

DE L'ÉLECTRICITÉ POUR TOUS ET PARTOUT

CHEMIN PARCOURU

Au cours de la dernière décennie, le pays est sorti de la précarité énergétique en doublant le taux d'accès à l'électricité (de 30% à 61%) grâce à des réformes structurantes et des investissements majeurs, notamment :

- L'augmentation de la production nationale d'électricité, atteignant 215 MW en 2025, contre une dépendance presque totale à l'importation en 2015, grâce notamment à la construction de la centrale électrique thermique de Maria-Gléta 2 (127 MW) et la centrale solaire de Pobè (75 MWc)
- Le raccordement de plus de 67 000 nouveaux ménages entre 2016 et 2025, bénéficiant à environ 500 000 nouvelles personnes, soit 7 fois plus que le nombre de ménages raccordés avant 2016, avec un coût de raccordement divisé par 5 (20 000 FCFA aujourd'hui contre 99 000 FCFA en 2016)
- L'électrification de plus de 633 nouvelles localités contre 125 localités électrifiées en 2016
- L'amélioration de l'éclairage public grâce à l'installation de plus de 100 000 lampadaires sur le réseau depuis 2016
- La stabilisation de l'approvisionnement en énergie des usines, avec une réduction notable des interruptions et une amélioration des heures de disponibilité du service électrique industriel, permettant une augmentation de la productivité et une meilleure compétitivité locale

PROJETS EN COURS DE RÉALISATION

- **La construction de 4 centrales photovoltaïques** (Bohicon, Djougou, Parakou et Natitingou) cumulant 50 MW
- **L'accélération du projet « Lumière du Bénin »** visant le déploiement de l'éclairage de toutes les localités du Bénin
- **La finalisation du projet de construction d'un terminal flottant** de stockage et de regazéification (FSRU) dans le Port de Cotonou en vue de la fourniture du gaz pour le fonctionnement des centrales thermiques de Maria-Gléta



Plan massif d'accès à l'électricité



- **Lancer un plan de pré-électrification dans les zones éloignées du réseau** à travers le déploiement massif de solutions intermédiaires d'accès à l'électricité (kits solaires, mini-réseaux solaires ou hybrides, etc.)
- **Mettre en œuvre la campagne nationale « se brancher aujourd'hui, payer plus tard »**, permettant de subventionner le coût de branchement et d'installation intérieure afin d'augmenter rapidement le nombre de ménages raccordés
- **Nouer des partenariats avec le secteur privé** pour la production locale de compteurs électriques intelligents
- **Déployer progressivement les compteurs intelligents** tout en remplaçant les compteurs existants afin d'améliorer la gestion du réseau et la facturation

NOUVEAUX PROJETS

- **La mise en place d'un plan national massif d'accès à l'électricité**, combinant une politique de pré-électrification et de subvention du coût de branchement et d'installation intérieure ainsi que l'installation des compteurs intelligents | [Q Voir détails](#)
- **L'accroissement graduel de la capacité de production d'électricité** en rajoutant au moins 100 MW supplémentaires tous les deux ans, en complément de la construction de la centrale de Glo-Djigbé, adossé à un projet de construction d'infrastructures de stockage d'énergie photovoltaïque
- **La construction et la mise en service du complexe hydroélectrique de Dogo-Bis**, incluant une centrale hydroélectrique de 128 MW et un barrage créant un réservoir de 1,7 milliard de m³, permettant une production annuelle estimée à 342 GWh d'énergie propre, une réduction d'environ 40 % des risques d'inondation et une amélioration de la sécurité de l'approvisionnement en eau pour l'irrigation
- **Le déploiement d'un plan de sécurisation de l'énergie primaire** afin de favoriser le développement industriel et la production d'électricité, à travers la sécurisation de l'approvisionnement en provenance du Nigéria via la construction d'une infrastructure de transport dédiée combiné au développement de gaz naturel béninois | [Q Voir détails](#)
- **L'accélération du programme de montée en compétence nationale des talents**, adossé à l'opérationnalisation de l'École des Métiers de l'Énergie et des programmes d'immersion des jeunes sur les projets en cours d'exécution



Plan de sécurisation de l'énergie primaire

L'énergie primaire (gaz, fioul lourd) représente environ deux tiers du coût de production de l'électricité thermique. Sa sécurisation est une condition indispensable pour que les résultats de l'effort national d'accroissement des capacités de production soient pleinement visibles :

- **La construction d'un gazoduc Bénin-Nigeria** permettra de doubler la capacité d'acheminement, de réduire la dépendance à des canaux insuffisamment fiables et de garantir un approvisionnement robuste et compétitif
- **Des infrastructures de stockage de gaz liquéfié constituant des réserves stratégiques** seront mises en place pour assurer la continuité de la production électrique en cas de rupture d'approvisionnement
- **L'exploration des ressources nationales en gaz sera engagée dans une logique d'autonomisation progressive** et de consolidation durable des bases énergétiques du pays

En sécurisant ainsi l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement en énergie primaire, **le Bénin se donnera les moyens de garantir une production électrique stable**, compétitive et résiliente, au service de son développement économique et du bien-être de sa population.