



MAC 2014-2020
Cooperación Territorial

Interreg
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Mini-réseaux comme solution d'intégration des énergies renouvelables en milieu rural : État actuel et visions d'avenir

Évènement organisé conjointement par l'Agence
Sénégalaise D'Électrification Rurale (ASER) et l'Institut
Technologique des Îles Canaries (ITC) dans le cadre du
projet européen INTERREG-MAC MICROGRID-BLUE

14 décembre 2023, hôtel L'Adresse, Les Almadies, Dakar



08:40 – 09:00 : Liste des participants

09:00 – 09:30 : Présentations institutionnelles

Mr Baba Diallo – Directeur Général de l'Agence Sénégalaise d'Électrification Rurale (ASER)

Mr Boubacar Draba – Chargé de programmes Energie (Délégation Union européenne)

Mr Gonzalo Piernavieja – Directeur de l'Institut Technologique des Îles Canaries (ITC)

09:30 – 10:50 : Session 1

09:30 – 09:50 : Objectifs du projet MICROGRID-BLUE démontrant le potentiel des micro-réseaux et projets pilotes développés aux Îles Canaries. Mr Yann Deferne, Spécialiste micro-réseaux à l'Institut Technologique des Îles Canaries (ITC)

09:50 – 10:10 : État actuel et évolution du secteur de l'électrification rurale avec l'intégration massive de mini-réseaux au Sénégal. Mr Alfred Dieng, Chef de projet à l'Agence Sénégalaise d'Électrification Rurale (ASER)

10:10– 10:30 : Problématiques et panorama futur de l'intégration de systèmes d'énergies renouvelables dans le réseau de transport nationale. Mr Mamadou Kebe, Chargé de programmes électrification Rurale au sein de la SENELEC.

10:30– 10:50 : Vision et projets existants sur l'intégration de sources d'énergies renouvelables en milieu rural. Mr Sidy Ndiaye, Directeur des projets et programmes à l'Agence Nationale des Énergies Renouvelables (ANER)

10:50 – 11:20: Pause Café

11:20 – 13:20: Session 2

11:20– 11:40 : Projet « ASER 300 » problématiques et expériences tirées. Mr Mady Mbodji, Adjoint à la direction du projet ASER 300, Gauff Engineering.

11:40 – 12:00 : L'électrification rurale au sein du Programme Energies Durables 2022-2025. Mr Mbissane Gning, Responsable technique PED, Société allemande pour la coopération internationale (GIZ)

12:00– 12:20 : Le mini-réseau installé et en opération de Guidakhar dans la région de Saint-Louis, Sénégal. Mr Yann Deferne, Spécialiste micro-réseaux à l'Institut Technologique des Îles Canaries (ITC). Yoro Bâ, Responsable projet ASER



12:20– 12:40 : Point de vue d'un concessionnaire sur le potentiel et problématiques de l'intégration des mini-réseaux en milieu rural. Mr Cheikh Gueye, Directeur des opérations à la COMASEL.

12:40 – 13:00: Les évolutions du prix de l'énergie en milieu rural et possibles évolutions dû à l'intégration de génération distribuée. Mr Charles Ndiaye, Commission de Régulation Sénégalaise de l'Electricité (CRSE).

13:00 – 13:20: Position d'entreprises locales sur les difficultés d'installation de mini-centrales. Mr Amadou Fall, Electricité Industrielle et Solaire/ Mr Ibrahima Seck Takoussane Energy

13:20 – 14:20: Déjeuner

14:20 – 15:00 Session 3

14:20 – 14:40 : Système d'autoconsommation « Behind the Meter » avec potentielle rétribution à l'injection. Mr Pierre Williams Tavares, Responsable département solaire du Centre de Recherche et d'Investigations sur les Énergies Renouvelables, CERER

14:40 – 15:00 : L'agriculture comme composante en plus aux micro-réseaux électriques. Cas pratique du projet « REEFECT Africa ». Mr Yann Deferne, Spécialiste micro-réseaux à l'Institut Technologique des Îles Canaries (ITC)

15:00– Fermeture de la journée et networking

