Témoignages

Jean-Paul PADONOU, chef section exploitation Tanzoun/CEB

Le poste de Tanzoun est un poste de transformation qui reçoit son énergie du poste de Sakété. Sakété étant alimenté par le Nigeria d'où nous prenons de l'Energie pour alimenter Porto-Novo. Au début, Porto-Novo était alimenté depuis Cotonou par une seule ligne de 63 kv . Cela ne permettait pas à Porto-Novo de bien jouir de l'énergie électrique. Et avec cette ligne nous avions beaucoup de pertes d'énergie. De plus, la ligne électrique quittant Akpakpa pour Porto-novo est une ligne qui a fait son temps. Actuellement, il faut prendre des dispositions pour sécuriser la ville en cas de perte de cette ligne. De plus la zone industrielle est en train de se développer. La puissance transportée par cette ligne ne pourra pas suffire dans le futur pour alimenter cette zone d'où l'installation du poste de Tanzoun qui a une puissance de 160 Mégawatt. La plus grande partie de cette puissance soit 100 mégawatt, est déversée au poste de Ouando qui alimente la ville de Porto-Novo qui en consomme à peine 30 mégawatt et le reste alimentera les entreprises installées dans la zone franche industrielle.

BIAOU MENTANI, chef service exploitation CEB/PARAKOU

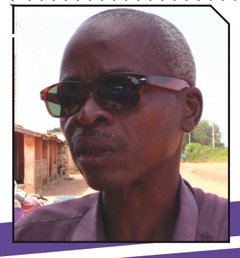
Ici à Parakou, nous avions une seule ligne de fourniture d'énergie électrique provenant de Kara au Togo. Dans cette situation nous n'avions pas de garantie en matière de ligne. Dès que la ligne qui vient de Kara (Togo) est suspendue, nous n'avions plus la possibilité de fournir de l'énergie aux populations de Parakou. Aujourd'hui , le DAEM, nous fournit deux lignes qui nous viennent du poste d'Onigbolo. Ces deux lignes en construction nous aident à avoir de la disponibilité de l'énegie électrique à tout moment. Si une ligne disparaît, nous pourrons renvoyer la tension électrique par l'autre ligne en même temps

Dieudonné Sylvestre TOSSE chef d'exploitation technique SBEE/Zou Collines

Avant la construction du poste de répartition de Bohicon, tout désagrément se répercutait sur le poste source de Djimè à Abomey. Aujourd'hui la distribution de l'énergie à l'intérieur de la ville a été améliorée. S'il y a des pertubations sur une ligne donnée, la Sbee a la possibilité de sélectionner les départs et alimenter d'autres tout en réglant le problème de dépendance sur la ligne. Cela nous a aussi permis de moderniser l'exploitation du réseau avec l'installation des équipements comme les commandes à distance. L'opérateur aujourd'hui n'a plus besoin de se gêner. Sur un autre plan, les clients de la Sbee apprécient les nouveaux compteurs (45.000) mis à notre disposition par le DAEM par rapport aux anciens compteurs à prépaiement qui utilisent des cartes. Ces nouveaux compteurs présentent moins de défaut, nécessitent moins de dépanage et résistent aux baisses de tension jusqu'à un seuil donné.Grâce à ces compteurs, le client suit aisément sa consommation en énergie électrique. Cet appui du Daem a été un ouf de soulagement à la fois pour la Sbee et les clients. Cet appui vient régler les problèmes d'approvisionnement et apporte une grande satisfaction aux clients de la Sbee qui souffrait des difficultés de raccordement.

Pascaline HOUNDEKON, coiffeuse, bénéficiaire DAEM

Avant j'avais beaucoup de difficultés pour faire la cuisine. Je n'avais pas de gaz et j'utilisais des sciures pour préparer. Cela me prenait assez de temps. Avec l'avènement du DAEM, ils nous ont informés de la disponibilité du gaz domestique à moindre coût. Je m'en suis procuré. Au jourdhui, en 30mn à peine, je prépare mes mets.



Bougourou BETE, sécrétaire CA Sikki

Nous sommes très contents de l'avènement du courant électrique chez nous. Avec l'installation des poteaux électriques, les voleurs circulent moins la nuit. Les élèves s'en servent aussi pour étudier.

TROPIC COMMUNICATIONS - Tél : (00229) 21 32 52 73 / 95 78 77 31

DAEM Newsletter

MEEM

The World Bank

Editorial

De l'énergie pour tous

Depuis quelques années, le Bénin éprouve une énorme difficulté à satisfaire les besoins des populations en énergie électrique. Ceci se traduit par les brèves coupures, les délestages et une défaillance de la qualité des services car les infrastructures techniques existantes étaient vétustes. Ces infrastructures n'offraient pas des services de qualité pour répondre aux besoins réels des populations. Celles-ci se plaignent de la baisse de tension, des coupures intempestives. Dans le même temps, les localités où le courant électrique n'est pas encore disponible demandent au Gouvernement de les raccorder au réseau existant.

En 2010, le projet de Développement de l'Accès à l'Energie Moderne (DAEM) a été initié par le Gouvernement à travers le Ministère en charge de l'énergie avec la nécessité de réhabilitation, de renforcement du réseau électrique existant et de construction de nouvelles lignes de transport électrique. A ces lignes, seront associées des capacités de fourniture d'énergie en quantité et en qualité suffisantes pour l'ensemble du territoire national afin de limiter dans un premier temps les plaintes des populations et, réduire peu à peu dans un second temps la dépendance énergétique de notre pays vis-à-vis des pays voisins comme le Ghana et le Nigeria. Aujourd'hui, grâce au projet DAEM, nous construisons de nouvelles lignes d'interconnexion électriques. Citons à titre d'exemple le poste de transformation de Tanzoun dans la commune d'Avrankou et la ligne électrique souterraine de 63kV reliant le poste de Tanzoun à celui de Ouando.

Avec la construction de ce poste et la ligne 161kV le reliant au poste de Sakété, la ville de Porto-Novo sera alimentée à partir de l'énergie en provenance du Nigéria via Sakété. Il est à noter qu'avant l'avènement de cette infrastructure, la ville de Porto-Novo était alimentée depuis Cotonou par une seule ligne de 63kV.

Par ailleurs, la partie septentrionale du pays était alimentée par une seule ligne de transport éléctrique provenant de Kara au Togo. Avec la réalisation de l'interconnexion électrique Onigbolo-Parakou et au terme des travaux, le Nord du Bénin pourrait disposer de la sécurité N-1 en approvisionnement électrique.

Pour une meilleure exploitation du réseau de distribution de la Société Béninoise d'Energie Electrique (SBEE), le projet DAEM a procédé à la construction et à la réhabilitation de 14 postes de répartition. Il a été également question de l'acquisition et de la pose de 45.000 kits de branchement à prépaiement. Face aux difficultés d'approvisionnement en énergie électrique, le projet DAEM a entrepris des actions d'efficacité énergétique au niveau de l'éclairage domestique par la distribution à prix subventionnés de 350.000 ampoules fluro-compactes.

Pour répondre aux questions environnementales relatives à la pression sur le couvert végétal, une première série de plans d'aménagement participatif de l'espace du Moyen Ouémé est mise en œuvre. Aussi, des actions de substitution énergétique (distribution à prix subventionnés de 24.000 équipements de cuisson à gaz) ont-elles été mises en œuvre.

Comme l'on peut aisément s'en rendre compte, les objectifs vont au-delà d'une simple ambition. Les chantiers ouverts sont vastes et les difficultés apparaissent par endroit mais au quotidien les équipes du projet sont à pieds d'œuvre afin que l'énergie soit disponible partout et pour tous ; en quantité en qualité et aux coûts optimaux.

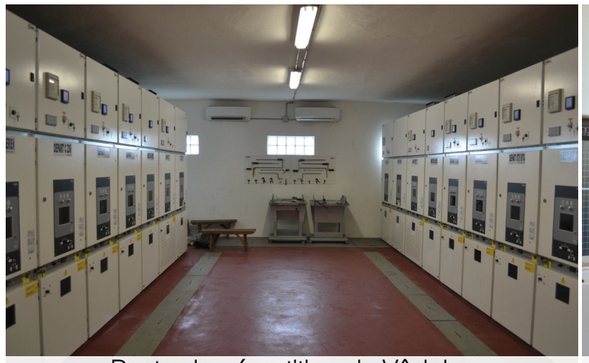
Dona Jean-Claude HOUSSOU,
Ministre de l'Énergie de l'Eau et des Mines

Avec ce poste construit à TANZOUN, la ville de Porto-Novo et la Zone Franche industrielle sont sécurisées en approvisionnement électrique

La ligne 161KV Onigbolo-Parakou assure au Bénin la sécurité d'approvisionnement en électricité du Sud jusqu'au Nord

PHOTOTHEQUE DE QUELQUES REALISATIONS

AMELIORATION DE L'EXPLOITATION DES RESEAUX DE DISTRIBUTION DES VILLES DE COTONOU, PORTO-NOVO, PARAKOU, ALLADA SAKETE, BOHICON ET NATITINGOU



Poste de répartition de Vêdoko

Poste de répartition de Bohicon

SOUPLESSE D'EXPLOITATION ET AMELIORATION DU SERVICE

Centre de mini-conduite de Gbégamey

REDUCTION DU DÉLAI DE BRANCHEMENT

Pose de compteur électrique à prépaiement

EFFICACITE ENERGETIQUE DE L'ECLAIRAGE DOMESTIQUE

Opération de distribution des ampoules économiques (AFC)

REDUCTION DE LA PRESSION SUR LE COUVERT VEGETAL

Apiculteurs de la Coopérative Sèna de Dovi Somè

UNITE DE COORDINATION DU PROJET DAEM

DANGBEDJI Célestin
Coordonnateur

KOTCHOFA A. Agnès
SECRETAIRE PARTICULIERE

DOUSSO A. Alphonse
Directeur Administratif et Financier

DOMANOU Paulin
Spécialiste en Passation de Marchés

SIKIROU B. Ganiou
Responsable Suivi Evaluation

TCHOUTCHA Mamidou
Responsables aux Aspects Environnementaux et Sociaux

MIGNIHA S. Euloge
Responsable Cellule Efficacité Energétique

KOULETIO Herbert
Coordonnateur Volet Biomasse

BATONON Eric Samuel
Comptable

AHOTONDJI A. Annita Jöelle
Responsable Secrétariat Administratif

ABLE Coffi
Responsable Gestion Communautaire des Ressources Naturelles et SIG

AKPASSONOU Pascal
Cartographe chargé de la Gestion et du Suivi du SIEF au CENATEL

AVENON Maxime
Agent de liaison

ZANNOU Marcel
CVA

BONA Arcade Maxime
CVA

AÏGNON Siméon
CVA

DOSSOU Sylvie
CVA