



HETA EN RDC

ALLIANCE POUR L'ELECTRIFICATION ET LES TELECOMMUNICATIONS DANS LE DOMAINE DE LA SANTÉ

HETA est une initiative emblématique de Power Africa visant à élargir l'accès à l'énergie et la connectivité numérique pour les établissements de santé en Afrique subsaharienne. En République Démocratique du Congo, HETA travaille avec des partenaires du secteur public et privé pour intensifier les investissements prioritaires dans le secteur de la santé, tels que la réduction de la mortalité maternelle et infantile et l'approvisionnement en eau potable, l'assainissement et l'hygiène, tout en contribuant à renforcer la résilience du système de santé dans les zones périurbaines et rurales.

La République Démocratique du Congo (RDC) fait état de taux élevés de mortalité infantile et maternelle, de malnutrition, d'une faible couverture vaccinale, d'un accès limité à des sources d'eau et d'assainissement améliorées, ainsi que d'une fécondité fréquente et précoce. Le paludisme est la principale cause de morbidité et de mortalité, représentant 11 % de l'ensemble des décès, 60 % des consultations hospitalières et 19 % des décès chez les enfants de moins de 5 ans. En 2021, seulement 20,8 % de la population avait accès à l'électricité, bien que ce chiffre atteigne 43,8 % dans les zones urbaines ([Banque mondiale](#)). Les données sur l'électrification des établissements de santé sont limitées, mais il est probable que moins de 30 % d'entre eux aient accès à l'électricité, et que beaucoup aient un approvisionnement peu fiable, en raison de problèmes de connexion au réseau ou de lacunes dans l'exploitation et la maintenance (O&M) pouvant assurer le fonctionnement optimal des systèmes solaires photovoltaïques (PV).

Les connexions numériques se développent, mais les opérateurs de réseaux mobiles couvrent encore moins de la moitié de la population ; 75 % de la RDC est couverte par les réseaux 2G, avec seulement 54 % couverts par la 3G, et l'utilisation d'Internet est inférieure à 20 % ([GSMA](#)). Le manque de fiabilité de l'électricité et de la connectivité numérique pose un défi considérable pour l'amélioration des résultats en matière de santé et a des répercussions sur les intrants essentiels des établissements de santé, notamment les systèmes de rapportage et d'information, les équipements médicaux dépendants de l'énergie et les systèmes d'eau, d'assainissement et d'hygiène (WASH). WASH est un point d'intervention crucial en RDC. A peine 12 % de la population utilise de l'eau potable gérée en toute sécurité, 13 % seulement utilise un service d'assainissement géré en toute sécurité et seulement 19 % de la population dispose d'un dispositif de lavage des mains avec de l'eau et du savon à domicile ([Nations Unies](#)).



LA SOLUTION HETA

HETA, dirigé par Abt Associates, représente la prochaine phase de l'investissement de l'USAID et de Power Africa pour améliorer l'électrification des établissements de santé et la connectivité numérique en RDC. Les partenaires HETA installent des systèmes solaires photovoltaïques avec stockage par batterie pour assurer un approvisionnement en énergie constant et déploient des technologies d'amplification du signal pour connecter numériquement les établissements de santé. HETA vise à catalyser des partenariats pour développer rapidement l'accès à l'énergie, la connectivité numérique et à l'eau assainie pour les établissements de santé du centre-sud de la RDC (provinces du Kasai Central, du Kasai Oriental, de Lomami et du Sankuru), tout en engageant les acteurs des secteurs public, privé et de la société civile à jeter les bases d'investissements à plus long terme dans ces éléments cruciaux du système de santé.

D'octobre 2023 à septembre 2024, HETA met en œuvre les activités suivantes :

- Évaluer le marché dans la région du Kasai pour identifier les lacunes et recommander des solutions pour améliorer l'accès à l'énergie, la connectivité numérique et l'eau et l'assainissement
- Mettre en œuvre des activités durables et à fort impact pour électrifier et connecter numériquement les établissements de santé et soutenir le secteur de l'eau et de l'assainissement
- Établir des partenariats entre les parties prenantes et les investisseurs des secteurs publics et privé
- Faciliter les programmes de renforcement des capacités afin de soutenir des modèles commerciaux inclusifs pour l'exploitation et la maintenance

Dans le cadre de ces efforts, HETA travaille avec les parties prenantes pour élaborer des modèles générateurs de revenus pour la communauté et dotés de plans d'exploitation et d'entretien intégrés. HETA se développera au cours des années à venir, à mesure que d'autres besoins seront identifiés et que des ressources de mise en œuvre seront mobilisées.

LES PARTENAIRES D'HETA EN RDC

Power Africa et l'USAID en RDC fournissent un financement initial pour réunir les partenaires et les parties prenantes et catalyser les contributions de levier qui étendront la portée et l'impact d'HETA. D'autres partenaires cofinancent et personnalisent des modèles commerciaux durables pour répondre aux besoins des installations en matière d'énergie, de connectivité et de WASH.

- **Abt Associates** : Premier et principal intégrateur, fournissant également une expertise en matière de supervision des programmes et de renforcement du système de santé en RDC.
- **bechtel.org (l'entreprise sociale de Bechtel)** : partenaire fondateur de HETA et conseillers techniques en électrification.
- **OffGridBox** : Fournit un module prêt à installer avec des panneaux solaires et une batterie de stockage au lithium pour assurer une alimentation fiable et de l'eau potable aux établissements de soins, ce qui permet d'améliorer la qualité des services et de réduire la mortalité infantile et les maladies d'origine hydrique, tout en générant des revenus pour les communautés.
- **D'autres partenaires du secteur privé** fournissent un cofinancement, des solutions de connectivité numérique intégrées à l'électrification des établissements de santé et des modèles commerciaux communautaires ouverts largement aux femmes ou dirigés par elles pour une exploitation et une maintenance durable.

Le travail d'HETA soutient les priorités du gouvernement de la RDC en matière d'électrification, de connectivité numérique et de WASH en tant qu'infrastructures essentielles pour un système de santé résilient. Nous sommes fiers de travailler avec le ministère de la Santé, l'Agence nationale pour l'électrification et les services énergétiques en zones rurales et périurbaines (ANSER), les gouvernements

provinciaux et d'autres partenaires engagés dans les objectifs de la RDC en matière de santé, d'énergie et d'autonomisation économique.

ENSEMBLE, NOUS RENFORÇONS LA SANTÉ EN RDC ET NOUS ÉTABLISSONS DES CONNEXIONS ENTRE LES DIFFÉRENTS ACTEURS DU SECTEUR DE LA SANTÉ.

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

Michel Yalaza Bitundwa

Chef de parti, HETA DRC

michel_yalaza@abtassoc.com

Sandy K. Ngilambi

Spécialiste en gestion de projet et Superviseur
(WASH), USAID RDC

sngilambi@usaid.gov

Godefroid Tshiswaka Bondo, MD, MPH

Spécialiste du programme de lutte contre le
paludisme (SPL), USAID RDC

gtshiswaka@usaid.gov

Gina Cady

HETA AOR et Conseillère en électrification de la
santé

Bureau du coordinateur de Power Africa

gcady@usaid.gov

Power Africa est un partenariat dirigé par le gouvernement des États-Unis qui rassemble les ressources collectives du secteur privé, des organisations internationales de développement et des gouvernements pour améliorer l'accès à l'énergie et mettre fin à la pauvreté énergétique en Afrique subsaharienne. **HETA** est une Alliance mondiale pour le développement de l'USAID et une initiative emblématique de Power Africa visant à accélérer l'électrification des établissements de santé et la connectivité numérique dans la région. Abt Associates dirige HETA (Accord de coopération 72067422CA00003) avec RESOLVE, bechtel.org et Orange. Ces partenaires fondateurs travaillent avec un réseau dynamique pour conceptualiser, personnaliser et cofinancer des solutions d'énergie et de connectivité durables pour des systèmes de santé plus solides, plus verts et plus résilients. (Photo de couverture : [USAID RDC](#))

