

FEVRIER 2024

Rapport sur l'état du marché de l'électrification des soins de santé

→ Résumé Exécutif

- Contexte et objectifs
- Tendances en matière d'électrification des soins de santé
- Principaux défis et enseignements tirés
- Besoins de financement et d'investissement
- Mesurer l'impact
- Perspectives
- Recommandations et conclusions



Contexte et objectifs

Ce rapport sur l'état du marché fournit une analyse complète de l'électrification des soins de santé au niveau mondial, basée sur la base de données de l'initiative Énergie durable pour tous (Sustainable Energy for All, "SEforALL") Powering Healthcare Intervention. Il trace une voie stratégique à suivre ainsi qu'un guide essentiel pour les différentes parties prenantes qui souhaitent aligner leurs activités sur les objectifs de développement durable des Nations Unies et améliorer la santé mondiale.

L'électrification des soins de santé contribue à l'amélioration des résultats sanitaires, favorise l'accès à l'énergie durable pour tous, encourage l'industrialisation durable et l'innovation, et contribue aux efforts mondiaux de lutte contre le changement climatique.

Bien que des progrès substantiels aient été réalisés, des défis persistent, en particulier dans les régions où les infrastructures sont peu développées et les ressources financières limitées. Selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS), on estime qu'un milliard de personnes dans le monde font actuellement face à de centres de soins locaux dont l'alimentation électrique n'est pas fiable. En outre, rien qu'en Afrique subsaharienne, 25 000 établissements de soins de santé n'ont pas du tout accès à l'électricité, tandis qu'environ 70 000 centres de santé n'ont pas une alimentation électrique fiable. En Asie du Sud, 12 % des établissements de santé n'ont aucun accès à l'électricité.

Ce rapport sur l'état du marché de l'électrification des soins de santé représente une contribution précieuse dans le paysage des publications récentes grâce à son approche unique, qui exploite les données les plus récentes de 387 initiatives issues de 78 parties prenantes dans 89 pays. Ce qui distingue ce rapport, c'est qu'il s'appuie sur la carte thermique et la base de données Powering Healthcare Intervention de SEforALL, qui est actuellement la source d'information la plus complète et la plus à jour concernant les initiatives d'électrification des établissements de santé. Cela garantit la précision et la granularité de l'analyse, offrant une perspective réelle sur les défis, les opportunités et les meilleures pratiques en matière d'électrification des soins de santé.

Le rapport présente non seulement l'état actuel du marché de l'électrification des soins de santé, mais trace également une feuille de route stratégique vers la croissance durable du marché.

S'appuyant sur des entretiens approfondis avec une vingtaine d'acteurs clés et sur un examen minutieux de plus de 100 rapports et évaluations, le rapport offre une perspective complète et informée sur le

paysage de l'électrification de la santé, tout en servant de repère pour l'évolution stratégique et le progrès durable de ce secteur critique.

Tendances en matière d'électrification des soins de santé

Malgré les défis posés par la pandémie de COVID-19, les initiatives d'électrification des soins de santé ont connu une forte croissance, avec un accent particulier sur les centres de santé ruraux et de petite taille et une évolution vers des solutions d'alimentation électrique plus importantes et plus complètes.

L'électrification des soins de santé a pris de l'ampleur pendant la pandémie de COVID-19 et les niveaux d'activité sont restés élevés par rapport aux niveaux d'avant 2020. Le taux de croissance annuel des initiatives d'électrification a été en moyenne de 47 % entre 2018 et 2021, gagnant ainsi une importance sans précédent sur la scène internationale, principalement du fait que les gouvernements et les partenaires de développement se sont mobilisés pour assurer une alimentation électrique adéquate et fiable aux établissements médicaux aux prises avec les exigences du traitement des patients du COVID-19. Si le nombre d'établissements de santé nouvellement électrifiés a diminué en 2022, il est resté élevé par rapport aux niveaux d'avant 2020.

La fourniture de solutions d'alimentation a toujours été le type d'initiative le plus courant lié à l'électrification des soins de santé, représentant une part moyenne de 38% entre 2018 et 2023. Les évaluations des besoins ont représenté près d'un cinquième de toutes les initiatives, suivies par l'assistance technique et les études de faisabilité à 17 % et 16 %, respectivement. En outre, 82% des initiatives d'électrification ont opté pour la technologie solaire autonome, reflétant sa popularité en tant que source d'énergie fiable et durable. Parmi les options de mini-réseaux, les mini-réseaux hybrides ont émergé comme un

choix plus fréquent par les responsables de la mise en œuvre, par rapport aux mini-réseaux solaires. Une tendance croissante à la connexion au réseau pour alimenter les établissements de santé a été observée au fil des ans, avec une accélération notable à partir de 2022.

De plus en plus d'organisations optent pour la passation de marchés restreints. Cette approche consiste à s'appuyer sur des spécialistes tout en suivant une procédure d'appel d'offres équitable et ouverte. Elle permet d'accélérer la progression des projets, ce qui accélère l'exécution des initiatives d'électrification des soins de santé tout en améliorant la compréhension des coûts pour une meilleure budgétisation.

La durée des initiatives d'électrification des soins de santé diminue. Le paysage de l'électrification des soins de santé a connu une baisse de la durée moyenne des initiatives dans les différents types d'installations. Cette réduction peut être attribuée à la rationalisation des processus et à l'augmentation de la disponibilité des données, ce qui permet le déploiement de solutions plus standardisées. Cependant, la durée plus courte de ces initiatives indique que les dispositions relatives à l'exploitation et à la maintenance (O&M) peuvent manquer d'une



perspective à long terme. À l'avenir, l'importance croissante accordée au modèle des entreprises de services énergétiques (ESCO) laisse présager une nette augmentation de la durée des initiatives des établissements de santé, reflétant l'orientation intrinsèquement à long terme de ces projets.

La collaboration entre les acteurs de l'énergie et de la santé s'améliore, mais des progrès supplémentaires sont nécessaires. Les efforts de collaboration au niveau mondial, tels que la plateforme d'action sur la santé et l'énergie et le pacte énergétique multilatéral pour l'électrification des établissements de santé, ont permis de rapprocher les secteurs de la santé et de l'énergie afin de faire progresser l'électrification des soins de santé. Bien que ces initiatives mondiales aient permis de réaliser des progrès significatifs, il reste un besoin urgent de renforcer la coordination

au niveau national afin de garantir une utilisation optimale des ressources.

Reconnaissant la diversité des besoins énergétiques des établissements de santé, 53 % des initiatives d'électrification donnent désormais la priorité à l'évaluation des besoins avant la mise en œuvre du projet. Les différents niveaux de soins de santé, des postes de santé aux hôpitaux régionaux, ont des besoins énergétiques variés influencés par des facteurs tels que le type de services médicaux fournis, l'équipement, le personnel, les problèmes de santé locaux et même les conditions climatiques saisonnières. Ces évaluations permettent de s'assurer que les dispositions énergétiques correspondent aux besoins spécifiques de chaque établissement, en tenant compte des services, du personnel et de l'équipement.



Photo: PMI Impact Malaria

La prise de décision basée sur les données devient primordiale dans l'électrification des soins de santé.

Historiquement, l'absence de système d'information géographique (SIG) complet sur les données des établissements de santé a posé des problèmes. Cependant, les progrès des outils spatiaux et du traitement des données massives (big data) transforment le paysage. Les décideurs tirent parti de la technologie géospatiale pour combler les lacunes en matière de données et hiérarchiser les initiatives d'électrification. Les technologies de surveillance à distance sont également intégrées dans les initiatives d'électrification des soins de santé, fournissant des données en temps réel sur la qualité du service.

Les parties prenantes commencent à prendre conscience de l'importance du renforcement des capacités.

Une électrification efficace des soins de santé nécessite de solides capacités internes au sein des départements gouvernementaux. Cependant, de nombreux gouvernements n'ont pas la capacité d'effectuer des tâches telles que l'évaluation des sites et

la supervision des processus d'appel d'offres. L'idée fautive selon laquelle l'énergie solaire est gratuite, souvent due à la prédominance des installations financées par des donateurs, constitue un défi de taille. Cela peut entraîner une réticence à allouer des budgets pour l'entretien courant, ce qui met en péril la durabilité des projets.

Le financement climatique apparaît comme une voie prometteuse pour financer l'électrification des établissements de santé, en s'alignant sur des objectifs de développement durable plus larges et sur l'atténuation du changement climatique.

Les secteurs ayant de plus en plus recours aux mécanismes de financement climatique, l'électrification des établissements de santé peut bénéficier de fonds dédiés, de certificats d'énergie renouvelable (CER), de subventions et de prêts à des conditions préférentielles. Cela permet non seulement d'assurer un approvisionnement durable en électricité pour les soins de santé, mais aussi de garantir la résilience et de réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Les avancées technologiques et les approches stratégiques remodelent l'électrification des soins de santé, en mettant l'accent sur l'efficacité, la durabilité et l'adaptabilité.

Les tendances technologiques en matière de systèmes solaires photovoltaïques (PV), de batteries et de surveillance à distance rendent l'électrification des soins de santé plus rentable et plus durable. La croissance de l'industrie photovoltaïque a conduit à des innovations dans les matériaux et la fabrication, avec des plaquettes monocristallines et des conceptions PERC (passivated emitter and rear cell) qui gagnent du terrain. La technologie des batteries, en particulier celle du lithium-ion, évolue rapidement, offrant des durées de vie plus longues et des coûts en baisse, bien que les problèmes d'approvisionnement en métaux rares persistent. Des systèmes photovoltaïques modulaires voient le jour, permettant des solutions évolutives adaptées aux besoins des établissements de santé. Les outils de surveillance à distance deviennent essentiels, fournissant des informations en temps réel, optimisant les performances du système et facilitant l'estimation de la demande.

Des normes de qualité sont en train d'être établies pour les établissements de santé, en mettant l'accent sur l'efficacité et la résilience des équipements. La gestion des déchets électroniques fait également l'objet d'une attention particulière, les partenaires du développement développant des outils pour relever les défis des projets solaires hors réseau. Du côté de la demande, cependant, il y a eu peu de progrès, en particulier dans l'adoption d'appareils médicaux économes en énergie.





La tendance est de plus en plus à l'exploration de modèles d'entreprise innovants pour assurer la durabilité, en particulier en passant de l'ingénierie, de l'approvisionnement et de la construction (EPC) à des modèles ESCO ou basés sur les services.

Les efforts visant à électrifier les établissements de soins de santé ont largement dépendu des subventions et du soutien des donateurs, en se concentrant sur les modèles d'EPC. S'ils permettent une mise en œuvre rapide, ils négligent souvent le fonctionnement et l'entretien à long terme, ce qui pose des problèmes de durabilité. Les délais serrés imposés par les donateurs et les budgets limités pour la maintenance à long terme exacerbent ces problèmes. Une évolution vers des modèles basés sur les services, tels que le modèle ESCO, est en train d'émerger, où les fournisseurs du secteur privé offrent des services d'électricité sur des périodes prolongées, garantissant une qualité d'énergie constante. Cependant, ces modèles comportent leurs propres défis, notamment les risques de non-paiement et la possibilité d'une interruption de service si les fournisseurs rencontrent des difficultés financières. Si l'implication du secteur privé est cruciale, il est essentiel de trouver un équilibre entre son expertise et la continuité des services vitaux. Aucun modèle unique ne permet de relever tous les défis liés à l'électrification des soins de santé. Il est donc nécessaire de combiner plusieurs approches, adaptées à des contextes spécifiques.

Un nombre croissant de gouvernements intègrent également l'électrification des établissements de santé dans leurs stratégies nationales d'électrification ou développent des politiques spécifiques aux soins de santé qui donnent la priorité à l'électrification des établissements de santé. Par exemple, la réglementation des tarifs a joué un rôle essentiel dans l'extension de la mise en œuvre des mini-réseaux pour l'électrification des soins de santé. De même, la rationalisation des procédures et la réduction de la bureaucratie pour l'obtention des permis et approbations nécessaires peuvent accélérer de manière significative la mise en œuvre des projets d'électrification des soins de santé.



Principaux défis et enseignements tirés

Les défis financiers, techniques et institutionnels doivent être pris en compte lors de la conception des futures interventions afin de garantir leur viabilité à long terme.

La mise en place de projets d'électrification des établissements de santé durables et évolutifs continue de poser des problèmes, notamment :

- Absence de cadres de fonctionnement et d'entretien durables
- Conception inappropriée de l'électrification des établissements de santé et évaluation des besoins
- Capacité limitée au niveau gouvernemental
- Un manque de coordination institutionnelle
- Un manque de compréhension des besoins du secteur de la santé en matière d'énergie, souvent dû à une disponibilité limitée des données
- Un manque d'options de financement flexibles adaptées à l'électrification des soins de santé

Besoins de financement et d'investissement

Environ 64 % des établissements de santé dans le monde ne disposent pas d'une alimentation électrique adéquate, ce qui nécessite un investissement total estimé à 4,9 milliards d'USD¹, les financements actuels étant largement insuffisants. Cela souligne le besoin urgent de solutions de financement et de partenariats innovants pour garantir la fiabilité des soins de santé.

Le déficit d'investissement le plus important se situe en Afrique subsaharienne (2,5 milliards d'USD), suivie de l'Asie du Sud (2 milliards d'USD). Les flux de capitaux actuels dans les programmes d'électrification des établissements de santé sont

nettement inférieurs aux montants requis, ce qui indique un déficit d'investissement substantiel. Les modèles de financement doivent être améliorés, en mettant l'accent sur des structures et des partenariats innovants.

Mesurer l'impact

Dans le domaine de l'électrification des soins de santé, la mesure de l'impact est essentielle pour évaluer le succès des initiatives qui fournissent de l'électricité aux établissements de santé.

Le succès de l'électrification des soins de santé dépend de la mesure précise de son impact. L'évaluation des effets des initiatives d'électrification des soins de santé, en observant des facteurs tels que les soins aux patients, la fonctionnalité des équipements et la qualité globale des soins de santé, permet un examen complet de la rentabilité des projets d'électrification et des résultats sociaux et sanitaires pour les communautés vulnérables. Grâce à ce processus, les parties prenantes peuvent identifier les domaines à améliorer et faire des choix éclairés pour les projets futurs. Ce processus contribue en fin de compte à l'amélioration des services de santé et de la qualité de vie dans les communautés environnantes.

Les méthodologies actuelles se concentrent sur des mesures quantifiables dans les domaines de l'énergie, de la santé et des aspects sociaux et environnementaux plus larges. Si la collecte de données sur les paramètres énergétiques, tels que le temps de

fonctionnement du système, est simple, le suivi des progrès dans les paramètres liés à la santé nécessite une collecte cohérente des résultats sanitaires au fil des ans, ce qui peut s'avérer difficile, en particulier dans les régions isolées et à ressources limitées. Une catégorie plus large d'indicateurs englobe les avantages économiques pour l'installation et la communauté au sens large, les retombées sur l'éducation et la qualité de vie en général, la réduction des inégalités entre les hommes et les femmes, ainsi que les avantages environnementaux liés à la réduction de l'utilisation des combustibles fossiles. Toutefois, l'absence d'une liste normalisée d'indicateurs clés à utiliser pour les évaluations d'impact reste un défi. Les initiatives à court terme produisent des avantages immédiats, comme l'allongement des heures d'ouverture. Les initiatives à long terme permettent d'avoir une vision globale, en mettant en évidence l'amélioration des résultats pour les patients et de l'efficacité des services. Un cadre d'évaluation cohérent est essentiel pour ces efforts.

¹ 4,9 milliard d'USD pour 63 pays à faible revenu.



Perspectives

Les initiatives en cours et prévues pour lesquelles des fonds ont été obtenus représentent environ 4 % des hôpitaux et 7 % des non-hôpitaux qui ont besoin d'une nouvelle connexion. Malgré les progrès significatifs réalisés ces dernières années, l'écart d'accès à l'électrification parmi les établissements de santé reste important. Des engagements récents montrent que le rythme d'électrification des établissements de santé pourrait être nettement plus élevé. Collectivement, la Banque mondiale, USAID/Power Africa et la Fondation IKEA ont pour objectif d'électrifier plus de 50 000 établissements de santé d'ici 2026. Cette dynamique en cours est susceptible d'augmenter le financement de ces initiatives dans les années à venir, réduisant ainsi le déficit de connexion.

Cependant, plusieurs facteurs de risque potentiels peuvent affecter la trajectoire du secteur de l'électrification des établissements de santé. Les problèmes

politiques et de sélection des sites, les longs délais de mise en œuvre, les obstacles logistiques et l'absence d'un cadre holistique sont des risques importants qui pourraient entraver les progrès. En outre, des défis plus vastes tels que la croissance démographique et la probabilité accrue de pandémies dues au changement climatique compliquent encore ces scénarios. Par ailleurs, le fait de négliger les besoins de maintenance et de remplacement des systèmes récemment solarisés peut creuser le fossé de l'accès à l'énergie au fil du temps, ce qui compromet la viabilité à long terme des initiatives en matière d'énergie solaire. Les défis financiers et la nécessité d'une collaboration efficace entre les secteurs public et privé constituent également des obstacles à surmonter.

Le secteur privé joue un rôle essentiel pour combler le fossé de l'électrification des établissements de santé, avec des acteurs du marché émergent qui



tirent parti de technologies innovantes, de modèles commerciaux et de partenariats pour conduire le changement. Il s'agit notamment de fournisseurs de stockage d'énergie, d'installateurs locaux, de sociétés SIG/géospatiales, de géants de la technologie, de fournisseurs de solutions de surveillance, d'entrepreneurs locaux, de sociétés de télécommunications, d'intégrateurs de systèmes, d'institutions financières, d'installations de dé-risquage, et d'institutions universitaires et de recherche. L'engagement de ces divers acteurs est crucial pour une avancée globale et accélérée vers une électrification équitable et durable des établissements de santé.

Le secteur de l'électrification des soins de santé est à l'aube de développements transformateurs significatifs. Au cours des cinq prochaines années, l'intégration d'appareils économes en énergie, y compris des outils de diagnostic avancés, un éclairage efficace et des systèmes de réfrigération fiables, devrait exploser.

Parallèlement, le modèle de «l'énergie en tant que service» gagne du terrain, permettant aux établissements de santé, en particulier ceux dont les budgets sont limités, de payer leur consommation d'énergie sans avoir à supporter un investissement initial important, tout en encourageant la durabilité à long terme. L'analyse des données, la surveillance à distance et l'intelligence artificielle (IA) devraient renforcer l'efficacité et la durabilité des initiatives d'électrification des établissements de santé en améliorant la gestion du système, en automatisant la collecte des données et en remédiant de manière proactive aux inefficacités du système. En outre, le rôle des D-REC et de la finance climatique au sens large dans le financement des initiatives d'électrification des établissements de santé devient de plus en plus crucial. Le financement traditionnel s'avérant insuffisant, en particulier dans les zones reculées, les D-REC permettent aux établissements de santé de monétiser les avantages environnementaux de leurs installations renouvelables.

Recommandations et conclusions

Pour une électrification durable des soins de santé, une approche collaborative impliquant les décideurs politiques, le secteur privé et les donateurs/investisseurs est cruciale, soulignant l'importance des stratégies d'exploitation et d'entretien à long terme, des taxonomies nationales adaptées, d'une meilleure coordination intersectorielle, du renforcement des capacités, de l'engagement des champions et d'une mesure cohérente de l'impact.

→ **Un changement de politique et de réglementation est essentiel pour une électrification durable des établissements de santé.** Les gouvernements des pays à faible revenu sous-estiment souvent les besoins de maintenance, et les coûts associés, des systèmes d'énergie solaire, ce qui pose des défis à l'électrification durable, en particulier dans les établissements de santé. Un changement de perspective par le biais du renforcement des capacités est nécessaire pour reconnaître l'importance des stratégies O&M à long terme.

→ **Dans la poursuite d'une électrification efficace des soins de santé, il est crucial de développer une méthode adaptée pour catégoriser les pays, en tenant compte de leurs paysages et de leurs capacités uniques en matière d'électrification.** Reconnaissant les divers points de départ et les capacités variables du secteur privé et du gouvernement à travers les nations, une approche sur mesure est essentielle. Cette catégorisation devrait guider des stratégies personnalisées, garantissant que les initiatives d'électrification sont spécifiques au contexte et répondent à la fois aux besoins immédiats et à la croissance à long terme du secteur de la santé.





→ **Une meilleure coordination entre les acteurs de la santé, de l'énergie et du climat est essentielle pour faire progresser l'électrification des soins de santé.** Au-delà des cloisonnements traditionnels, il existe un besoin urgent d'approches intégrées et de partenariats dynamiques qui mettent en commun l'expertise des secteurs de la santé et de l'énergie. La mise en place de cadres institutionnels durables, tels que des comités de coordination multisectoriels, peut rationaliser la planification et l'investissement. Cela permettrait de s'assurer que les interventions du côté de l'offre correspondent aux investissements du côté de la demande, les deux contribuant à un secteur de la santé plus fort et plus résilient au changement climatique. En donnant la priorité à des efforts synchronisés au niveau national, les parties prenantes peuvent optimiser les ressources et accélérer les progrès en matière d'électrification des soins de santé.

→ **Pour assurer la viabilité à long terme de l'électrification des soins de santé, il est essentiel de renforcer les capacités aux niveaux politique, institutionnel et technique.** Des politiques claires et adaptables stimulent l'investissement et favorisent l'innovation, tandis que le renforcement institutionnel assure une mise en œuvre efficace sur le terrain et favorise l'appropriation par la communauté. Les progrès techniques et le renforcement des capacités sont essentiels pour moderniser la prestation des soins de santé. Les initiatives financées par les donateurs devraient mettre l'accent sur le développement des capacités nationales par le biais de la formation et du renforcement des capacités en matière d'exploitation et d'entretien, en encourageant la collaboration qui renforce l'expertise locale et garantit la longévité des projets. L'intégration des connaissances locales dans les efforts d'électrification permet non seulement d'amplifier les avantages immédiats, mais aussi de promouvoir l'appropriation et l'entretien des systèmes par les communautés.

→ **S'engager avec des champions, y compris des représentants du gouvernement et des travailleurs de la santé, est vital pour mener à bien les initiatives d'électrification des soins de santé.**

L'électrification durable des soins de santé nécessite une forte adhésion du gouvernement, qui doit participer activement à tous les aspects du processus d'électrification, de la sélection des sites au renforcement des capacités.

→ **La conception des projets doit être plus structurée et rationalisée.**

Chaque initiative d'électrification des soins de santé devrait commencer par une feuille de route nationale détaillée, comme celles récemment développées par SEforALL et IRENA, afin de comprendre le paysage énergétique actuel et de concevoir des stratégies sur mesure. Les efforts d'électrification doivent adopter une approche holistique, en s'assurant que l'ensemble des établissements de santé sont alimentés, tout en reconnaissant la valeur de solutions spécifiques, telles que le stockage des vaccins en cas d'urgence. Une évaluation complète des besoins est essentielle pour déterminer les demandes énergétiques précises, en assurant un équilibre entre la fonctionnalité et l'accessibilité financière. La réduction des charges administratives pour les bénéficiaires leur permet de se concentrer sur l'exécution du projet, tandis que l'exploitation des économies d'échelle peut optimiser les coûts et attirer des financements. Commencer par un projet pilote permet d'identifier les difficultés et d'affiner les stratégies avant une mise en œuvre plus large. Enfin, une mesure et un suivi cohérents de l'impact, éventuellement par le biais de technologies à distance, sont essentiels pour garantir une fonctionnalité à long terme et comprendre les avantages de l'électrification pour la santé.

→ **Il est urgent d'augmenter considérablement les flux financiers en faveur des initiatives d'électrification des soins de santé, en les élevant au rang de priorité absolue en matière de développement.**

Le modèle actuel de financement de l'électrification des établissements de santé, basé sur des subventions, a peu de chances de couvrir le déficit d'investissement prévu de 2,5 milliards d'USD. Il est essentiel

d'améliorer les modèles de financement afin qu'ils prévoient dès le départ les coûts de fonctionnement et d'entretien et le remplacement des composants, et qu'ils permettent à toute nouvelle activité de se poursuivre là où la précédente s'est arrêtée, ce qui prolonge effectivement la durée globale du programme.

→ **Pour combler efficacement le déficit d'électrification des établissements de santé, il est essentiel d'adopter une stratégie à plusieurs volets impliquant les décideurs politiques, le secteur privé et les donateurs/investisseurs.**

Les décideurs politiques doivent changer leur point de vue sur l'énergie solaire, promouvoir des conceptions efficaces sur le plan énergétique et s'assurer de l'adhésion du gouvernement. Le secteur privé doit améliorer la coordination, en particulier dans les régions mal desservies, et adopter des mécanismes de financement à long terme. Les donateurs/investisseurs doivent adapter les cycles de financement à la nature à long terme des projets d'électrification et garantir un soutien financier solide. Les responsabilités partagées comprennent le développement d'une taxonomie de l'électrification des soins de santé, la promotion de la coordination intersectorielle, le renforcement des capacités, l'engagement de champions et la mesure cohérente de l'impact. Cette approche collaborative promet un changement transformateur dans l'électrification des soins de santé, améliorant l'accès aux soins de santé et le bien-être des communautés.





A PROPOS DE SEFORALL

Énergie durable pour tous (SEforALL) est une organisation internationale indépendante qui travaille en partenariat avec les Nations unies et les leaders des gouvernements, du secteur privé, des institutions financières, de la société civile et des philanthropies pour conduire une action plus rapide sur l'Objectif de développement durable 7 (ODD7) - accès à une énergie abordable, fiable, durable et moderne pour tous d'ici 2030 - en accord avec l'Accord de Paris sur le changement climatique.

SEforALL œuvre pour assurer une transition vers une énergie propre qui ne laisse personne de côté et qui offre de nouvelles possibilités à chacun de réaliser son potentiel. Pour en savoir plus sur notre travail sur www.SEforALL.org.

