



Atelier national d'information du projet

**Accès à une énergie durable pour des villes durables
(SEA4cities)**

25 septembre 2018

Dakar, Sénégal

SOUTENU PAR LA
 COOPÉRATION
AUTRICHIENNE POUR LE
DÉVELOPPEMENT

Contexte du projet

En novembre 2017, l'Agence autrichienne pour la mobilité internationale et la coopération dans les domaines de l'éducation, des sciences et de la recherche de l'Agence autrichienne de développement (OeAD GmbH) a approuvé le financement du projet intitulé *Accès à une énergie durable pour des villes durables (SEA4cities)*. Le projet est un partenariat académique qui réunit l'université polytechnique de Thiès au Sénégal (EPT) et l'université polytechnique de Vienne en Autriche. L'objectif du projet est d'accompagner la réflexion vers une transition énergétique dans les villes du Sénégal, qui soit en adéquation avec le cadre de référence des politiques municipales du Sénégal déclinées dans le Programme national de développement des pôles urbains et le processus de décentralisation.

Composantes du projet et résultats attendus

Le projet SEA4cities est construit autour de deux axes qui sont le développement de technologies en appui aux politiques et stratégies en cours et la communication pour sensibiliser les populations urbaines, avec un focus sur les établissements d'enseignement secondaire (lycées d'excellence) et supérieur (universités). La mise en œuvre complète du projet devrait permettre d'atteindre les résultats suivants.

1. Conception d'un outil (logiciel) de planification énergétique qui soit adapté aux besoins des villes dans les pays en développement, avec Dakar comme cadre de développement et de validation de cet outil ;
2. Collaboration avec les laboratoires et autres équipes de recherche dans la réflexion et la publication scientifiques sur des sujets en rapport avec la thématique de la durabilité des systèmes énergétiques dans les villes, prenant en compte les multiples dimensions sociales, environnementales et politiques de l'énergie dans les villes du Sénégal ;
3. Coopération dans le cadre d'une plateforme d'échanges qui réunit les acteurs nationaux et internationaux engagés dans des projets qui contribuent à la durabilité des systèmes énergétiques dans les villes, dans une dynamique de partage et d'apprentissage à partir des expériences dans le domaine ;
4. Conception d'un espace de contribution à la réflexion globale qui soit accessible au grand public, grâce à un outil de communication innovant qui permette à toute personne qui le veut de se connecter avec différentes personnes de différentes régions du monde pour échanger sur un sujet en rapport avec la thématique du projet lors de webinaires qui sont conviés tous les trimestres.

Ces résultats sont une contribution aux programmes nationaux en cours pour moderniser l'habitat urbain et une contribution à l'atteinte par le Sénégal de ses objectifs de développement durables, notamment l'objectif 7 (ODD-7) relatif à l'accès universel à une énergie durable et l'objectif 11 (ODD-11) relatif à la résilience des villes et communautés urbaines.

L'atelier national d'information du projet

L'objectif de l'atelier de septembre est d'engager un dialogue avec les administrations locales, les associations de professions urbaines telles que le commerce et les industries dans la mise en œuvre de solutions locales aux questions relatives à la durabilité des systèmes énergétiques et à la résilience des espaces urbains. Sont également conviés à cet atelier les départements de l'administration centrale dont les missions recoupent cet objectif, ainsi que les partenaires internationaux dont les projets ciblent la durabilité des systèmes énergétiques et/ou la résilience de l'espace urbain à la variabilité climatique.

Les organisateurs

L'Ecole polytechnique de Thiès est une institution d'enseignement supérieur créée par Décret du 23 mai 1973 par Son Excellence Léopold Sédar Senghor, président de la République du Sénégal. L'école a pour mission de former dans les domaines de génie civil, électromécanique, informatique et télécommunications des ingénieurs de conception de haut niveau, au service du développement de leurs pays. Plus d'informations sont disponibles sur le site web <http://ept.sn/>

L'Université technique de Vienne a été inaugurée le 6 novembre 1815 par Son Altesse impériale et royale François II, empereur d'Autriche. L'université forme dans différents métiers de technologie qui incluent, sans s'y limiter, l'énergie, l'architecture et les technologies de l'information. Le Groupe de travail sur les sciences économiques appliquées à l'énergie (EEG), qui coordonne ce projet pour l'université, est un département spécialisé qui informe les décideurs du point de vue de la recherche sur des questions comme le marché interconnecté de l'électricité en Europe, la transition énergétique et la problématique des gaz à effet de serre. Plus d'informations sont disponibles sur le site web <https://www.tuwien.ac.at/en/> et <http://eeg.tuwien.ac.at>

L'Institut autrichien de technologie (AIT) est une organisation de recherche spécialisée en recherche-action dans une multitude de domaines scientifiques. Le département Energie qui est partenaire du projet est spécialisé dans la recherche-action dans différentes thématiques qui incluent, sans s'y limiter, la durabilité des villes, les systèmes complexes et les énergies renouvelables. Plus d'informations sont disponibles sur le site web <https://www.ait.ac.at/en/>

Dates et lieu de l'atelier

25 septembre 2018 à l'Ecole supérieure polytechnique de Dakar

Agenda

L'agenda détaillé de l'atelier sera transmis par courriel avant le 25 septembre.

Modalités de participation

Pour confirmer leur participation, les organisations sont invitées à envoyer par courriel le nom de leur représentant à l'atelier national aux adresses suivantes, avant le **13 septembre 2018**.

Aminata Fall, coordonnatrice du projet

- fall@eeg.tuwien.ac.at ou amissfall@ept.sn

Mamadou Wade, coordonnateur national du projet

- mwade@ept.sn

Les questions en rapport avec la logistique de l'atelier devront également être envoyées à ces adresses.