

# Règlementation stimulant l'usage productif des ERD

**David Lecoque**

DG

Alliance pour l'Électrification Rurale

10 mai 2022

L'**Alliance pour l'Électrification Rurale (ARE)** est l'association mondiale de l'industrie des énergies renouvelables décentralisées (ERD). ARE catalyse les marchés du secteur privé pour des services d'électricité durables, créant des emplois et alimentant des économies vertes équitables.

**#1**

Association mondiale des  
énergies renouvelables  
décentralisées

**185+**

Membres

**50+**

Pays

**3**

Continents

Pour plus d'information, visitez [ARE Matchmaking Platform](#)



**Priorité** : Les mini-réseaux sont souvent considérés comme inférieurs à l'électrification du réseau principal et comme une priorité politique secondaire. Il est essentiel de comprendre que les mini-réseaux fournissent une électricité fiable de haute qualité et une disponibilité presque 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, souvent comme l'option la moins coûteuse. Ils peuvent également s'interconnecter avec le réseau.

- Le [Guide pour l'élaboration d'un cadre réglementaire favorable aux mini-réseaux à base d'énergie renouvelable](#) aide les décideurs à définir un rôle clair et important pour les mini-réseaux dans les stratégies intégrées d'électrification et de développement rural.



**L'échelle** : Alors que les investissements dans les mini-réseaux augmentent, ils doivent être radicalement augmentés pour atteindre l'ODD-7. Les politiques jouent un rôle essentiel dans le soutien à l'électrification à grande échelle.

- Le Guide aide les décideurs politiques à définir des stratégies d'électrification intégrée à grande échelle et oriente sur les impacts de possibles décisions politiques.



**Rapidité** : Il y a un besoin de plus de 140 000 mini-réseaux en Afrique d'ici 2030 pour atteindre l'ODD-7, mais en 2020, le temps moyen d'approbation réglementaire sur le continent pour un mini-réseau est de plus d'un an.

- Le guide aide les décideurs politiques avec des documents prêts à l'emploi pour l'exécution des réglementations relatives aux mini-réseaux et le déploiement massif à court terme.

# L'ERD et les usages productifs - secteur agricole & santé

## L'ERD et l'Agriculture

L'agriculture et les autres activités agro-industrielles sont au cœur de l'économie rurale et constitue une source de revenus pour 86 % des personnes vivant dans des zones rurales dans le monde.

- En tant que solution durable, les équipements et appareils agricoles alimentés par les ERD jouent un rôle essentiel dans l'acheminement des aliments de la ferme à l'assiette et dans l'amélioration des moyens de subsistance dans les zones rurales.

## L'ERD et l'accès à une santé de qualité

- Nombreux appareils médicaux modernes, dont les réfrigérateurs médicaux, ont besoin d'une source d'électricité fiable pour fonctionner. La pandémie de COVID-19 a mis en évidence le rôle essentiel de l'électricité dans les établissements de santé ruraux.
- Dans ce contexte d'urgence, les solutions ERD constituent la solution la plus propre, la moins chère et la plus intelligente pour électrifier les établissements de santé ruraux dans la plupart des cas.



### **Collaboration ARE-ADEME**



1. Etude de marché des équipements pour l'utilisation des ERD à des fins productives.
2. Campagne de sensibilisation sur les équipements pour l'utilisation des ERD à des fins productives dans les communautés rurales.
3. Développement d'un guide technique pour l'électrification des établissements de santé en milieu rural.



Decentralised Renewable Energy Innovations to Boost Agri-Sector Productivity & Address Global Food System Challenges



Best Practices for Electrifying Rural Health Care Facilities with Decentralised Renewables





# Contacts

---



**David Lecoque**  
DG

[d.lecoque@ruralelec.org](mailto:d.lecoque@ruralelec.org)



**Jens Jaeger**

Directeur du développement des affaires et  
politique

[j.jaeger@ruralelec.org](mailto:j.jaeger@ruralelec.org)



**Ling Ng**

Directrice de communication et  
marketing

[l.ng@ruralelec.org](mailto:l.ng@ruralelec.org)