



Alliance for
Rural
Electrification
Shining a Light for Progress

AVRIL 2020

APPEL À L'ACTION

FEUILLE DE ROUTE
POUR LA SURVIE
ET LA CROISSANCE
DU SECTEUR
DES **ÉNERGIES**
RENOUVELABLES
DÉCENTRALISÉES
DANS LE CONTEXTE DE
LA **CRISE DU COVID-19**

Partenaires

Associations et alliances



Secteur public



Secteur privé et société civile





Note à l'éditeur:

L'Alliance pour l'électrification rurale (ARE) est une association internationale d'entreprises qui promeut une industrie des énergies renouvelables décentralisée et durable pour le 21^{ème} siècle, en activant les marchés pour des services énergétiques abordables et en créant des emplois locaux et des économies inclusives. Nous permettons un meilleur accès à l'énergie grâce à un soutien au développement des entreprises pour plus de 150 membres tout au long de la chaîne de valeur des technologies d'énergie renouvelable décentralisée.

La pandémie mondiale de COVID-19 a causé des milliers de morts et a alarmé individus, communautés, entreprises et l'ensemble de la société dans le monde entier. Le secteur des énergies renouvelables décentralisées ne fait pas exception. **Ce qui est en jeu n'est rien de moins que la survie du secteur et par conséquent la fourniture d'électricité aux communautés rurales. L'arrêt de l'activité met directement en péril non seulement les investissements déjà réalisés à ce jour dans l'accès à l'énergie, mais surtout le bien-être des populations rurales et la poursuite de nouvelles opportunités créées par une fourniture d'électricité fiable et durable.**

Au cours de la dernière décennie, le secteur des énergies renouvelables décentralisées (ERD) a fait d'énormes progrès dans la fourniture d'électricité à un prix abordable et la création d'opportunités économiques à destination des populations rurales. Entre 2010 et 2017, plus de 920 millions de personnes ont été connectées à l'électricité,¹ le secteur des ERD fournissant actuellement des services à plus de 420 millions de personnes dans le monde.²



© mango solar

Dans le futur, l'AIE estime que les systèmes d'ERD, tels que les mini-réseaux propres et les systèmes solaires domestiques autonomes, seront la solution la moins coûteuse pour la majorité des 840 millions de connexions supplémentaires nécessaires pour atteindre l'électrification universelle d'ici 2030. En Afrique subsaharienne, plus des deux tiers des raccordements supplémentaires devraient provenir de systèmes d'ERD.³

La crise actuelle déclenchée par le **COVID-19 a mis en péril à la fois les projets d'ERD existants qui alimentent les services essentiels pour des millions de personnes, ainsi que l'avenir du secteur, entravant la réalisation non seulement de l'Objectif de Développement Durable (ODD) 7 mais celle de l'ensemble des ODD pour 2030. C'est pourquoi on ne peut pas laisser échouer le secteur des ERD.**

Une question se pose alors: comment aller de l'avant? **Que faire pour que le secteur des ERD non seulement survive aux mois, mais prospère une fois la crise passée?** Comment transformer cette crise aux proportions dramatiques en une occasion de réellement parvenir à une électrification universelle durable d'ici 2030?

1 IEA, IRENA, UNSD, WB, WHO (2019), [Tracking SDG 7: The Energy Progress Report 2019](#): page 4

2 GOGLA (2020), [2020 Off-Grid Solar Market Trends Report](#): page 2

3 IEA (2019), [Africa Energy Outlook 2019](#): page 134

Avec cet Appel, l'Alliance for Rural Electrification (Alliance pour l'Électrification Rurale, en abrégé ARE) et ses partenaires du secteur public, de la société civile et du secteur privé s'efforcent d'apporter une réponse, en formulant des recommandations concrètes à l'intention des gouvernements, des bailleurs de fonds et des associations caritatives pour qu'ils agissent de manière décisive, apportent leur contribution et veillent à ce que cette occasion historique soit saisie.

En effet, les membres de l'ARE jouent un rôle essentiel dans la vie de millions de personnes dans les zones rurales des pays émergents, car ils fournissent une énergie abordable, fiable et de qualité aux établissements de santé, aux écoles, aux entreprises et aux ménages. Ils sont à la fois fournisseurs et garants de *services essentiels*, tels que l'électricité, la santé, l'eau et l'alimentation. Leurs projets et services fournis sont à la base du développement économique, de la création d'emplois et de l'agriculture moderne dans les communautés rurales.

De récentes enquêtes menées par l'ARE et d'autres associations sectorielles indiquent que la plupart des entreprises d'ERD ont un besoin urgent de soutien car elles ne peuvent faire face que 3 à 6 mois à la crise dans les conditions actuelles, leur principal problème dans les mois à venir étant le manque de liquidité.

En outre, les liquidités de leurs clients ont été fortement affectées par les confinements; la demande a considérablement diminuée; les activités des agents commerciaux ont été fortement limitées; l'accès au capital a été réduit ou ralenti et la maintenance et l'exploitation des projets dans les conditions actuelles sont très difficiles.

RECOMMANDATIONS AUX GOUVERNEMENTS, AUX BAILLEURS DE FONDS ET AUX ASSOCIATIONS CARITATIVES



MESURES FINANCIÈRES

Création d'un «Fonds mondial d'aide aux ERD»

A court terme, l'ARE et ses partenaires appellent tous les gouvernements, bailleurs de fonds et associations caritatives à mettre en commun leurs ressources et à accélérer la création d'un «Fonds mondial d'aide aux énergies renouvelables décentralisées». L'objectif du Fonds est de protéger les économies locales, de garantir la fourniture de «services essentiels» et de maintenir les emplois locaux dans les communautés rurales. Il pourrait s'inspirer des initiatives menés dans le domaine du climat, comme celles du Fonds vert pour le climat.

Le Fonds accordera aux entreprises des subventions ou des prêts concessionnels à faible taux d'intérêt (jusqu'à 3 %) et à longue période de remboursement avec une durée minimale de quatre ans. Les prêts pourraient être remboursés par versements échelonnés, avec des conditions préférentielles et des pénalités minimales en cas de retard de paiement.



© Gham Power

L'allocation des fonds sera basée sur des indicateurs d'impact ainsi que sur le personnel en activité dans les communautés rurales. **En priorité le Fonds devra allouer subventions et prêts concessionnels de manière rapide et efficace afin de garantir que la réponse à la crise soit apportée à temps.**

Un domaine d'intérêt particulier pourrait être **l'électrification des nombreux établissements de santé ruraux qui sont actuellement sans électricité**. Le secteur des ERD peut fournir une solution déployable rapidement pour électrifier ces centres avec des sources d'énergie propres, permettant une alimentation fiable en quelques semaines seulement.

Bien que l'ARE et ses partenaires font en premier lieu appel à de nouveaux fonds auprès de bailleurs de fonds et d'associations caritatives, ils reconnaissent également que les processus d'attribution de nouveaux fonds peuvent, dans certains cas, prendre trop de temps. Par conséquent, une recommandation complémentaire est que **les instruments et sources de financements existants soient réorientés et assouplis, afin de permettre un débloqué rapide des fonds et un volume plus important alloués aux mesures d'aide.**

Le « Fonds mondial d'aide aux ERD » serait idéalement complété par des mesures gouvernementales telles que **le report, la réduction ou l'exonération des impôts sur les sociétés et autres impôts ou taxes.**

2 **Accélération des procédures de passation de marchés et de financement existantes pour les projets d'ERD**

L'ARE et ses partenaires appellent tous les gouvernements, bailleurs de fonds et associations caritatives à accélérer les décisions relatives aux marchés publics et aux fenêtres de financement existants et en cours pour les projets d'ERD à court terme. L'objectif est de donner aux entreprises et aux investisseurs de la visibilité sur les projets en cours et de les aider à planifier leurs revenus futurs. En outre, les bénéficiaires de ces projets pourront s'appuyer sur des perspectives d'avenir positives pour en tirer parti lorsqu'ils obtiendront un financement.

Plus important encore, cette visibilité renforcera la confiance des investisseurs dans le secteur et soulignera le fait que soutenir le secteur des ERD au moyen de fonds de secours à court terme garantit les bénéfices économiques, sociaux et environnementaux que les projets d'ERD «prêts à démarrer» créeront à l'avenir.

3

Mise en commun des ressources pour un «Plan de stimulation de l'électrification rurale» afin d'atteindre les ODD

L'ARE et ses partenaires appellent tous les gouvernements, bailleurs de fonds et associations caritatives à profiter de la crise actuelle pour réorienter et réaffecter d'avantage de ressources au secteur des ERD, permettant ainsi la mise en place d'un «Plan de stimulation de l'électrification rurale», conçu pour mettre en œuvre l'ODD7 sur le terrain et contribuer ainsi à tous les ODD.

Ce plan rassemblerait les nombreuses initiatives parallèles de réforme réglementaire, d'assistance financière et technique et de renforcement des capacités. Il pourrait s'appuyer sur la structure organisationnelle créée par le «Fonds mondial d'aide aux ERD». Cet instrument regrouperait efficacement les financements provenant de sources privées, publiques et caritatives, dans le but de réduire les risques et de mobiliser l'accès au financement des projets d'ERD, par exemple en incitant les banques et les intermédiaires financiers locaux à co-investir dans les projets et les entreprises d'ERD.

Le Plan de stimulation peut créer une **occasion unique d'augmenter considérablement les investissements dans le secteur des ERD**, qui, avant la crise COVID-19, n'étaient pas du tout au niveau requis pour parvenir à une électrification propre universelle d'ici 2030. Comme l'a fait remarquer SEforALL: «... le déficit d'investissement dans l'électrification reste important là où il est le plus nécessaire et son urgence s'intensifie.»⁴ En effet, dans le cadre du «Plan de stimulation de l'électrification rurale» et pour stimuler la reprise du secteur après la crise, l'ARE et ses partenaires recommandent que des fonds importants soient mis à disposition sous la forme:

- De subventions récompensant l'impact sur le terrain (en amont et/ou via une structure de financement basée sur les résultats);
- De prêts concessionnels pour les dépenses d'investissement des projets d'ERD; et
- De mécanismes de garantie et outils d'atténuation des risques.

Une réforme des subventions aux combustibles fossiles apporte une partie de la solution pour libérer des fonds, en corrigeant les incitations faussées et les subventions inéquitables. Cela pourrait en complément améliorer l'efficacité énergétique, la réduction des émissions et les bilans des gouvernements.

En conséquence, **le «Plan de stimulation de l'électrification rurale» sera fondamental pour atteindre l'ODD7, mais permettra également de réaliser les autres ODD ainsi que renforcer les initiatives telles que le «Green Deal» européen et les stratégies d'industrialisation africaines.** Par exemple, l'électrification par les ERD contribue fortement à l'atténuation du changement climatique et à l'adaptation à celui-ci et donc au ODD13 qui demande de prendre des «mesures urgentes relatives à la lutte contre les changement climatiques».⁵

4 SEforALL (2018), *Energizing Finance*: page 12. Traduction libre par l'ARE.

5 GIZ & ARE (2020), *Off-Grid Renewable Energies to achieve SDG-7 and SDG-13: Cheaper, Cleaner and Smarter*: page 1

4 MESURES POLITIQUES

Reconnaissance du secteur des ERD comme un «service essentiel».

L'ARE et ses partenaires appellent les gouvernements du monde entier à reconnaître d'urgence le secteur des ERD - qui produit et fournit de l'électricité - comme un «service essentiel» au même titre que les secteurs de la santé, de l'eau et de l'alimentation.

Une telle décision permettra au personnel clé des entreprises d'ERD de se déplacer plus librement pendant les périodes de confinement pour entretenir les réseaux électriques tout en desservant les clients localement, les entreprises ainsi que les établissements de santé. En d'autres termes, le courant sera maintenu là où il est le plus nécessaire.



© Winch Energy

En outre, **le secteur des ERD a un fort potentiel pour aider les gouvernements à faire face à la crise sanitaire dans les communautés rurales.** Comme les entreprises d'ERD entretiennent des relations étroites avec les communautés qu'elles desservent et disposent de canaux de distribution bien développés, les gouvernements et le secteur des ERD peuvent travailler main dans la main pour apporter des réponses d'urgence aux populations rurales. Cela pourrait par exemple inclure des campagnes d'information et de distribution d'équipements sanitaires.

Comme exemple à suivre, l'administration de l'État du Jharkhand (Inde) a déclaré que les services de Mlinda, membre de l'ARE, qui fournit une électricité abordable, fiable et de haute qualité, pour alimenter l'irrigation, les entreprises de transformation des produits agricoles et d'autres activités productives, comme un «service essentiel».

5

ASSISTANCE TECHNIQUE

Renforcer l'assistance technique aux entreprises d'ERD

L'ARE et ses partenaires appellent les bailleurs de fonds, les gouvernements et les associations caritatives à mettre à disposition des ressources humaines, matérielles et financières pour une assistance technique aux entreprises d'ERD afin de faire face à la crise COVID-19 à court terme, et de développer une expertise supplémentaire dans le secteur à long terme.

L'ARE recommande trois formes principales d'assistance technique aux entreprises d'ERD à court terme pour mieux faire face à la crise sanitaire:

- Plans d'atténuation des risques et analyse de scénarios de risques;
- Gestion des crises et planification de la résilience;
- Formations prêtes à l'emploi sur la santé et l'hygiène pour le personnel sur le terrain.

Les entreprises d'ERD sont confrontées à des défis importants dans l'évaluation des différents risques liés à la crise COVID-19 et dans l'analyse et la modélisation de scénarios réalistes liés à ces risques. En outre, en l'absence de conseils adaptés, les entreprises d'ERD se tournent actuellement vers des secteurs plus établis pour obtenir des lignes directrices en matière de santé et d'hygiène.

Par conséquent, l'expertise de conseillers et d'experts chevronnés pourrait contribuer grandement à combler ces lacunes auprès des entreprises d'ERD. Les organisations qui fournissent actuellement de tels services pourraient être renforcées, soutenues et appelées à apporter leur contribution à la réponse à la crise, ainsi qu'à la mise en œuvre ultérieure du «Plan de stimulation de l'électrification rurale».

En conclusion, la crise COVID-19 représente une grave menace pour le secteur des ERD, mais aussi une immense opportunité. L'ARE et ses partenaires se tiennent prêts à travailler avec les gouvernements, les bailleurs de fonds, les associations caritatives et autres pour mettre en œuvre les recommandations ci-dessus et permettre ainsi au secteur des ERD non seulement de survivre à cette crise, mais aussi de reprendre de plus belle une fois qu'elle sera passée.

CONTACTS

David Lecoque

ARE Responsable senior des politiques et du développement d'affaires
Chef de la réponse au COVID-19

d.lecoque@ruralelec.org

Jens Jaeger

ARE Responsable des politiques et du développement d'affaires

j.jaeger@ruralelec.org

Irene Calvé Saborit

Membre du conseil d'administration de l'ARE & Directrice commerciale
de Sunkofa Energy

irene.calvesaborit@sunkofa-energy.com



FOLLOW US ON



www.ruralelec.org

Rue d' Arlon 69-71
1040 Brussels - Belgium
Tel: +32 2 709 55 42
E-mail: are@ruralelec.org