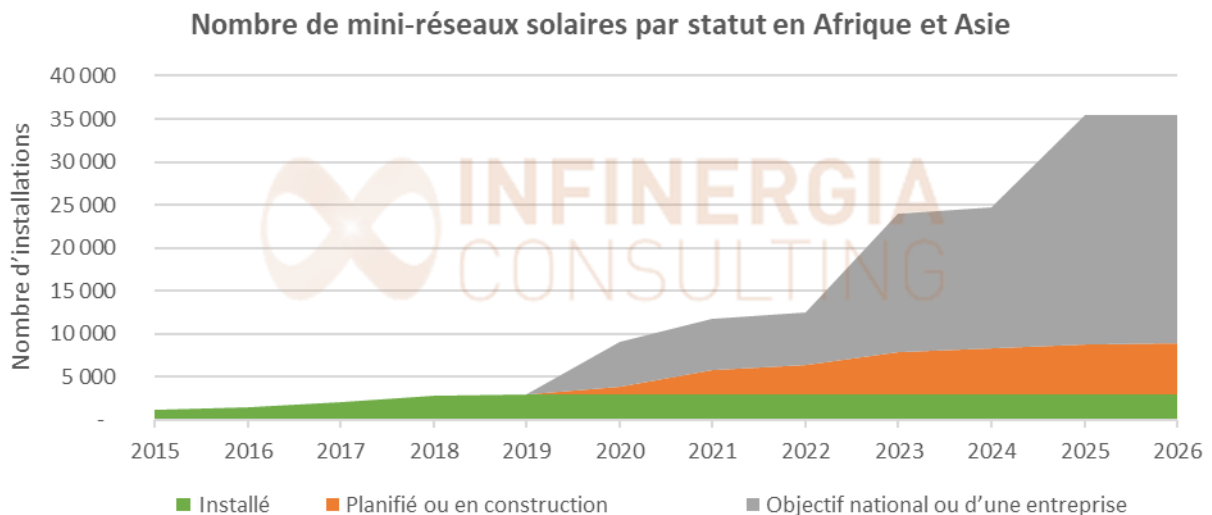


Le nombre de mini-réseaux pour l'électrification de villages pourrait doubler d'ici 3 ans.

Crédits: Infinergia



Grenoble, France - 16 décembre 2019 – Plus de 3 000 mini-réseaux pourraient être construits en Afrique et en Asie d'ici fin 2022, selon le dernier rapport d'Infinergia, société de conseil marché spécialisée dans les énergies durables.

Le rapport "Mini-réseaux pour l'électrification de villages : Analyse de l'industrie et des marchés africains et asiatiques - Edition 2020" analyse les développements récents de ce marché. Grâce à de nombreux contacts avec l'industrie et à un suivi hebdomadaire des appels d'offres d'électricité hors réseau, Infinergia a une vision globale de la situation réglementaire et des projets (installés et à venir), notamment dans **20 pays africains et 11 pays asiatiques**.

Les annonces de 2019 confirment la place des mini-réseaux comme solutions complémentaires aux systèmes solaires domestiques (SHS) dans l'électrification des populations isolées. Les politiques nationales (par exemple, la loi kenyane sur l'énergie ou le programme national d'électrification éthiopien) et les initiatives privées (par exemple, l'annonce par Tata de 10 000 nouveaux mini-réseaux en Inde) suscitent de grandes attentes sur ce marché.

Cependant, **les installations sur le terrain ne suivent pas aussi vite que les annonces publiques**. Moins de 150 nouvelles installations ont été annoncées comme achevées en 2019. Par rapport aux appels d'offres publiés et aux annonces faites de 2016 à 2018, de nombreux projets sont encore en suspens ou en construction, tandis que certains d'entre eux sont annulés en raison de retards réglementaires dans certains pays.

Face à ces problèmes, un nouveau type de mini-réseaux prend de l'ampleur : les **solutions containerisées et standardisées**. Ils apportent une réponse intéressante à un besoin terrain de facilité d'installation et de fiabilité. Infinergia a procédé à une analyse approfondie des offres actuelles et des projets associés.

Les mini-réseaux sont des réseaux électriques locaux (de 10 kW à 10 MW), alimentés par une ou plusieurs sources de production (panneaux photovoltaïques, générateurs diesel, etc.), de stockage (batterie, etc.) qui peuvent fournir de l'électricité 24h/24 et 7j/7 à plusieurs clients (généralement à un prix concurrentiel). Ils sont totalement hors-réseau (c'est-à-dire déconnectés du réseau national), contrairement aux micro-réseaux (plus fréquents dans les pays occidentaux).

Pour plus d'informations : <https://www.infinergia.com/fr/mini-grid-market-report>

A propos d'Infinergia Consulting:

Fondé en 2009, Infinergia est une société de conseil et d'études de marché axée sur l'énergies durable. Infinergia propose des services de conseil sur-mesure ainsi que des produits sur étagère sur ces marchés dont l'électricité décentralisée et le hors-réseau.

Adresse : 17 rue de la Frise, 38000 Grenoble

Contact

Baptiste POSSEME

Tel: +33 4 76 96 00 68

offgrid@infinergia.com

<https://www.infinergia.com/fr/>