

(La traduction en français suit/ la traducción en español sigue)

TUESDAY NOVEMBER 13, 2018 (14:30 – 16:00 PM) – URBANIZATION AND SUSTAINABLE CITIES

KEY RESOURCE PERSONS/FACILITATORS

Session moderator/chair: Ibrahima Hathie – Director of Research, IPAR Senegal

Panelists/Presenters:

- **Abdoulaye Diagne**, Executive Director, CRES
- **Ricardo Fort**, Director of Projects and co-lead Opportunity Fund Project on Urban Planning, GRADE
- **Fortunata Songora Makene**, Head, Strategic Research and Publications Department and Partner on the Opportunity Fund Project on Urban Planning, ESRF

Session coordinator: Flaubert Mbiekop, Program officer, TTI-IDRC

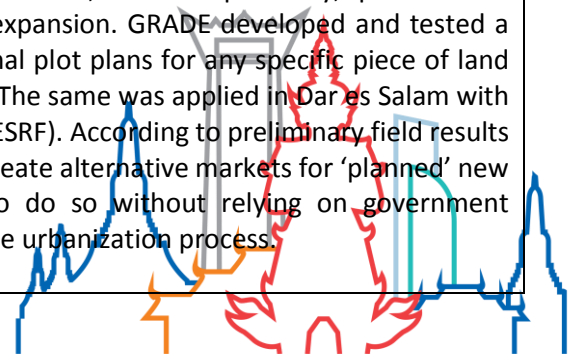
WHY IS THIS SESSION IMPORTANT?

By 2050, the urban population is expected to reach 6.5 billion, up from 3.5 billion people in 2015. Rapid urbanization brings about many opportunities but also raises serious concerns regarding the capacity of developing countries to cope with related challenges, including the provision of safe and affordable housing, upgrading of slum settlements, safe and affordable transportation, green public spaces, etc. In a context where most developing countries are already struggling to catch up with the basic needs of their populations, there is an important role for think tanks to inform and facilitate a mind shift from reactive and responsive policy making to anticipation and planning.

In Senegal for instance the Government spent hundreds of billions of francs CFA dealing with rain-related flooding in urban areas between 2005 and 2015. This inspired a leading think tank of Senegal (CRES), to initiate an action-research project entitled “Live With Water.” The project involved the construction of secondary drainage infrastructure, the improvement of the waste management system, the reuse of rain water for gardening, and the implementation of a flood response system through a participatory approach. It benefited approximately one million of people from the suburb areas of the city capital (Dakar).

Building on that experience CRES has partnered with another think tank from Senegal (IPAR-Senegal) to implement a new project on Sanitation. With funding from the Bill and Melinda Gates Foundation the project will strengthen the evidence base on the value added of Non Sewed System and Fecal Sludge Management in three countries of West Africa (Senegal, Ivory Coast and Burkina Faso).

In Peru, on the other hand, the Group for the Analysis for Development (GRADE) has been developing innovative and affordable technological tools to help fix and, more importantly, prevent the undesirable outcomes of unplanned, spontaneous urban expansion. GRADE developed and tested a simple mobile application that automatically creates rational plot plans for any specific piece of land that is about to be urbanized (www.grade.org.pe/lotizer/). The same was applied in Dar es Salam with the help of the Economic and Social Research Foundation (ESRF). According to preliminary field results from both countries, such a tool has the potential to help create alternative markets for ‘planned’ new neighborhoods (as opposed to unplanned ones), and to do so without relying on government intervention, but on the stakeholders directly involved in the urbanization process.





These stories will be shared in more detail during the session. Of particular interest will be the innovative research design that was used by the various research teams and the difference that the evidence generated is making in the life of vulnerable population groups.

OBJECTIVES OF THE SESSION

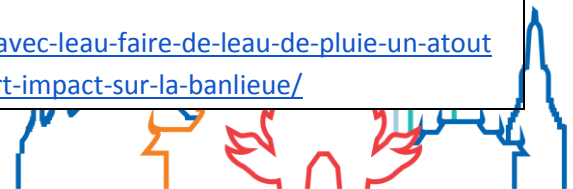
- Objective 1: Showcase the contributions that some think tanks are already making in this space.
- Objective 2: Draft up to 10 guiding principles for a proactive engagement on issues of urbanization and sustainability.
- Objective 3: Lay the foundations of a grand coalition of change actors.

WHO SHOULD ATTEND THIS SESSION?

- Partners of the Southern Voice Network
- Policy makers
- Journalists
- Researchers and stakeholders (including donors) with interest in climate change, sanitation, urban planning, housing, transportation

SUGGESTED RESOURCE MATERIALS

- <http://www.undp.org/content/undp/en/home/sustainable-development-goals/goal-11-sustainable-cities-and-communities.html>
- <https://www.worldbank.org/en/news/immersive-story/2018/01/31/3-big-ideas-to-achieve-sustainable-cities-and-communities>
- <https://ideas.repec.org/b/idb/idbbks/8596.html>
- <https://www.cogitatiopress.com/urbanplanning/article/view/1018>
- <http://www.grade.org.pe/en/research-areas/urbanization-and-sustainable-cities/>
- <http://www.cres-sn.org/les-realizations-du-projet-vivre-avec-leau/>
- <http://www.cres-sn.org/infrastructures-adaptees-pour-lutter-contre-les-inondations/>
- <https://live-with-water.org/?q=node/42>
- <http://www.braced.org/fr/about/about-the-projects/project/?id=6b608531-77e1-4995-8711-2d60de3b4e09>
- <http://www.lesoleil.sn/actualites/item/56346-impacts-du-projet-vivre-avec-l-eau-les-quartiers-inondables-passent-de-41-a-12-a-yeumbeul-nord.html>
- <http://www.cres-sn.org/projet-vivre-avec-leau-les-zones-inondables-redeviennent-enfin-un-cadre-de-vie><http://www.cres-sn.org/projet-vivre-avec-leau-quand-leau-de-pluie-devient-un-atout/-agreable/>
- <http://www.cres-sn.org/infrastructures-adaptees-pour-lutter-contre-les-inondations/>
- <http://www.cres-sn.org/projet-vivre-avec-leau-les-zones-inondables-redeviennent-enfin-un-cadre-de-vie-agreable/>
- <http://www.refdaf.org/-Projet-vivre-avec-l-eau-.html>
- <http://apanews.net/fr/dossier/cres/news/projet-vivre-avec-leau-faire-de-leau-de-pluie-un-atout>
- <http://www.cres-sn.org/vivre-avec-leau-un-projet-a-fort-impact-sur-la-banlieue/>





- https://www.seneneews.com/actualites/multimedia/video/television/lancement-du-projet-vivre-avec-leau-a-yeumbeul_174922.html





MARDI 13 NOVEMBRE 2018 (DE 14 H 30 A 16 H 00) – L'URBANISATION ET LES VILLES DURABLES

PERSONNES-RESSOURCES CLÉS/FACILITATEURS

Modérateur: Ibrahima Hathie – Directeur de recherche, IPAR Sénégal

Experts/Présentateurs :

- **Abdoulaye Diagne**, Directeur exécutif, CRES
- **Ricardo Fort**, Directeur de projets et coresponsable, projet du fonds pour la création de possibilités économiques en matière d'urbanisme, GRADE
- **Fortunata Songora Makene**, Directrice, Département de recherches et de publications stratégiques et partenaire du projet du fonds pour la création de possibilités économiques en matière d'urbanisme, ESRF

Coordonnateur de la séance : **Flaubert Mbiekop**, administrateur de programme, ITT-CRDI

POURQUOI CETTE SEANCE EST-ELLE IMPORTANTE ?

D'ici 2050, la population urbaine devrait atteindre 6,5 milliards d'habitants, contre 3,5 milliards en 2015. L'urbanisation rapide offre de nombreuses possibilités, mais soulève aussi de sérieuses préoccupations quant à la capacité des pays en développement de faire face aux problèmes connexes, notamment la fourniture de logements sûrs et abordables, l'amélioration des bidonvilles, des transports sûrs et abordables, des espaces publics verts, etc. Dans un contexte où la plupart des pays en développement s'efforcent déjà de répondre aux besoins fondamentaux de leur population, les instituts de recherche en politiques publiques ont un rôle important à jouer pour informer et faciliter le passage d'une prise de conscience réactive et réactive à une anticipation et une planification.

Au Sénégal par exemple, le gouvernement a dépensé des centaines de milliards de francs CFA pour faire face aux inondations liées aux pluies dans les zones urbaines entre 2005 et 2015. C'est ce qui a inspiré un important institut de recherche sénégalais (CRES) à lancer un projet de recherche-action intitulé « Vivre avec l'eau ». Le projet comprenait la construction d'une infrastructure de drainage secondaire, l'amélioration du système de gestion des déchets, la réutilisation des eaux de pluie pour le jardinage et la mise en oeuvre d'un système de réponse aux inondations grâce à une approche participative. Il a bénéficié à environ un million de personnes des banlieues de la capitale (Dakar). Fort de cette expérience, le CRES s'est associé à un autre groupe de réflexion sénégalais (IPAR-Sénégal) pour mettre en oeuvre un nouveau projet sur l'assainissement. Grâce au financement de la Fondation Bill et Melinda Gates, le projet renforcera la base de données probantes sur la valeur ajoutée du système non cousu et de la gestion des boues fécales dans trois pays d'Afrique occidentale (Sénégal, Côte d'Ivoire et Burkina Faso).

Au Pérou, par contre, le Groupe d'analyse pour le développement (GRADE) a mis au point des outils technologiques novateurs et abordables pour aider à réparer et, surtout, à prévenir les effets indésirables d'une expansion urbaine spontanée et non planifiée. GRADE a développé et testé une application mobile simple qui crée automatiquement des plans parcellaires rationnels pour n'importe quel terrain sur le point d'être urbanisé (www.grade.org.pe/lotizer/). Il en a été de même à Dar es Salam avec l'aide de la Fondation pour la recherche économique et sociale (ESRF). Selon les résultats préliminaires de terrain des deux pays, un tel outil a le potentiel d'aider à créer des marchés alternatifs pour les nouveaux quartiers « planifiés » (par opposition aux quartiers non planifiés), et de le faire sans compter sur l'intervention du gouvernement, mais sur les acteurs directement impliqués dans le processus d'urbanisation.



Ces cas seront abordés plus en détail au cours de la séance. On s'intéressera particulièrement à la conception novatrice de la recherche utilisée par les diverses équipes de recherche et à la différence que les données probantes produites font dans la vie des groupes vulnérables de la population.

OBJECTIFS DE LA SÉANCE

- Objectif 1: Présenter les contributions que certains groupes de réflexion apportent déjà dans cet espace.
- Objectif 2: Rédiger jusqu'à 10 principes directeurs pour un engagement proactif sur les questions d'urbanisation et de durabilité.
- Objectif 3: Jeter les bases d'une grande coalition d'acteurs du changement.

QUI DEVRAIT PARTICIPER A CETTE SEANCE ?

- Les partenaires du réseau de Southern Voice
- Les décideurs
- Les journalistes
- Les chercheurs et les parties prenantes (y compris les bailleurs de fonds) qui s'intéressent aux changements climatiques, à l'assainissement, à l'urbanisme, au logement, au transport, à la santé et à l'environnement

DOCUMENTS SUGGÉRÉS:

- <http://www.undp.org/content/undp/fr/home/sustainable-development-goals/goal-11-sustainable-cities-and-communities.html>
- <https://www.banquemondiale.org/fr/news/immersive-story/2018/01/31/3-big-ideas-to-achieve-sustainable-cities-and-communities>
- <https://ideas.repec.org/b/idb/idbbks/8596.html>
- <https://www.cogitatiopress.com/urbanplanning/article/view/1018>
- <http://www.grade.org.pe/en/research-areas/urbanization-and-sustainable-cities/>
- <http://www.cres-sn.org/les-realisation-du-projet-vivre-avec-leau/>
- <http://www.cres-sn.org/infrastructures-adaptees-pour-lutter-contre-les-inondations/>
- <https://live-with-water.org/?q=node/42&language=fr>
- <http://www.braced.org/fr/about/about-the-projects/project/?id=6b608531-77e1-4995-8711-2d60de3b4e09>
- <http://www.lesoleil.sn/actualites/item/56346-impacts-du-projet-vivre-avec-l-eau-les-quartiers-inondables-passent-de-41-a-12-a-yeumbeul-nord.html>
- <http://www.cres-sn.org/projet-vivre-avec-leau-les-zones-inondables-redeviennent-enfin-un-cadre-de-vie><http://www.cres-sn.org/projet-vivre-avec-leau-quand-leau-de-pluie-devient-un-atout/-agreable/>
- <http://www.cres-sn.org/infrastructures-adaptees-pour-lutter-contre-les-inondations/>
- <http://www.cres-sn.org/projet-vivre-avec-leau-les-zones-inondables-redeviennent-enfin-un-cadre-de-vie-agreable/>
- <http://www.refdaf.org/-Projet-vivre-avec-l-eau-.html>
- <http://apanews.net/fr/dossier/cres/news/projet-vivre-avec-leau-faire-de-leau-de-pluie-un-atout>
- <http://www.cres-sn.org/vivre-avec-leau-un-projet-a-fort-impact-sur-la-banlieue/>



- https://www.seneneews.com/actualites/multimedia/video/television/lancement-du-projet-vivre-avec-leau-a-yeumbeul_174922.html





MARTES 13 DE NOVIEMBRE DE 2018 (DE 14.30 A 16.00). URBANIZACIÓN Y CIUDADES SOSTENIBLES

PRINCIPALES EXPERTOS EN RECURSOS/FACILITADORES

Moderador de la sesión: Ibrahima Hathie, director de Investigación, IPAR Senegal

Panelistas/Presentadores:

- **Abdoulaye Diagne**, director ejecutivo, CRES
- **Ricardo Fort**, director de Proyectos y colíder del Proyecto del Fondo de Oportunidades sobre Planificación Urbana, GRADE
- **Fortunata Songora Makene**, directora del Departamento de Investigación Estratégica y Publicaciones, y socia del Proyecto del Fondo de Oportunidades sobre Planificación Urbana, ESRF

Coordinador(es) de la sesión: Flaubert Mbiekop, oficial del programa, ITT-IDRC

¿POR QUÉ ESTA SESIÓN ES TAN IMPORTANTE?

Para el año 2050, se espera que la población urbana ascienda a seis mil quinientos millones de personas, tres mil millones más que en 2015. La rápida urbanización crea numerosas oportunidades, pero también plantea grandes preocupaciones en torno a la capacidad de los países en vías de desarrollo de enfrentar los desafíos que esto conlleva, como garantizar viviendas seguras y asequibles, mejorar los barrios marginales, ofrecer un transporte seguro y accesible, crear espacios verdes públicos, etc. Dada la situación de la mayoría de estos países, que ya enfrentan dificultades para cubrir las necesidades básicas de sus poblaciones, los *think tanks* tienen la importante tarea de respaldar y facilitar un cambio de mentalidad que les permita pasar de políticas reactivas a la planificación y la anticipación.

Por ejemplo, en Senegal, el Gobierno gastó miles de millones de francos CFA para afrontar las inundaciones pluviales en zonas urbanas entre 2005 y 2015. Esto inspiró a CRES, un *think tank* pionero en Senegal, a iniciar un proyecto de investigación y acción llamado “Convivir con el agua” (“Live With Water”). El proyecto implicó la construcción de infraestructura secundaria de drenaje, el mejoramiento del sistema de gestión de residuos, la reutilización del agua de lluvia en tareas de jardinería y la implementación de un sistema de respuesta ante inundaciones con un enfoque participativo. Casi un millón de personas de las zonas suburbanas de la ciudad capital (Dakar) se vieron beneficiadas gracias a este proyecto.

A partir de esta experiencia, CRES se ha asociado con otro *think tank* de Senegal, IPAR-Senegal, para implementar un nuevo proyecto de saneamiento. Gracias a la financiación de la Fundación Bill y Melinda Gates, el proyecto incrementará la base empírica sobre el valor agregado del manejo de lodos fecales y los sistemas de alcantarillado en tres países de África occidental (Senegal, Costa de Marfil y Burkina Faso).

Por otra parte, en Perú, el Grupo de Análisis para el Desarrollo (GRADE) ha desarrollado herramientas tecnológicas innovadoras y asequibles para solucionar y prevenir los efectos no deseados de la expansión urbana espontánea, no planificada. GRADE desarrolló y probó una sencilla aplicación móvil que crea planos de trazado racionales de manera automática para cualquier terreno que se desee urbanizar (www.grade.org.pe/lotizer/). Esto mismo se aplicó en Dar es-Salam con la ayuda de la Fundación de Investigación Social y Económica de Tanzania (Economic and Social Research Foundation, ESRF). De acuerdo con los resultados de campo preliminares de ambos países, esta herramienta tiene el potencial de crear mercados alternativos para nuevos vecindarios “planificados” (en contraposición con los no planificados), sin depender de la intervención del Gobierno, sino a través de las partes interesadas que participan directamente en el proceso de urbanización.



Estos casos se abordarán en detalle durante la sesión. Será especialmente interesante el diseño innovador de investigación que fue utilizado por los distintos equipos de investigación y la diferencia que ha producido la evidencia generada en la vida de grupos demográficos vulnerables.

OBJETIVOS DE LA SESIÓN

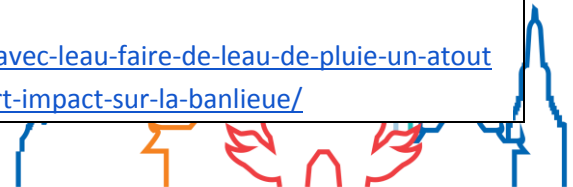
- Objetivo 1: Mostrar los aportes que algunos *think tanks* ya están realizando en este espacio.
- Objetivo 2: Redactar hasta diez principios rectores para una participación proactiva sobre temas de urbanización y sostenibilidad.
- Objetivo 3: Sentar las bases de una gran coalición de actores de cambio.

¿A QUIÉN ESTÁ DESTINADA ESTA SESIÓN?

- Socios de la red Southern Voice.
- Encargados de formular políticas.
- Periodistas.
- Investigadores y partes interesadas (incluidos donantes) que se preocupen por el cambio climático, el saneamiento, la planificación urbana, la vivienda y el transporte.

MATERIAL DE CONSULTA SUGERIDO

- <http://www.undp.org/content/undp/en/home/sustainable-development-goals/goal-11-sustainable-cities-and-communities.html>
- <https://www.worldbank.org/en/news/immersive-story/2018/01/31/3-big-ideas-to-achieve-sustainable-cities-and-communities>
- <https://ideas.repec.org/b/idb/idbbks/8596.html>
- <https://www.cogitatiopress.com/urbanplanning/article/view/1018>
- <http://www.grade.org.pe/en/research-areas/urbanization-and-sustainable-cities/>
- <http://www.cres-sn.org/les-realisations-du-projet-vivre-avec-leau/>
- <http://www.cres-sn.org/infrastructures-adaptees-pour-lutter-contre-les-inondations/>
- <https://live-with-water.org/?q=node/42>
- <http://www.braced.org/fr/about/about-the-projects/project/?id=6b608531-77e1-4995-8711-2d60de3b4e09>
- <http://www.lesoleil.sn/actualites/item/56346-impacts-du-projet-vivre-avec-l-eau-les-quartiers-inondables-passent-de-41-a-12-a-yeumbeul-nord.html>
- <http://www.cres-sn.org/projet-vivre-avec-leau-les-zones-inondables-redeviennent-enfin-un-cadre-de-vie><http://www.cres-sn.org/projet-vivre-avec-leau-quand-leau-de-pluie-devient-un-atout/-agreable/>
- <http://www.cres-sn.org/infrastructures-adaptees-pour-lutter-contre-les-inondations/>
- <http://www.cres-sn.org/projet-vivre-avec-leau-les-zones-inondables-redeviennent-enfin-un-cadre-de-vie-agreable/>
- <http://www.refdaf.org/-Projet-vivre-avec-l-eau-.html>
- <http://apanews.net/fr/dossier/cres/news/projet-vivre-avec-leau-faire-de-leau-de-pluie-un-atout>
- <http://www.cres-sn.org/vivre-avec-leau-un-projet-a-fort-impact-sur-la-banlieue/>





- https://www.seneneews.com/actualites/multimedia/video/television/lancement-du-projet-vivre-avec-leau-a-yeumbeul_174922.html

