



# PREMIERE TABLE RONDE ALLIANCE SAHEL

Accélération de l'Accès à l'Électricité au Niger : Défis et Opportunités de la Mise en Œuvre de la Stratégie Nationale



Niamey, Niger : 4 et 5 novembre 2020 (de 14h00 à 18h00)





## CONTEXTE

Situé en Afrique de l'Ouest dans la région du Sahel, le Niger reste confronté, malgré ses importants efforts, à de nombreux défis de développement, dont un très faible accès durable aux services énergétiques modernes. Seulement 1 pourcent de la population rurale, où résident encore plus de 80% de la population, a accès à l'électricité. Le taux d'accès national à l'électricité s'est établi autour de 13%<sup>1</sup> en 2018 ; l'accès reste donc faible du point de vue de quantité, qualité et fiabilité des services dans les centres urbains.

Afin d'adresser la multitude de défis qui caractérise le secteur de l'électricité au Niger, le Gouvernement a adopté le **Document de Politique Nationale de l'Électricité (DPNE)** qui s'articule sur les piliers principaux suivants : (1) assurer, sur la base d'un principe de justice sociale, l'accès universel à l'électricité pour tous les Nigériens ; et (2) valoriser les ressources énergétiques nationales afin de produire 80 pourcent du besoin en électricité d'ici 2035 en s'associant avec le secteur privé. Le DPNE s'inscrit en droite ligne de la **Stratégie pour le Développement Durable et la Croissance Inclusive (SDDCI – Niger 2035)** et son premier **Plan de Développement Économique et Social (PDES 2017-2021)** que le Gouvernement a adoptés en 2017. Le pays se trouve donc à la croisée des chemins de son développement socioéconomique en positionnant l'accès à l'électricité comme moteur de la croissance aussi bien du point de vue du capital humain (éducation, santé, accès à l'eau, à l'information, etc.) que de l'économie rurale et du processus de décentralisation (irrigation, secteur agroalimentaire, activités génératrices de revenus, emploi des jeunes, autonomisation des femmes, etc.).

La **Stratégie Nationale d'Accès à l'Électricité** adoptée en Octobre 2018 (SNAE, Décret No. 2018-743) sert à canaliser et centraliser les efforts d'électrification. La SNAE est ainsi l'instrument principal du Gouvernement et de ses partenaires, publics et privés, pour contribuer à l'objectif de l'Alliance Sahel de doubler l'accès à l'électricité dans la région d'ici 2023. L'objectif est d'amorcer le premier pas vers l'accès universel à l'électricité d'ici 2030, comme indiqué dans l'Objectif de Développement Durable 7 des Nations Unies.

Le **Plan Directeur d'Accès à l'Électricité (PDAE)** accompagnant la SNAE fournit la programmation optimale des investissements pour atteindre l'objectif majeur de couverture d'au moins 80% de l'ensemble du territoire national d'ici 2035, dont 56% via le réseau, 16% via les mini-réseaux et le reste (8%) via des systèmes individuels. Les investissements requis sont estimés à 1 100 milliards de francs CFA (environ 1,8 milliards de dollars US) d'ici 2035. Ceux-ci devront se focaliser sur : (1) **la construction des dorsales des systèmes de transport et de distribution**, la modernisation, le renforcement, **l'extension et la densification des réseaux de transport et de distribution existants et nouveaux** ; (2) la mise en place de **mini-réseaux verts isolés** ; et (3) la promotion de **systèmes solaires autonomes**. La première phase du PDAE vise l'accélération de la cadence d'électrification et de l'accès, avec un minimum de 2.000 localités à électrifier pour atteindre un taux d'accès d'au moins 50% sur le territoire national.

Pour répondre à la demande croissante issue de l'expansion des services d'électricité, le **Schéma Directeur Production et Transport (SDPT)**, en cours de finalisation, fournira la planification et la programmation à moindre coût des investissements requis pour l'approvisionnement électrique jusqu'en 2035.

Parallèlement, le Gouvernement a ouvert depuis les cinq dernières années un vaste chantier de réformes pour améliorer progressivement la viabilité et l'équilibre financier du secteur de l'électricité. Dans un contexte d'élargissement rapide de la base de clientèle de la NIGELEC et des zones desservies, ces réformes sont cruciales.

<sup>1</sup> Selon les chiffres du gouvernement, qui ne tient compte de l'accès par le réseau électrique national. Les statistiques de la Banque mondiale, qui tiennent compte de l'accès hors-réseau, indiquent un taux d'accès de 20%.



## OBJECTIFS

Cette Table Ronde, la première de la série supportée par l'Alliance Sahel, vise à discuter les mécanismes nécessaires pour accélérer l'électrification au Niger vers l'accès universel d'ici 2030. La Table Ronde fournira une plateforme d'échange et de dialogue entre le Gouvernement, les partenaires techniques et financiers et le secteur privé afin de :

- (1) Faire l'état des lieux du secteur de l'électricité et évaluer le cadre réglementaire et les réformes ;
- (2) Identifier les **défis opérationnels** de mise-en-œuvre des projets d'électrification en cours et proposer des solutions pratiques et concrètes ; et
- (3) Présenter la Stratégie Nationale d'Accès à l'Électricité (SNAE) qui vise à atteindre un taux d'accès à l'électricité de 80% dans l'ensemble du pays et discuter des **besoins de financement** pour sa mise en œuvre.

## ORGANISATION

La Table Ronde sera organisée par le Gouvernement du Niger avec le support du Groupe de la Banque Mondiale et de ses partenaires de l'Alliance Sahel (Agence Française de Développement, Banque Africaine de Développement, Union Européenne) à Niamey au Bravia hôtel et par vidéoconférence les 4 et 5 novembre 2020 (de 14h00 à 18h00, heure locale).

Pour plus d'information, veuillez contacter M. Aliou Aoudi Diallo, Conseiller Energie, Ministère de l'énergie (Email : [alioudialloaoudi@gmail.com](mailto:alioudialloaoudi@gmail.com); Téléphone : +227 94842268) ou M. Affouda Leon Biaou, Spécialiste Principal en Energie, Banque mondiale (Email : [abiaou1@worldbank.org](mailto:abiaou1@worldbank.org); Téléphone : +1202 203-8673).

## PARTICIPANTS

La Table Ronde vise à rassembler une centaine de participants représentant l'entièreté de la chaîne de valeur du secteur de l'énergie :

- Les ministères, décideurs politiques et organismes et services publics du secteur du développement au Niger ;
- Les bailleurs et partenaires techniques et financiers dans le secteur de l'énergie au Niger, y compris les agences bilatérales et multilatérales d'assistance technique, de coopération et de développement ;
- Les acteurs clés du secteur privé et de la société civile au Niger ou au Sahel, notamment les financiers, les gestionnaires et opérateurs de projets énergétiques, les ONG, les associations communautaires ;
- Les experts techniques dans les domaines de l'énergie et du développement.



## PROGRAMME | 4 NOVEMBRE

13h00-14h00 *Accueil des participants*

14h00-14h30 **CEREMONIE D'OUVERTURE DE LA TABLE RONDE**

Protocole Accueil – Ministère Energie/Plan

- Mot de bienvenue de S.E.M. Aissata Amadou, Ministre de l'énergie du Niger
- M. Adrien Haye, Coordonnateur, Unité de Coordination Alliance Sahel
- M. Gwilym Jones, Chef de Coopération de l'Union Européenne
- Mme Marie-Laure Akin-Olugbade, Directrice Générale, Bureau régional de développement et de prestations de services pour l'Afrique de l'Ouest, BAD
- M. Philippe Chedanne, Directeur Régional Sahel, AFD
- Mme Soukeyna Kane, Directeur des Opérations, Banque mondiale
- S.E.M. Brigi Rafini, Premier Ministre du Gouvernement de la République du Niger

14h30-14h45 *Pause pour le retrait des officiels*

14h45-15h45 **SESSION 1 : LE DEFILÉ DE L'ACCES UNIVERSEL A L'ELECTRICITE AU NIGER – STRATEGIE ET PLAN D'ELECTRIFICATION DU NIGER POUR 2035**

**Modérateur :** Ousmane Dambadji

**Présentation 1 :** État des lieux du secteur de l'électricité, cadre réglementaire et réformes (20 mins) – (Saidou Abdoukarim, Directeur Sectoriel Electricité, Autorité de Régulation du Secteur de l'Énergie)

**Présentation 2 :** Stratégie Nationale d'Accès à l'Électricité (SNAE) et programmation des investissements (20 mins) – (Aliou Aoudi Diallo, Conseiller Technique, Ministère de l'énergie)

**Discussions (20 mins)**

15h45-17h45 **SESSION 2 : COMMENT REALISER L'ACCES UNIVERSEL A L'ELECTRICITE – EXPERIENCES INTERNATIONALES**

**Modérateur :** Ousmane Dambadji

**Introduction :** Groupe Energie Alliance Sahel les chiffres un an après (10 mins) – (Charles Cormier, Groupe Energie de l'Alliance Sahel, Banque mondiale)

**Présentation 1 :** Accélération de l'accès à l'électricité par le réseau : Expérience de la Côte d'Ivoire (10 mins) – (Amidou Traoré, Directeur Général, CI-Energie)

**Présentation 2 :** Expériences internationales d'électrification : perspectives du secteur privé (10 mins) – (Yann Tanvez, Niger Infrastructure Upstream Country Lead and Africa Mini-Grid Lead, IFC)

**Table Ronde**

**Table Ronde 1 (40 mins)** – Réseau : stratégie de mise en œuvre, technologies à moindre coût, opportunités à court-terme, etc.

- M. Papa Mademba Biteye, Directeur Général, SENELEC, Sénégal
- M. Jamil Korked, Directeur Général de STEG International Services, Tunisie
- M. Pedro Antmann, Spécialiste en Chef en Energie, Banque mondiale
- M. Nicolas Guichard, Responsable adjoint de la division énergie, AFD
- Mme Fatimata Ball, Chargée d'Operations en Energie pour la Région Afrique de l'Ouest, BAD

**Discussions (10 mins)**

**Table Ronde 2 (40 mins)** – Hors-réseau (mini-réseaux et systèmes individuels): coûts et opportunités, expérience régionale, etc.

- Mme Mariama Sido, Directrice Générale ANERSOL, Niger
- M. Léonide Sinsin, Fondateur, ARESS (Benin, Togo, Mali, Senegal, Burkina Faso)
- M. Felix Schadeck, Manager de Projets, Odyssey
- M. Bassirou Balla Souley, Directeur Général, Consultation Plus, Niger
- M. Moulay Bachir Bendekken, Président Fondateur, Groupe Benalya, Niger



- M. Yann Tanvez, Niger Infrastructure Upstream Country Lead and Africa Mini-Grid Lead, IFC
- M. Momar Sow, Chef d'équipe Operations, Banque Islamique de Développement (BID)

Discussions (10 mins)

17h45-18h00 **Conclusion de la première journée**

## PROGRAMME | 5 NOVEMBRE

13h00-14h00 **Accueil des participants**

14h00-15h30 **SESSION 3 : CONTRAINTES ACTUELLES ET DEFIS OPERATIONNELS POUR L'ACCELERATION DE LA MISE EN ŒUVRE DES PROJETS D'ÉLECTRIFICATION PAR LE RESEAU ET MINI-RESEAU**

Modérateur : Ousmane Dambadji

**Présentation 1** : Mise en œuvre du portefeuille de projets d'électrification au Niger : État des lieux, défis et pistes de solutions (20 mins) - (Halid Alhassane, Directeur General, NIGELEC) et (Salouhou Hamidine, Directeur Général, ANPER)

**Table ronde (55 mins)** - Arrangements et organisations pour la mise en œuvre de la SNAE dans un contexte post-COVID et de fragilité : quelles solutions ?

- M. Affouda Leon Biaou, Spécialiste Principal en Energie, Banque mondiale
- Mme Sonia Lioret, Responsable d'équipe de projets, AFD
- M. Aliou Aoudi Diallo, Conseiller Technique, Ministère de l'énergie
- M. Halid Alhassane, Directeur Général de la NIGELEC, Niger
- M. Salouhou Hamidine, Directeur Général ANPER, Niger
- M. Adama Moussa, Chargé en chef des opérations d'Énergie, BAD
- M. Benoit Moreno, UNHCR Niger

Discussions (15 mins)

15h45-16h30 **SESSION 4 : TABLE RONDE DES BAILLEURS SUR L'APPUI A L'ACCES A L'ELECTRICITE AU NIGER**

Modérateur : Ousmane Dambadji

**Introduction** – Ministère du plan/Ministère de l'énergie (10 mins)

**Table ronde** - Prise de parole des différents bailleurs confirmer leur engagement (35 mins)

- S.E.Mme Aïchatou Boulama Kané, Ministre du Plan du Niger
- S.E.Mme Aissata Amadou, Ministre de l'Énergie du Niger
- M. Jean-Christophe Maurin, Directeur de l'Agence de Niamey, AFD
- Mme Joelle Dehasse, Représentante Résidente, Banque mondiale
- M. Nouridine Dia Kane, Représentant Résident, Banque Africaine de Développement (BAD)
- M. Gwilym Jones, Chef de Coopération de l'Union Européenne
- M. Aliou Maiga, Directeur Régional Afrique de l'Ouest et Centrale, IFC
- M. Diederick Zambon, Chef de Division, Banque Européenne d'Investissement

16:45-17:30 **SYNTHESE ET CLOTURE DE LA TABLE RONDE**

- M. Jean-Pierre Barral, Directeur du Département transition énergétique et numérique, AFD
- M. Riccardo Puliti, Directeur Energie Banque Mondiale
- S.E.M. Brigi Rafini, Premier Ministre du Gouvernement de la République du Niger



## INFORMATIONS PRATIQUES

- Lieu : Bravia Hotel, Niamey et par visioconférence
- Inscription : sur Invitation
- Langue de la table ronde : Français
- Détails de connexion en vidéoconférence
- Contacts : M. Aliou Aoudi Diallo, Conseiller Energie, Ministère de l'énergie (Email : [alioudialloaoudi@gmail.com](mailto:alioudialloaoudi@gmail.com); Téléphone : +227 94842268) ou M. Affouda Leon Biauou, Banque mondiale (Email : [abiaou1@worldbank.org](mailto:abiaou1@worldbank.org); Téléphone : +1202 203-8673) ou Sonia Lioret, AFD ([liorets@afd.fr](mailto:liorets@afd.fr)) ou Aude Rossignol, Alliance Sahel ([aude.rossignol@giz.de](mailto:aude.rossignol@giz.de)).
- Partenaires à l'organisation : Alliance Sahel, Banque Mondiale, Agence Française de Développement, Banque Africaine de Développement, Union Européenne.