

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

Depuis Juin 2017, le Conseil Régional des Hauts-de-France s'est engagé auprès de l'association présidée par Jean-Louis Borloo, «Énergies pour l'Afrique». Déjà fortement mobilisé pour la transition et l'efficacité énergétique sur son territoire, l'objectif est de se hisser au rang de chef de file des régions françaises en soutien des projets d'électrification en Afrique.

Alors que près de 650 millions d'africains vivent aujourd'hui sans accès à l'électricité, la situation risque de s'aggraver avec le doublement démographique attendu d'ici 2050.

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



Dans ce contexte, le pôle MEDEE, cluster d'entreprises, d'établissements d'enseignement supérieur et de laboratoires représentant la filière « génie électrique » en Hauts-de-France, intervient pour soutenir la mise en œuvre opérationnelle de cette ambition.

## 3 OBJECTIFS



Soutenir le développement de projets énergétiques au bénéfice des populations et des acteurs africains, avec **des projets concrets, réalisables à court terme et reproductibles à grande échelle,**



### Consolider la filière des réseaux électriques en Hauts-de-France :

ouverture de nouveaux débouchés économiques pour les entreprises et développement de synergies en R&D et en formation avec les partenaires africains,



**Renforcer le rayonnement à l'international de la Région** et de ses compétences.

## 3 PRINCIPES FONDATEURS

- ➔ **Assumer une position ambitieuse et novatrice**, sur une problématique au croisement des grands défis mondiaux du XXI<sup>ème</sup> siècle, et en particulier le réchauffement climatique et les crises migratoires.
- ➔ **S'engager dans une démarche de co-construction, marquée par des rapports gagnants-gagnants avec les partenaires africains** : c'est une condition indispensable à la soutenabilité de la dynamique.
- ➔ **Soutenir l'innovation en Afrique et en Hauts-de-France** en proposant une offre à la pointe des technologies, soutenable socialement et économiquement.



Fort de plus de 170 partenaires actifs, MEDEE est reconnu aux échelles régionale, nationale et européenne pour les résultats de ses actions portant sur les composants électrotechniques et les réseaux électriques intelligents. Basé à Lille, le cluster s'insère dans un réseau dense de partenaires économiques, académiques et institutionnels lui permettant de mobiliser des compétences et du matériel de pointe, mis à la portée de ses adhérents.

# DES COMPÉTENCES RÉGIONALES À LA POINTE

## → Une filière industrielle solide et pourvoyeuse d'emplois en Hauts-de-France



**740** établissements recensés



Prédominance des établissements dont les effectifs sont inférieurs à 50 salariés



**24 300** salariés en Hauts-de-France



Plus de 60 établissements intéressés par la démarche, soit près de 10% du recensement

Des compétences identifiées sur l'ensemble des métiers de la filière :  
équipementiers, ingénierie, installation et travaux neufs, maintenance et grandes entreprises multi-métiers.

## → Des acteurs académiques d'excellence, déjà très présents en Afrique



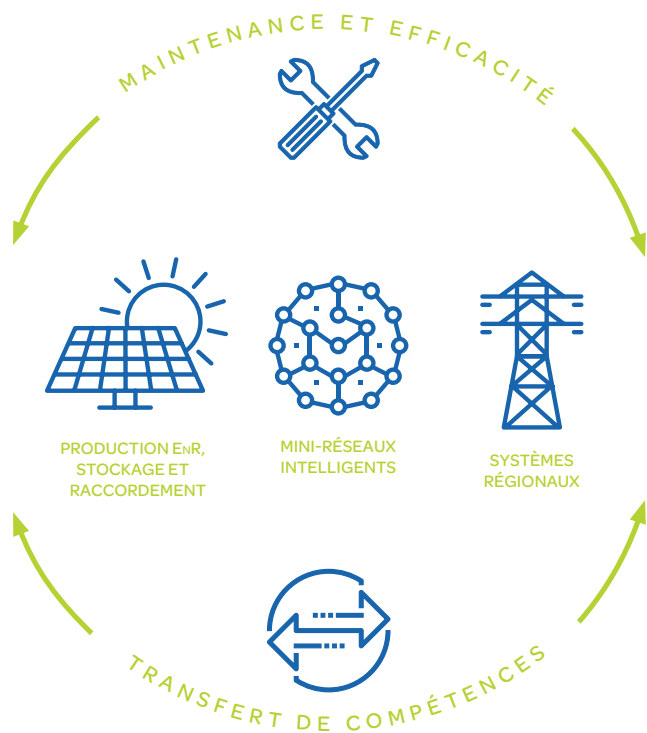
**11** établissements d'enseignement supérieur engagés dans la démarche



**6** laboratoires

**Un écosystème régional d'innovation et d'entraînement économique très orienté sur les enjeux énergétiques**

## 5 PRIORITÉS EN AFRIQUE



## L'OFFRE DE MEDEE

**Aux entreprises de toutes tailles, établissements d'enseignement supérieurs et laboratoires intéressés par le marché africain,** MEDEE propose une offre d'accompagnement complète, pour enrichir et « Hauts-de-Franciser » leurs interventions : veille de marché, soutien en ressources humaines, accès aux mécanismes de financement, apport d'une expertise technique et recherche de partenaires régionaux.

**Aux partenaires africains,** MEDEE facilite l'accès à une offre structurée et globale en génie électrique, avec des compétences d'excellence de la formation à la maintenance. Les synergies créées entre les acteurs économiques et le monde académique (formation et recherche) des Hauts-de-France donnent lieu à des offres innovantes en formation, soutien à l'entrepreneuriat et animation d'écosystèmes territoriaux.