



Lumières urbaines dans les villes africaines

Dakar (Sénégal)



23-24
mai 2017

PROGRAMME

Sponsors

OSRAM PHILIPS THORN



Avec le soutien de





Je tiens à vous souhaiter la bienvenue à Dakar, en terre sénégalaise d'Afrique. Ville d'histoire et de culture mais aussi territoire dynamique et engagé à relever les défis de la modernité, Dakar mesure l'honneur que vous lui faites en y organisant la conférence "Lumières urbaines dans les villes africaines".

Au cœur des défis urbains, l'éclairage public porte un enjeu sur la qualité de vie, un enjeu de sécurité, un enjeu économique et, dans un contexte de lutte contre les changements climatiques, un enjeu environnemental qui nous engage, en tant qu'autorités locales, à inscrire cette problématique comme une priorité stratégique en matière de développement durable.

Organisé par LUCI, en partenariat avec la Ville de Dakar, cet événement régional et international va permettre d'échanger les expériences et les pratiques, mais également d'engager une réflexion sur les stratégies et les solutions face aux défis de l'éclairage urbain de demain pour les villes africaines.

La conférence de Dakar sera un grand succès si, avec la volonté qui nous anime, nous arrivons à initier et à mettre en œuvre un partenariat dynamique et innovant qui sert la finalité du développement durable, inclusif et solidaire, de nos territoires dans le domaine de l'éclairage public.

En espérant que vous vous sentirez à Dakar comme chez vous, je souhaite plein succès à nos travaux.

Khalifa Ababacar SALL

Maire de Dakar / Président de CGLU Afrique



Nous sommes très heureux d'être à Dakar avec l'objectif commun de construire un espace régional de rencontre et de dialogue sur l'éclairage urbain dans les villes africaines.

Depuis quinze ans, le réseau LUCI s'est développé comme la plateforme mondiale d'échange entre villes, avec pour mission de progresser ensemble sur les enjeux de l'éclairage urbain et de renforcer notre capacité d'action pour améliorer la qualité de vie des citoyens. En poursuivant cet objectif, nous espérons mieux comprendre les stratégies, les défis et les perspectives des villes africaines sur l'éclairage public afin que les villes du monde entier puissent bénéficier de leurs retours d'expérience.

Cette première conférence régionale va illustrer les nombreux enjeux autour de cette question et va permettre de prendre en compte à la fois les spécificités de chaque ville, des différents pays et des différentes cultures, mais également les points et les défis communs. Nous souhaitons qu'elle soit une base de discussion pour envisager de nouveaux partenariats qui viendront soutenir les projets locaux.

Nous voudrions remercier très chaleureusement la Ville de Dakar pour son implication dans l'organisation de cet événement. Je vous souhaite à tous une conférence riche en opportunités de nouvelles connaissances et d'interconnaissances !

Mary-Ann SCHREURS

Vice-Maire d'Eindhoven / Présidente de LUCI

Lundi 22 mai

📍 Hôtel Terrou-Bi

16:00 Réunion du Comité Exécutif de LUCI
(membres du Comité Exécutif de LUCI uniquement)

19:30 Cocktail d'accueil

Mardi 23 mai

📍 Hôtel Terrou-Bi

Interprétation simultanée français/anglais

9:00 Accueil café et inscriptions

9:30 Ouverture de la conférence

Soham EL WARDINI, Première Adjointe au Maire de Dakar

Mary-Ann SCHREURS, Vice-Maire d'Eindhoven / Présidente de LUCI

10:00 Stratégies, pratiques et défis d'éclairage urbain

Serigne Léye THIOUNE, Directeur des services techniques, Ville de Dakar

Charles NACOULMA, Directeur de l'éclairage public, Ville de Ouagadougou

Abderrahmane MEJDOUBI, Chef du service de l'éclairage public, Ville de Rabat

El Hadji Malick DIAKHATE, Directeur des services techniques municipaux, Ville de Saint Louis

Steven Jeremy NTAMBI, Directeur des opérations, Ville de Kampala

12:00 Questions/réponses

12:30 Déjeuner

14:00 Stratégies, pratiques et défis d'éclairage urbain

Blaise Onesiphore GLELE AHANHANZO, Maire d'Abomey

Saloua BERDHI, Vice-Présidente, Commune de Chefchaouen

Djibril SIDIBE, Directeur de la régulation de la circulation et des transports urbains, Ville de Bamako

Tounde Evariste ADJAGBA, Chef du service voirie et mobilité urbaine, Ville de Porto Novo

16:00 Questions/réponses

**17:00 Présentation et signature de la Charte LUCI
de l'Eclairage Urbain**

19:00 Dîner 📍 Restaurant Le Lagon

21:00 Visite des installations d'éclairage public de Dakar

Départ en bus du restaurant Le Lagon et retour à l'hôtel vers 23:00

9:30 TABLE RONDE – Durabilité, efficacité énergétique et technologies

Moderateur : **Oumar CISSE**, Secrétaire Exécutif, Institut Africain de Gestion Urbaine

Face aux enjeux d'une urbanisation durable en Afrique, les installations d'éclairage public doivent s'adapter et leur efficacité énergétique s'améliorer. Une des solutions est sans doute l'éclairage solaire. Quels sont les enjeux technologiques et industriels pour son développement ? Quelles sont les pratiques et expériences des villes en la matière ?

Ibrahim SOUMAILA, Expert efficacité énergétique, ECREEE/CEDEAO

Mamadou Lamine NDIAYE, Enseignant chercheur, ESP/CIFRES

Emmanuel TATIN, Responsable export, OSRAM

Reginald NXUMALO, Directeur général Afrique du Sud, Philips Lighting

Stéphane REDON, Directeur commercial, Sunna Design

Bruno LAFITTE, Expert éclairage, ADEME

12:00 Questions/réponses

12:30 Déjeuner

14:00 TABLE RONDE – Infrastructures d'éclairage, espaces publics et sécurité urbaine

Moderateur : **Cheikh GUEYE**, Maire de la Ville de Dieuppeul-Derklé

Les villes et leurs partenaires doivent travailler ensemble sur les questions d'éclairage public. Comment concevoir une stratégie d'éclairage cohérente qui prenne en compte les enjeux de cohésion sociale et sécurité urbaine ? Quels modèles de financement pour un éclairage public durable des villes africaines ?

Fatou Bintou NDIAYE CAMARA, Directrice administrative et financière, Ville de Dakar

Marième LO, Chargée de projets, AFD

Jean-Marc SENEGAS, Directeur Afrique, Thorn Lighting

Isabelle CORTEN, Conceptrice lumière, CLSF

Ousmane SOW, Directeur de la cellule de préfiguration de l'Agence d'Urbanisme de Bamako

Marie CHAPALAIN, Responsable export, Lacroix-Sogexi

16:30 Questions/réponses

17:00 Clôture de la conférence

Soham EL WARDINI, Première Adjointe au Maire de Dakar

Mary-Ann SCHREURS, Vice-Maire d'Eindhoven / Présidente de LUCI

Jeudi 25 mai

10:00 Visite optionnelle de l'île de Gorée (pour les délégations internationales)

Départ en bus de l'hôtel Terrou-Bi et retour à l'hôtel vers 16:00

HÉBERGEMENT / CONFÉRENCES

Hôtel Terrou-Bi - Corniche Ouest
Boulevard Martin Luther King - BP 1179 Dakar
+221 33 839 90 39

CONTACTS

Raphaëlle LECLERC - LUCI : +33 (0)7 64 17 02 94
Serigne Léye THIOUNE - Dakar : +221 77 639 86 15



LUCI Association

13 rue du Griffon - 69001 Lyon (France)

+33 (0)4 27 11 85 37

luci@luciasociation.org

www.luciasociation.org

  LUCIassociation



Ce document est imprimé avec de l'encre à base d'huiles végétales sur papier recyclé.



Urban Lighting in African Cities

Dakar (Senegal)



23-24
May 2017

PROGRAMME

Sponsors

OSRAM PHILIPS THORN



With the support of





I would like to welcome you to Dakar, to the Senegalese soil of Africa. Dakar is not only a city of history and culture, but also a dynamic metropolis committed to meeting the challenges of modernity. Dakar is honoured to host the conference "Urban Lighting in African Cities".

Public lighting, which is at the heart of urban challenges, greatly influences the quality of life, public safety and the economy of a city. It also plays a major role in the context of the fight against climate change, an environmental issue that engages us, as local authorities, to make public lighting a strategic priority for sustainable development.

Organized by LUCI in partnership with the City of Dakar, this regional and international event will enable the exchange of experiences and practices as well as initiate a reflection on the strategies and solutions to tackle the challenges of the urban lighting of tomorrow for African cities.

This conference in Dakar will be a great success if, building upon this momentum, we succeed in initiating and implementing a dynamic and innovative partnership that serves the purpose of sustainable, inclusive and solidarity-based development of our cities in the field of public lighting.

Hoping that you will feel at home in Dakar, I wish this conference every success.

Khalifa Ababacar SALL

Mayor of Dakar / UCLG Africa President



We are very happy to be in Dakar with a common objective of building a regional meeting space for dialogue on urban lighting in African cities.

In 15 years, the LUCI network has evolved into the international city-to-city exchange platform that helps municipalities progress together on the challenges of urban lighting and reinforces their capacities for action to increase quality of life for citizens. In line

with this, we hope to better understand the strategies, challenges and perspectives of African cities on urban lighting so that cities of the world can benefit from their feedback.

This first conference in the region will illustrate the many issues on this question and will allow us to take into account the specificities of each city, country and culture, but also point out common areas and challenges. We hope that it will lay the foundations for further discussion and new partnerships that will support local projects.

We would like to express our deepest thanks to the City of Dakar for its implication in the organisation of the conference. I wish you all a conference full of opportunities for learning together and getting to know each other!

Mary-Ann SCHREURS

Vice Mayor of Eindhoven / LUCI President

Monday 22 May

📍 Hotel Terrou-Bi

16:00 LUCI Executive Committee meeting
(for LUCI Executive Committee members only)

19:30 Welcome cocktail

Tuesday 23 May

📍 Hotel Terrou-Bi

Simultaneous interpretation French/English

9:00 Coffee and registration

9:30 Opening of the conference

Soham EL WARDINI, First Deputy Mayor of Dakar

Mary-Ann SCHREURS, Vice Mayor of Eindhoven / LUCI President

10:00 Urban lighting strategies, practices and challenges

Serigne Léye THIOUNE, Director of Technical Services, City of Dakar

Charles NACOULMA, Director of Public Lighting, City of Ouagadougou

Abderrahmane MEJDOUBI, Head of the Public Lighting Department, City of Rabat

El Hadji Malick DIAKHATE, Director of Municipal Technical Services, City of Saint Louis

Steven Jeremy NTAMBI, Operations Manager, Kampala Capital City Authority

12:00 Q&A session

12:30 Lunch

14:00 Urban lighting strategies, practices and challenges

Blaise Onesiphore GLELE AHANHANZO, Mayor of Abomey

Saloua BERDHI, Vice President, Municipality of Chefchaouen

Djibril SIDIBE, Director of Traffic Management and Urban Transport, City of Bamako

Tounde Evariste ADJAGBA, Head of Department, Urban Mobility, Roads and Public Lighting, City of Porto Novo

16:00 Q&A session

17:00 LUCI Charter on Urban Lighting - presentation and signature ceremony

19:00 Dinner 📍 Restaurant Le Lagon

21:00 Visits of Dakar's public lighting installations

Departure by bus from the restaurant and return to the hotel at approx. 23:00

9:30 ROUND TABLE - Sustainability, energy efficiency and technology

Moderator: **Oumar CISSE**, Executive Secretary, African Institute of Urban Management

Given the challenges of sustainable urban development in Africa, public lighting installations must adapt and increase their energy efficiency. One of the solutions is undoubtedly solar lighting. What technological and industrial issues affect its development? What are the practices and experiences of cities in this area?

Ibrahim SOUMAILA, Energy Efficiency Expert, ECREEE/CEDEAO

Mamadou Lamine NDIAYE, Research Professor, ESP/CIFRES

Emmanuel TATIN, Export Manager, OSRAM

Reginald NXUMALO, General Director South Africa, Philips Lighting

Stéphane REDON, Commercial Director, Sunna Design

Bruno LAFITTE, Lighting Expert, ADEME

12:00 Q&A session

12:30 Lunch

14:00 ROUND TABLE - Lighting infrastructure, public spaces and urban security

Moderator: **Cheikh GUEYE**, Mayor of Dieuppeul-Derklé

Cities and their partners should work together on issues of public lighting. How can they conceive a coherent lighting strategy that takes into account social cohesion and urban security? What are the models for financing sustainable public lighting in African cities?

Fatou Bintou NDIAYE CAMARA, Administration and Finance Director, City of Dakar

Marième LO, Project Manager, AFD

Jean-Marc SENEGAS, Director Africa, Thorn Lighting

Isabelle CORTEN, Lighting Designer, CLSF

Ousmane SOW, Director of the Prefiguration Committee for the Urban Planning Agency of Bamako

Marie CHAPALAIN, Export Manager, Lacroix-Sogexi

16:30 Q&A session

17:00 Closing of the conference

Soham EL WARDINI, First Deputy Mayor of Dakar

Mary-Ann SCHREURS, Vice Mayor of Eindhoven / LUCI President

Thursday 25 May

10:00 Optional visit of the Gorée Island (for international delegations)

Departure by bus from the hotel and return to the hotel at approx. 16:00

ACCOMMODATION / CONFERENCE VENUE

Hotel Terrou-Bi - Corniche Ouest
Boulevard Martin Luther King - BP 1179 Dakar
+221 33 839 90 39

CONTACTS

Raphaëlle LECLERC - LUCI: +33 (0)7 64 17 02 94
Serigne Lége THIOUNE - Dakar: +221 77 639 86 15



LUCI Association

13 rue du Griffon - 69001 Lyon (France)

+33 (0)4 27 11 85 37

luci@luciasociation.org

www.luciasociation.org

  LUCIassociation



This document is printed
on recycled paper using
vegetable oil based ink.