEDJANME, AVEDJIN, NANONME, ZOHOUNDJI, DOHODJI: Travaux en instance de démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE /MAITRISE D'ENERGIE	
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	<ul style="list-style-type: none"> › Forage de DOHODJI équipé en système de pompage solaire : Travaux en cours

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
DONGA			
44	› BASSILA	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de KIKELE : Travaux en instance de démarrage
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de BASILA 1, CAMP PIONNET, FRIGNON, KIKELE : Travaux en instance de démarrage
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de BAYAKOU: Travaux en instance de démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE	
		DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE (DEREE)	› Fourniture et installation de 20 lampadaires solaires de type "All in One" : Travaux Achevés
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Centre de santé de KIKELE équipé en système solaire PV : Travaux achevés
45	› COPARGO	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de KOUYOBIYOU, PARGOUTE : Travaux achevés
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Electrification de KOUYOBIYOU, PARGOUTE : Travaux en cours
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de PALAMPAGOU : Travaux en instance de démarrage › Electrification de PALAMPAGOU : Travaux en instance de démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE	
		DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE (DEREE)	› Fourniture et installation de 20 lampadaires solaires de type "All in One" : Travaux Achevés
46	› DJOUGOU	ELECTRICITE	
		MCA Volet Production	› Construction d'une centrale solaire photovoltaïque pour une puissance de 10 MW en IPP : le Projet est à l'étape de négociation en vue de la signature des Accords avec la Société sélectionnée
		MCA VOLET DISTRIBUTION	› Renforcement du réseau de distribution Réhabilitation/renforcement ou de construction de postes électriques : installation de chantier faite. Travaux en phase de démarrage.
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de DJAPINGOU, SOSSO 1, SOSSO 2 : Travaux achevés
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de KPEBOUKO : Travaux en instance de démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE	
		BIOMASSE ELECTRICITE	› Construction d'une centrale Biomasse : Etude en cours

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
		ELECTRICITE	
47	DOUAKE	PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB) PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU) ENERGIE RENOUVELABLE DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE (DEREE)	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de, TCHALINGA : Travaux achevés › Electrification de KASSUA ALLA, AWOTOBI, GBAOU, N'DJAKADA : Travaux en instance de démarrage › Electrification de MADJATOME, KIM KIM , KASSOUA-ALLA, KOUKOULOUNDA, SOBITE , SONATE, SONAHOLOU, TCHALADE, ZONE TRIANGULAIRE : Travaux en instance de démarrage. › Fourniture et installation de 20 lampadaires solaires de type "All in One" : Travaux achevés

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
<h1>LITTORAL</h1>			
48	› COTONOU	ELECTRICITE	
		Projet d'Amélioration des Services Energétiques (PASE)	<ul style="list-style-type: none"> › Normalisation et extension des réseaux de distribution dans les quartiers périphériques de la ville : Processus de passation des marchés en cours › Acquisition et pose de 3.000 ampoules à basse consommation LED pour l'éclairage public de la ville : les opérations de pose des LED sont en cours et s'achèveront d'ici mi-novembre 2020
		PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DU SYSTEME DE REPARTITION ET DE DISTRIBUTION DE LA SBEE (PRESREDI)	<ul style="list-style-type: none"> › Renforcement de la sous-station d'Akpakpa avec le remplacement d'un ancien transformateur 63/15 kV-20 MVA par un nouveau 63/15 kV-20/31,5 MVA › Renforcement de la sous-station de Gbégamey avec le remplacement d'un ancien transformateur 63/15 kV-20 MVA par un nouveau 63/15 kV-40/63 MVA › Construction de 5 km de lignes HTA ; › Construction de 5 km de lignes mixtes ; › Construction de 23,5 km de lignes BT ; › Fourniture et la pose de 20 transformateurs HTA/BT ; › La fourniture et la pose de 250 foyers EP › Contrats en cours de signature
MCA VOLET DISTRIBUTION	<ul style="list-style-type: none"> › Renforcement du réseau de distribution Réhabilitation/renforcement ou de construction de postes électriques : installation de chantier faite. Travaux en phase de démarrage 		

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
MONO			
49	› ATHIEME	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB) PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de, ATCHANOU : Travaux achevés › Electrification de SEVOTINO, AWAME : Travaux en instance de démarrage
50	› BOPA	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB) FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de, GBADAZOUI, YEGODOE : Travaux achevés › Electrification de AGBODJI : Travaux en cours › Electrification de TANVE, MEDETOGBO : Travaux en instance de démarrage
51	› COME	ELECTRICITE	
		PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE) PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB) PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Réalisation des travaux d'amélioration de tension sur les réseaux de distribution BT de la localité de Hongodé pour l'amélioration de la qualité de service au profit des populations › Réalisation des travaux d'extension de réseau BT dans les localités de Kpohoungonou et Djacoté : entreprises prestataires sélectionnées, Contrats de marché sont approuvés, Remises de sites imminentes pour le démarrage des travaux. › Electrification de, KPOVIDJI-TODJONOUKON, SOSSIGBE, OUEDEME : Travaux achevés › Electrification de HONVE COME, BOWE GBEDJI, MONGONHOU : Travaux en instance de démarrage
52	› GRAND-POPO	ELECTRICITE	
		PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE) PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB) PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Fourniture de matériels et réalisation de fouilles, d'installation et de câblage de lignes électriques pour extension du réseau de distribution électrique de la localité d'ADJAH : Travaux achevés à 100% en 2017 et réceptionnés › Electrification de, DJANGLANMEY, MATEKPO, SAZUE, AYIGUINNOU, OUNKOUIHOUE : Travaux achevés › Electrification de GNITO : Travaux en instance de démarrage
53	› HOUEYOGBE	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de DOUTOU AGONGO, HOUANKPA : Travaux en instance de démarrage

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
54	› LOKOSSA	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DU SYSTEME DE REPARTITION ET DE DISTRIBUTION DE LA SBEE (PRESREDI)</p> <p>PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › La construction de 34 km de lignes HTA ; › La construction de 22 km de lignes mixtes ; › La construction de 23 km de lignes BT ; › La fourniture et la pose de 16 transformateurs HTA/BT ; › La fourniture et la pose de 200 foyers EP › Contrats en cours de signature › Electrification de ABLODE, AGNIGBAVEDJI, DESSA : Travaux en instance de démarrage

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
OUEME			
55	› ADJARRA	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de, HOUEGBO : Travaux achevés › Electrification de AGLOGBE : Travaux en instance de démarrage
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de ADJATI-VEDO, ADJATI-DJOGBEHOUE, SOTA, GODOSSOU, AGBOTO : Travaux en instance de démarrage
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Electrification de BOKOVI-Tokanmè : Travaux en instance de démarrage
56	› ADJOHOUN	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de, KODE-AGUE : Travaux achevés › Electrification de GANGBAN, TOGBOTA : Travaux en instance de démarrage
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de GBEKANDJI I, SILIKO : Travaux en instance de démarrage
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Electrification de SISSEKPA-GBEKON : Travaux en instance de démarrage
57	› AGUEGUES	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de KINTOCOME : Travaux en instance de démarrage.
58	› AKPO-MISSERETE	ELECTRICITE	
		PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DU SYSTEME DE REPARTITION ET DE DISTRIBUTION DE LA SBEE (PRESREDI)	› Construction de 0,3 km de lignes HTA ; › Construction de 6 km de lignes mixtes ; › Construction de 16 km de lignes BT ; › Fourniture et la pose de 10 transformateurs HTA/BT ; › Fourniture et la pose de 160 foyers EP › Contrats en cours de signature
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification des localités de Kpolè et de Kpanoukpadé : Travaux en cours d'exécution. › Electrification de, GOME-SOTA , KATAGON : Travaux achevés › Electrification de KPANOUKPADE : Travaux en instance de démarrage
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Electrification de KPOLE, KPANOUKPADE, HOUEZOUME-KPEVI : Travaux en cours ; › Electrification de KATAGON : Travaux en instance de démarrage
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de ABOGOME : Travaux en instance de démarrage › Electrification de AKPRO-MISSERETE, AKPRO-HANZOUNME, ADODOMEDE : Travaux en instance de démarrage
		PROJET D'ACCES DURABLE ET SECURISE DU BENIN A L'ENERGIE ELECTRIQUE (PADSBEE)	› Extension du poste existant 161/63/20kV à TANZOUN › Ligne aérosouterraine 161kV double tene TANZOUN-SEME KPODJI › Les contrats sont signés avec la Société VINCI. Les travaux sont en instance de démarrage

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
59	› AVRANKOU	ELECTRICITE	
		PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE)	› Alimentation en énergie électrique des villages Agbomassè-Gbéta (Gbozounmè-Avrankou) : Entreprise prestataire DENAKPO TRADING & FEDOL TRIANGLE sélectionnée. Contrat de marché en cours d'approbation
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB) FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de, ALAWA, AVALIGBO, HOUEDAKOMEY, TODEDI : Travaux achevés › Electrification de HOUEDAKOMEY : Travaux en cours › Electrification de GBECHOU : Travaux en instance de démarrage › Electrification de DAMIN-KPOSSOU, OUINDODJI : Travaux en instance de démarrage
60	› BONOU	ELECTRICITE	
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de DAME WOGON : Travaux en cours › Electrification de AFFAME : Travaux en instance de démarrage
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de ALANKPON, ATCHONSAME : Travaux en instance de démarrage
61	› DANGBO	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB) FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de, ALLAWADAN, AGBANTA, DANKPO, DEKANGBO, GBEKO-CENTRE, SEHO, ZOUNGUE : Travaux achevés › Electrification de YOKON : Travaux en cours › Electrification de AGONGUE : Travaux en instance de démarrage
62	› PORTO-NOVO	ELECTRICITE	
		Projet d'Amélioration des Services Energétiques (PASE)	› PASE (Normalisation et extension des réseaux de distribution dans les quartiers périphériques de la ville) : processus de passation des marchés en cours › PASE (Construction de réseaux souterrains dans la ville) : processus de passation des marchés en cours › PASE (Acquisition et pose de 3.000 ampoules à basse consommation LED pour l'éclairage public de la ville) : les opérations de pose des LED sont en cours et s'achèveront d'ici mi-novembre 2020
		DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE (DEREE) PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DU SYSTEME DE REPARTITION ET DE DISTRIBUTION DE LA SBEE (PRESREDI)	› Mise en œuvre des mesures d'efficacité énergétique dans bâtiments du commissariat central de Porto-Novo pour la réduction des factures d'électricité de 38% : remise de site et commande de matériels › Construction de 2,05 km de lignes HTA ; › Construction de 6,5 km de lignes mixtes ; › Construction de 16 km de lignes BT ; › Fourniture et la pose de 16 transformateurs HTA/BT ; › Fourniture et la pose de 340 foyers EP › Contrats en cours de signature

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
63	› SEME-KPODJI	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DU SYSTEME DE REPARTITION ET DE DISTRIBUTION DE LA SBEE (PRESREDI)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>PROGRAMME MCA Volet Poste</p> <p>PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p> <p>PROJET D'ACCES DURABLE ET SECURISE DU BENIN A L'ENERGIE ELECTRIQUE (PADSBEE)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Construction de 4.35 km de lignes HTA ; › Construction de 6 km de lignes mixtes ; › Construction de 12 km de lignes BT ; › Fourniture et la pose de 8 transformateurs HTA/BT ; › Fourniture et la pose de 120 foyers EP › Contrats en cours de signature › Mise en œuvre des mesures d'efficacité énergétique dans bâtiments du commissariat central de Porto-Novo pour la réduction des factures d'électricité de 38% : remise de site et commande de matériels › Construction d'un Postes électriques de 63/15 KV : les contrats sont signés. Les conceptions achevées et les travaux sont à la phase de démarrage › Electrification de GLEGBONOU : Travaux en instance de démarrage › Construction d'un nouveau poste 161/63/15 KV 2x100 MVA (161/63kV) & 2x40 MVA (63/15 kV) › Ligne aérosouterraine 161kV double terne TANZOUN-SEME KPODJI › les contrats sont signés avec la Société VINCI. Les travaux sont en phase de démarrage

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
PLATEAU			
64	› ADJA-OUERE	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de IGBO-IROKO, ABADAGO, OLOGO, HOUEDAME : Travaux en instance de démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE	
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› EPP de IGBA équipée d'un banc de recharge de 60 lampes solaires rechargeables › COLLEGE de IGBA équipé d'un banc de recharge de 60 lampes solaires rechargeables : Travaux achevés
65	› IFANGNI	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification des localités de DESSAH : Travaux achevés et réceptionnés
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de DOKE, DAAGBE-NAGOT : Travaux en démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE	
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Forage de ITA- SOUMBA CENTRE équipé en système de pompage solaire : Travaux en cours
66	› KETOU	ELECTRICITE	
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Electrification de OBATEDO : Travaux en cours
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de OBA FEMI, ATCHOUBI : Travaux en démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE	
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Forage de IWOYE équipé en système de pompage solaire › EPP de IWOYE équipée d'un banc de recharge de 60 lampes solaires rechargeables › Centre de santé de DOGO équipé en système solaire PV › USSF de IWOYE équipé en système solaire PV › Travaux achevés
		BARRAGE HYDROELECTRIQUE DE DOGO-BIS	› Construction d'un barrage hydroélectrique multifonction (128 MW et 5100 ha de terres irriguées) : Actualisation de certaines études et du modèle financier pour la préqualification

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
67	POBE	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification des localités IGANA, TOWE : Travaux achevés et réceptionnés › Electrification de AHOYEYE : Travaux en instance de démarrage
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de EGUELOU, IGA : Travaux en instance de démarrage
		PROJET D'ACCES DURABLE ET SECURISE DU BENIN A L'ENERGIE ELECTRIQUE (PADSBEE)	<ul style="list-style-type: none"> › Ligne aérienne 161kV double terre BOHICON-SAVE + Coupure artère ONIGBOLO-PARAKOU › Les contrats sont signés avec la Société VINCI. Les travaux sont en instance de démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE	
		DEFISSOL	<ul style="list-style-type: none"> › Construction, exploitation et maintenance d'une centrale solaire de 25 mégawatts crête (MwC) à Illoulofin : Contrat du maître d'œuvre est signé. La finalisation des exigences environnementale et sociale est cours
68	SAKETE	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification des localités ADJEGOUNLE, ARAROMI : Travaux achevés et réceptionnés › Electrification de AKPETCHI : Travaux en instance de démarrage
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification de ADJAHOUN KOLLE, IGBA : Travaux en instance de démarrage
		ENERGIE RENOUVELABLE	
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	<ul style="list-style-type: none"> › Forage de AKPECHI équipé en système de pompage solaire : Travaux achevés

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
ZOU			
69	› ABOMEY	<p>ELECTRICITE</p> <p>DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE (DEREE)</p> <p>PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DU SYSTEME DE REPARTITION ET DE DISTRIBUTION DE LA SBEE (PRESREDI)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Mise en œuvre des mesures d'efficacité énergétique dans bâtiments de la Direction départementale de la Police d'Abomey pour la réduction des factures d'électricité de 38% › Remise de site et commande de matériels › Construction de 5 km de lignes mixtes ; › Construction de 9 km de lignes BT ; › -Fourniture et la pose de 7 transformateurs HTA/BT ; › Fourniture et la pose de 90 foyers EP. › Contrats en cours de signature › Electrification des localités DOSSOU, MONGBONOU, ZASSA-HODJA, SEHOUN : Travaux achevés et réceptionnés › Electrification de TOHIZANLI, HOUNGODO : Travaux en instance de démarrage › Electrification de KODJI DAHO : Travaux en instance de démarrage
70	› AGBANGNIZOUN	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification des localités AHOUEKANME, SAHE-ABIGO, SINWE LEGO : Travaux achevés et réceptionnés › Electrification de ZOUNGODO : Travaux en instance de démarrage › Electrification des localités AHOUEKANME, SAHE-ABIGO, SINWE LEGO : Travaux achevés et réceptionnés
71	› BOHICON	<p>ELECTRICITE</p> <p>DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE (DEREE)</p> <p>PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DU SYSTEME DE REPARTITION ET DE DISTRIBUTION DE LA SBEE (PRESREDI)</p> <p>MCA-BENIN 2 (PRODUCTION)</p> <p>MCA-BENIN 2 (DISTRIBUTION)</p> <p>PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Mise en œuvre des mesures d'efficacité énergétique dans bâtiments de la Direction départementale des impôts du Zou pour la réduction des factures d'électricité de 38%, › Remise de site et commande de matériels › Construction de 2,7 km de lignes HTA ; › Construction de 12,5 km de lignes mixtes ; › Construction de 42,5 km de lignes BT ; › Fourniture et la pose de 29 transformateurs HTA/BT ; › Fourniture et la pose de 425 foyers EP › Contrats en cours de signature › Construction Centrale solaire PV de 15 MW : Négociation en cours pour signature des Accords avec la Société sélectionnée › Réhabilitation/renforcement ou de construction de postes électriques : Installation de chantier faite. Travaux en phase de démarrage › Construction du centre de repli du dispatching : Travaux de Génie civil et commande des équipements en cours › Electrification de AGONGOINTO-AGBANGON : Travaux en instance de démarrage

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
72	› COVE	PROJET D'ACCES DURABLE ET SECURISE DU BENIN A L'ENERGIE ELECTRIQUE (PADSBEE)	<ul style="list-style-type: none"> › Extension du poste existant 161/63/30 kV de BOHICON › Ligne aérienne 63kV double terne BOHICON-DASSA-SAVE › Ligne aérienne 161kV double terne BOHICON-SAVE + Coupure artère ONIGBOLO-PARAKOU › Les contrats sont signés avec la Société VINCI. Les travaux sont en instance de démarrage
		ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de TOUE, ATCHIHOU, VEME : Travaux en instance de démarrage
73	› DJIDJA	ELECTRICITE	
		DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE (DEREE)	› Mise en œuvre des mesures d'efficacité énergétiques dans bâtiments administratifs de la Mairie de Djidja pour la réduction des factures d'électricité de 38% : Remise de site et commande de matériels
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Electrification de SOZOUN, ZOUNKON, HONHOUN : Travaux en cours
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de YE, SOVLENGNI, HOUNVI, ZINKANMEY Electrification de AOTRELE, AGBOHOUTOGON, GBIOUNGON : Travaux en instance de démarrage
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de OGBAYE, OUNGBEGAME : Travaux en instance de démarrage
74	› QUINHI	ELECTRICITE	
		PROJET DE RENFORCEMENT ET D'EXTENSIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES DANS LES LOCALITES URBAINES ET PERIURBAINES (RERE)	<ul style="list-style-type: none"> › Travaux d'extension de réseau électrique en BT du village de KINZODJI › Travaux d'extension de réseau électrique en BT du village de AHLAN › Travaux d'extension de réseau électrique en BT du village de AIZE CENTRE › Travaux d'alimentation en énergie électrique du village de AIZE OZOKPODJI dans l'Arrondissement de SAGON › Travaux d'extension énergie électrique BT du village de ZOUGOME › Travaux achevés à 100% en 2017 et réceptionnés › Construction de 16 km de ligne MT dans quatre localités du Bénin (AÏZÉ, ZOUNGOMEY, OZOKPODJI et AHLAN dans la Commune de QUINHI) : Travaux en phase d'implantation de poteaux, achevée. L'entreprise prestataire a mobilisé le reste du matériel électrique pour l'achèvement des travaux prévus pour être réceptionnés fin décembre 2020.
		PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)	› Electrification de ZOUNGUE : Travaux en instance de démarrage
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	› Electrification de GANGBAN, AHIZE : Travaux en instance de démarrage
75	› ZAGNANADO	ELECTRICITE	
		PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)	<ul style="list-style-type: none"> › Electrification des localités DOGA, KPEDEKPO-AGONGBODJI : Travaux achevés et réceptionnés › Electrification de ASSIANGBOME, DOVI-DOVE : Travaux en instance de démarrage
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Electrification de DOVI : Travaux en cours
		ENERGIE RENOUVELABLE	
		FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE	› Centre de santé de Détekpá, AGONVE équipés en système solaire PV : Travaux en cours

N°	COMMUNES	PROJETS /ACTIONS	ETAT D'AVANCEMENT
76	ZAKPOTA	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE</p> <p>ENERGIE RENOUEVELABLE</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE</p>	<p>› Electrification de ADJOKO : Travaux en instance de démarrage</p> <p>› Electrification des localités ALLAHE, TINDJI (ASSANLIN CENTRE), ZA-KEKERE : Travaux achevés et réceptionnés</p> <p>› Electrification de ZA-KEKERE, ZA-AGBOGOMEY : Travaux en cours</p> <p>› Centre de santé de ZAKPOTA CENTRE équipé en système PV : Travaux achevés</p> <p>› Centre de santé de Détekpa équipé en système solaire PV : Travaux en cours</p>
77	ZOGBODOMEY	<p>ELECTRICITE</p> <p>PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DU SYSTEME DE REPARTITION ET DE DISTRIBUTION DE LA SBEE (PRESREDI)</p> <p>PROGRAMME D'ACTION POUR L'ELECTRIFICATION DES LOCALITES RURALES AU BENIN (PAELRB)</p> <p>PROGRAMME D'ELECTRIFICATION RURALE (PERU)</p> <p>FONDS D'ELECTRIFICATION RURALE</p>	<p>› Construction de 11 km de lignes HTA ;</p> <p>› Construction de 5 km de lignes mixtes ;</p> <p>› Construction de 14 km de lignes BT ;</p> <p>› Fourniture et la pose de 10 transformateurs HTA/BT ;</p> <p>› Fourniture et la pose de 130 foyers EP</p> <p>› Contrats en cours de signature</p> <p>› Electrification de la localité de MASSI</p> <p>› Travaux achevés et réceptionnés</p> <p>› Electrification de TANWE-HESSOU</p> <p>› Travaux en instance de démarrage</p> <p>› Electrification de ZOUNGBO ZOUNME-ZOUNGBO BOGON HLAGBA-DENOU, TEGON</p> <p>› Travaux en instance de démarrage</p> <p>› Centre de santé de Détekpa équipé en système solaire PV : Travaux en cours</p>

Acteurs du secteur Energie

- | | | |
|---|---|---|
| Ministère de l'Energie
(ME) | ➤ | Il a pour mission la définition, la planification, la programmation et le suivi-évaluation de la politique de l'Etat dans le secteur de l'énergie. |
| L'Autorité de Régulation de
l'Electricité (ARE) | ➤ | Elle est en charge de la surveillance et de la régulation du secteur. |
| Société Béninoise d'Energie
Electrique (SBEE) | ➤ | La société publique en charge de la mise en œuvre la politique du gouvernement en matière de recherche, de production, de transport et d'utilisation des ressources énergétiques. |
| Agence Béninoise d'Electrification
Rurale et de Maîtrise d'Energie
(ABERME) | ➤ | Elle est en charge de l'électrification rurale par extension de réseau et hors réseau. |
| Communauté Electrique du Bénin
(CEB) | ➤ | Elle est en charge de l'exploitation des moyens de production du barrage de Nangbéto, productrice d'hydroélectricité sur le fleuve Mono et d'énergie thermique grâce aux turbines à gaz existantes de Lomé et de Cotonou. |
| Agence de contrôle d'installations
électriques d'intérieure
(CONTRELEC) | ➤ | Elle a la charge du contrôle obligatoire des installations électriques intérieures avant leur première mise sous tension, met à disposition de l'expertise, effectuée des études et audits des installations électriques intérieures. |
| Commission technique et d'orientation
du projet de construction de la centrale
thermique dual fuel de 120MW à Maria Gléta | ➤ | Elle définit les orientations stratégiques et le pilotage technique du projet. |
| Comité de pilotage du projet
DEFISSOL | ➤ | Il valide le budget d'investissement, la programmation des activités et le suivi du projet (DEFISSOL) de construction d'une centrale solaire de 25MWc (à Illoulofin, Pobè) et la modernisation du Système d'Information de la Société Béninoise d'Energie Electrique (SBEE) |



Bureau d'Analyse et d'Investigation (BAI)

Présidence de la République du Bénin

e-mail: assistantecspr@presidence.bj

tél: +229 21 30 02 36
01BP 2028 Cotonou - Bénin

www.presidence.bj

facebook.com/gouvbenin

twitter.com/gouvbenin



www.beninrevele.bj

