



Accès à l'électricité en Afrique : des besoins, des enjeux, des solutions, un défi

le constat

En Afrique subsaharienne, environ 650 millions d'hommes et de femmes, dont une majorité vit en milieu rural, ne disposent pas d'électricité. Sans une nouvelle approche et une mobilisation ambitieuse de tous les acteurs, l'accès durable à l'électricité risque de rester encore trop longtemps un mirage retardant l'atteinte des objectifs de développement et accentuant l'exode rural. Les infrastructures centralisées de production – faisant très souvent appel aux combustibles fossiles polluants - et l'extension des réseaux ont montré leurs limites tant en milieu urbain, péri urbain que rural.

Pourtant, des solutions existent. Plusieurs ONGs spécialisées dans l'accès à l'électricité les mettent en œuvre en réponse notamment aux sollicitations des collectivités territoriales africaines.

une approche nouvelle et diversifiée

Le déploiement massif d'un programme d'électrification du continent africain ne peut s'envisager sans prendre en compte la diversité des territoires et des besoins (densité de populations, niveaux de ressources). Il doit s'appuyer sur des solutions où l'électrification décentralisée et les énergies renouvelables ont démontré leur pertinence en complémentarité des infrastructures centralisées.

Chaque situation est différente et il faut, pour chaque site, adapter tant d'un point de vue technique qu'organisationnel, l'offre d'électricité aux contextes locaux. Il faut concevoir et mettre en œuvre des programmes à l'échelle des villages, des villes et des territoires.

Les modes de tarification doivent également être diversifiés, et prendre en compte les capacités financières locales, y compris des plus pauvres. C'est une condition pour permettre un accès durable à l'électricité, et pour refonder la confiance entre consommateurs et opérateurs.

des moyens financiers à redéployer

Les ressources financières nécessaires ne sont ni à la hauteur ni adaptées au défi. Alors qu'il faudrait environ 50 Md\$/an jusqu'à 2030 pour l'électrification de l'Afrique subsaharienne¹, les fonds mobilisés par les principaux bailleurs multilatéraux ou nationaux, publics ou privés, sont au mieux dix fois inférieurs à cet objectif. A cette insuffisance de moyens s'ajoutent des procédures inadaptées : la complexité et la temporalité des mécanismes de financement actuels induisent des coûts de transaction élevés et de trop longs délais de réalisation. Subventions ciblées, visibilité pluriannuelle, souplesse des dispositifs, mutualisation, c'est à ce prix que les initiatives d'électrification porteront leurs fruits.

¹ Source : Agence Internationale de l'Énergie, *World Energy Statistics and Balance* (2012).

un acteur majeur : les collectivités territoriales

Les modèles conventionnels d'électrification sont inadaptés. Il faut accompagner et renforcer les compétences des acteurs locaux pour prendre en charge et gérer des modalités novatrices d'accès à l'électricité.

Il faut en premier lieu renforcer le poids et les compétences des collectivités territoriales et des mairies, dans leur rôle de maître d'ouvrage. Ce sont elles qui mesurent les défis et portent les enjeux du développement.

Il faut impliquer et former les acteurs de proximité en s'appuyant sur le tissu des ONGs locales, relais nécessaires au plus près des réalités.

Il faut enfin, là où ils n'existent pas, faire émerger des opérateurs locaux, des entrepreneurs et des acteurs financiers, indispensables pour étendre les services de l'électricité, et contribuer à leur développement.

Les expériences acquises par les ONGs, dans tous ces domaines, montrent qu'un changement d'échelle est à notre portée.

Les ONGs signataires s'engagent, avec Jean-Louis Borloo et la Fondation Energies pour l'Afrique, à se mobiliser et à soutenir l'action des collectivités territoriales, ici et là-bas, aux côtés des ONG locales, pour que soient mises en œuvre les mutations indispensables à l'atteinte de cet objectif essentiel : l'accès à l'électricité pour tous.

Elles appellent les maires des villes d'Afrique, de France et de toutes les villes francophones à peser de tout leur poids pour relever ce défi majeur.

Contacts :

Electriciens sans Frontières : contact@electriciens-sans-frontieres.org

Fondation Energies pour le Monde : energiespourlemonde@energies-renouvelables.org

Groupe Energies Renouvelables, Environnement et Solidarités : contact@geres.eu

GRET : Groupe de Recherche et d'Echanges Technologiques : gret@gret.org