



L'énergie DES **HAUTS-DE-FRANCE** POUR **L'AFRIQUE**



Référentiel
des compétences régionales
et plan d'action 2018-2020.

L'alimentation électrique des hôpitaux du programme CURADAY

1. Contexte et objectifs

2. Les enjeux techniques

3. Les défis économiques

Conclusion et échanges

1. Contexte et objectifs

La stratégie régionale

29 Juin 2017 :

Délibération sur la stratégie internationale
du Conseil Régional des Hauts-de-France



1. Contexte et objectifs

La mission confiée à MEDEE

Analyse de **l'offre** régionale : R&D, expertises technique et entrepreneuriale et formation

Mobilisation des acteurs de la filière

Préconisations pour un premier programme **d'action**

LES DATES CLEFS

Juillet 2017 : lancement de la démarche

Septembre – février: mobilisation du tissu régional

Avril 2018 : rendu du rapport et des préconisations

1. Contexte et objectifs

Le programme CuraDay de CLINIFIT

Un système hospitalier ambulatoire innovant, à destination des pays en développement mis en place par un groupement de 12 entreprises des Hauts-de-France.

Premiers pays cibles : Togo et Cameroun pour fin 2018 – début 2019

Comment apporter une solution intégrée avec le volet énergétique ?

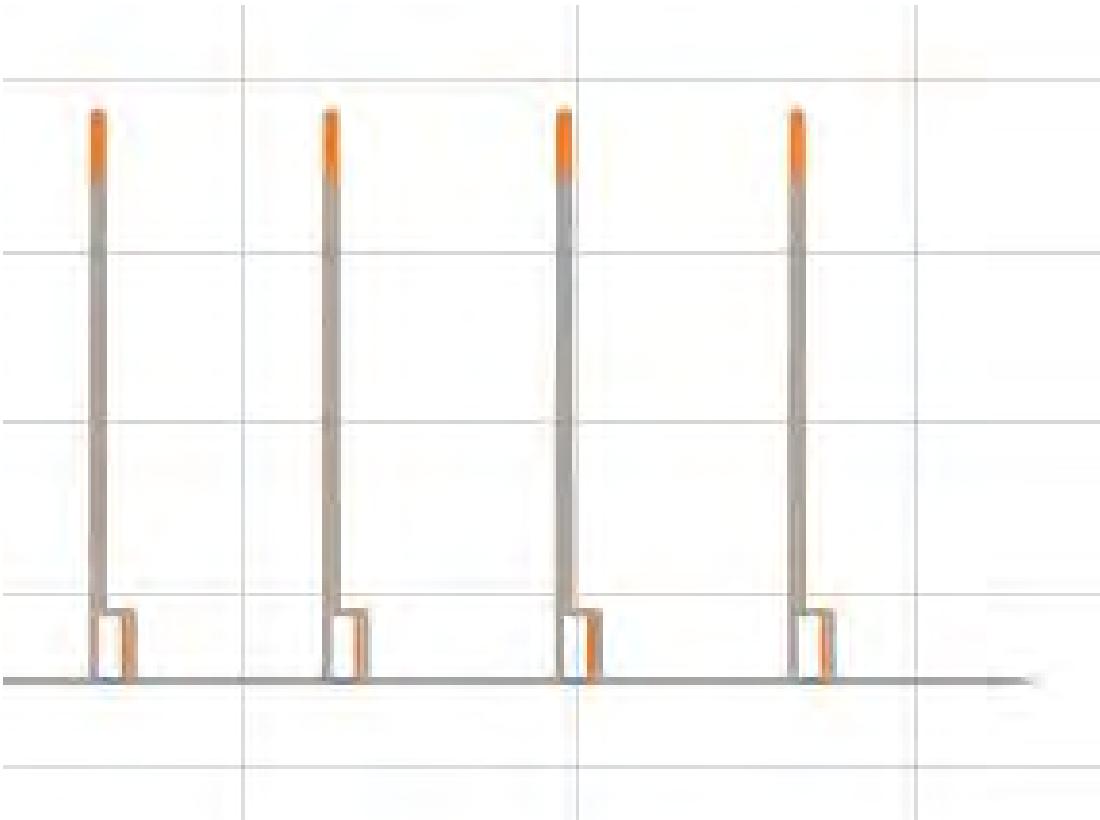


3. Les enjeux techniques de l'alimentation électrique

- Pallier l'instabilité du réseau électrique
- Faciliter la maintenance des installations
- Garantir une continuité de service, et répondre aux exigences de sécurité des personnes et des biens.
- Permettre l'évolutivité des infrastructures à moyen et long termes
- Obtenir des données localisées fiables sur les gisements d'énergies renouvelables

3. Les enjeux techniques de l'alimentation électrique

- Apporter une solution adaptée à la sensibilité des dispositifs d'imagerie médicale



Profil type de consommation d'un scanner

3. Les défis économiques

- L'ambition d'une offre 100% Hauts-de-France : 3 entreprises de MEDEE engagées



- Une offre économiquement viable adaptée au marché africain
- Le paramétrage d'une offre reproductible

Conclusion et échanges

Un projet exemplaire de mobilisation collective, reproductible à grande échelle.

La suite :

- Proposer une méthodologie paramétrable, permettant le dimensionnement (par des non spécialistes) des futures installations ?
- Quel modèle de gouvernance à long terme entre les différentes parties prenantes ?
- Lancer des projets R&D sur l'intégration d'autres sources d'énergie renouvelables ?

Merci de votre attention

Anaïs Asselin, chargée de mission

+33 (0) 7 77 79 72 36

asselin@pole-medee.com



www.pole-medee.com

Suivez-nous sur [LinkedIn](#) et [Youtube](#)