



## **NOTE CONCEPTUELLE POUR UN WEBINAIRE**

sur

### **La Délégation de Service Public : un outil pour déployer l'accès à l'électricité pour tous dans les pays africains ?**

#### **Un regard sur l'Afrique francophone**

(Série de webinaires en français)

**Mercredi, 24 mai 2023**

**9h Boston – 13h Abidjan (GMT) – 15h Paris**

#### **Introduction à la série de webinaires**

L'École Africaine de Régulation (ASR) organisera une série de webinaires entièrement en français. Il s'agit du premier webinaire de la série. La vision de l'ASR est d'atteindre l'ensemble du continent africain en diffusant des pratiques et de bons principes de régulation pour le secteur de l'énergie, adaptés des meilleures pratiques internationales, adaptées au contexte africain tout en tirant parti des expériences diverses, uniques et innovantes de l'Afrique. Cette série explorera des sujets pertinents pour les pays africains francophones ainsi que d'autres sujets d'importance pour l'ensemble du continent africain. L'ASR vise à atteindre l'inclusivité en communiquant dans toutes les principales langues du continent, le français étant l'une des langues clés identifiées.

#### **Contexte et enjeu**

##### **Les concessions de distribution d'électricité fonctionnant en Afrique**

L'Africa Energy Outlook 2022 met en évidence l'état précaire des services publics d'électricité africains, la plupart d'entre eux fonctionnant à perte (estimée à 150 milliards USD en 2020). Faibles taux de recouvrement, pertes excessives (commerciales et non commerciales), augmentation des charges (y compris financières) ont considérablement réduit les flux de trésorerie et fragilisé les sociétés d'électricité africaines. Le rapport identifie la réforme de la tarification et l'utilisation d'accords de concession comme deux priorités d'action pour rétablir ces services publics en difficulté.

Sur le continent africain, la participation du secteur privé (PSP) s'est largement concentrée sur la production d'électricité. Il existe cependant des exemples de PSP intégrant le segment de la distribution en réseau, principalement à travers des Délégations de Services Publics (DSP) adoptées sous diverses formes dans différents pays (Bénin, Cameroun, Côte d'Ivoire, Maroc, Sénégal, Ouganda...)

## L'accélération de l'électrification en Afrique grâce à la Délégation de Service Public (DSP)

Selon l'AIE, le nombre de personnes dans le monde sans accès à l'électricité serait en 2022 de 775 millions, dont 600 millions en Afrique. L'électrification progresse insuffisamment en Afrique subsaharienne.

L'électrification d'un pays nécessite de programmer simultanément sur l'ensemble de ses régions (i) le déploiement d'un équipement capitalistique à l'échelle nationale (ii) la distribution d'un service public marchand de l'électricité sur la longue durée.

Le déploiement des technologies *pay-as-you-go* et la chute des prix du photovoltaïque ont relancé l'intérêt des solutions *hors-réseau* - mini-réseaux et systèmes individuels autonomes - qui complètent celles centralisées d'extension du réseau national pour déployer une électrification accessible à tous.

Pour mettre en œuvre les solutions *hors-réseau*, les attentes se sont tournées vers le secteur privé, en escomptant que l'effet d'échelle suffirait à attirer les capitaux privés. Le secteur privé est cependant confronté aux contraintes des régions rurales - éloignement, dispersion et faible capacité à payer des populations. Les personnes restant sans électricité sont en effet les plus difficiles à atteindre car très majoritairement pauvres et isolées.

La DSP offre un cadre réglementaire et financier flexible permettant de concilier les exigences des Etats et le besoin de visibilité nécessaire pour l'engagement du secteur privé. Dans les zones où la rentabilité financière de cet accès est difficilement atteignable, la DSP offre un moyen de mobiliser les parties publiques et privées, en les engageant dans la durée pour pérenniser le service de l'électricité, dans un cadre institutionnel et réglementaire rassurant pour le privé. Conçue pour s'inscrire dans la durée, elle est déclinable pour les trois modes d'électrification - extension du réseau national, mini-réseaux isolés et systèmes individuels autonomes.

Il convient donc d'amener le secteur public à réinvestir le champ de l'électrification tout en s'appuyant sur l'aptitude du secteur privé à déployer des solutions décentralisées adaptées aux zones hors-réseau.

Ce webinaire vise à donner l'occasion à des décideurs politiques, des opérateurs électriques (publics ou privés), des régulateurs, des universitaires de partager leurs expériences et d'explorer les moyens d'adapter les modèles de DSP pour accélérer l'accès à l'électricité pour tous - en et hors réseau - en Afrique subsaharienne.

### Objectifs du webinaire

Les objectifs de ce webinaire sont les suivants :

- (i) Donner un aperçu succinct des concessions de distribution d'électricité en Afrique.
- (ii) Présenter le cas marocain et tirer quelques leçons du PERG – Programme d'Electrification Rurale Global, mis en œuvre de 2000 à 2012 pour électrifier la totalité des régions marocaines.
- (iii) Explorer le potentiel des DSP dans la fourniture de solutions durables et évolutives pour accélérer dans les pays africains un accès universel à l'électricité - en et hors réseau - et identifier quelques points déterminants pour les mettre en œuvre.

## **Structure proposée pour le webinaire**

Le webinaire, proposé sur une durée d'une heure trente, se déroulera en français sur Zoom avec traduction simultanée en anglais.

Il n'y aura pas de présentations PPT formelles, mais un dialogue entre le modérateur et les panélistes, suivi de questions et d'un débat guidé par le modérateur. Des suggestions de questions de discussion pour chaque session seront fournies au modérateur et aux panélistes avant le webinaire pour aider à guider le débat. Le modérateur pourra décider de recourir aux questions qui pourront être postées par les participants durant le webinaire dans la zone de chat de la plateforme en ligne.

Des suggestions de questions à débattre pour chaque session seront fournies au modérateur et aux panélistes avant le webinaire pour aider à orienter le débat. Le modérateur peut également poser des questions que les participants au webinaire peuvent poster dans la zone de chat de la plateforme en ligne.

## **Panélistes**

Les panélistes sont des experts travaillant actuellement ou ayant une expérience sur les DSP de services publics d'électricité et sur leur application au segment de l'électrification « globale » dans les pays africains.

## Programme et ordre du jour

Heure	Session/ Thème	Panélistes
13 :00 à 13 :05 (Heure Abidjan)	<b><i>Bienvenue Introduction/Ouverture du webinaire</i></b>	Ignacio Perez-Arriaga (École Africaine de Régulation - ASR)
13 :05 à 13 :10	<b><i>Présentation du webinar et des panelistes</i></b>	Grégoire Jacquot (Sustainable Energy for All – SEforALL)
13 :10 à 13 :35	<b><i>Expériences en matière de concessions de distribution de services publics et enseignements tirés</i></b>	<p><b>Modérateur :</b> <i>Grégoire Jacquot</i> (Sustainable Energy for All – SEforALL)</p> <p><b>Panélistes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abel Didier Tella (Directeur Général, L'Association des Sociétés d'Électricité d'Afrique (ASEA))</li> <li>• Christian de Gromard (Expert Senior, ex-Référent Energie, AFD)</li> <li>• Vincent Butin (Expert Senior, Ginger International)</li> </ul>
13 :35 à 14 :00	<b><i>Le Programme d'Électrification Rurale Global marocain : un modèle ?</i></b>	<p><b>Modérateur :</b> <i>Grégoire Jacquot</i> (Sustainable Energy for All – SEforALL)</p> <p><b>Panélistes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abel Didier Tella (Directeur Général, L'Association des Sociétés d'Électricité d'Afrique (ASEA))</li> <li>• Christian de Gromard (Expert Senior, ex-Référent Energie, AFD)</li> <li>• Vincent Butin (Expert Senior, Ginger International)</li> </ul>
14 :00-14 :25	<b><i>La délégation de service public : un outil adapté à l'électrification universelle</i></b>	<p><b>Modérateur :</b> <i>Grégoire Jacquot</i> (Sustainable Energy for All – SEforALL)</p> <p><b>Panélistes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abel Didier Tella (Directeur Général, L'Association des Sociétés d'Électricité d'Afrique (ASEA))</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Christian de Gromard (Expert Senior, ex-Référent Energie, AFD)</li> <li>• Vincent Butin (Expert Senior, Ginger International)</li> </ul>
14 :25-14 :30	<b>Conclusion</b>	Daniella Ngarambe (Chercheuse en Énergie, ASR)