

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

TUESDAY NOVEMBER 13, 2018 (11:00 – 12:30 PM) – ENERGY, WATER AND RESOURCES

KEY RESOURCE PERSONS/FACILITATORS

Session moderator/chair: **Debbie Menezes**, Independent Consultant

Panelist(s)/Presenter(s):

- **Pratima Singh**, Research Scientist, Centre for Study of Technology and Policy (CSTEP), Bangalore, India
- **Nipon Poapongsakorn**, Distinguished Fellow, Thailand Development Research Institute Foundation (TDRI)
- **Ufo Okeke Uzodike**, Executive Director, African Heritage Institution (AfriHeritage), Enugu, Nigeria

Session coordinator:

Diakalia Sanogo, Senior Program Specialist, TTI-IDRC

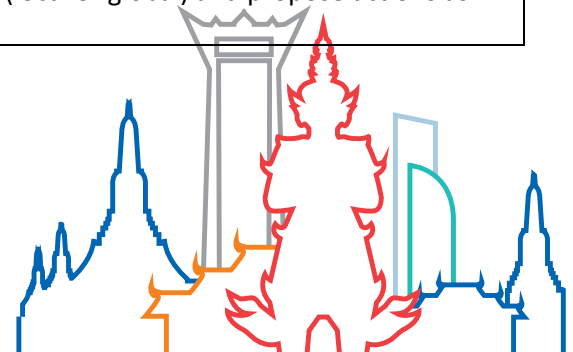
WHY IS THIS SESSION IMPORTANT?

By 2050, it is projected that at least one in four people will be affected by recurring water shortages. In 2018, this was amply apparent in Cape Town (South Africa) and Shimla (India). By 2025, it is expected that up to 3.5 billion could experience scarcity by 2025 (World Resources Institute).

Despite enormous gains in encouraging the production and use of clean energy from renewable sources, **as of 2011, one in seven people still lack access to electricity.** This number is likely to grow as requirements of a growing population also grow.

More than half the global population depends on agriculture and forest resources for livelihoods. But desertification, deforestation and loss of natural habitats poses significant challenges to livelihoods and communities.

Access to energy, water, and natural resources remains one of the world's greatest challenges. New opportunities for the management of the production and uses of these resources come with challenges, especially if long-term sustainability is not factored in to the development and implementation of new technologies. Processes are closely linked to governance, affordability, gender justice, inclusion and equitable access as well as climate change. This session will look to highlight the local and global priority perspectives from each region, discuss innovative and policy responses to such challenges, highlight opportunities available for action (local or global) and propose actions as best suited for think tanks in the future.





OBJECTIVES OF THE SESSION

- Showcase think tanks' research effecting change - such as by setting/redefining the policy agenda and/or provision of key technical research inputs that have contributed to change policies.
- Share lessons on successful strategies to engage different audiences (policy and public) through evidence-based advocacy and campaigns to effect change.
- Produce a regionally/globally relevant output (e.g. campaign, joint research or a series of op-eds).

WHO SHOULD ATTEND THIS SESSION?

- Think tanks working on issues of access to energy, water and resources
- Funders interested in supporting work in this area
- Non-TTI participants interested in supporting/building this area of policy engagement and research.

SUGGESTED RESOURCE MATERIALS

[Access to Irrigated Water: An Economic Analysis of Irrigated Water Management](#)

[Energy policy research at TDRI](#)





MARDI 13 NOVEMBRE 2018 (DE 11 H 00 A 12 H 30) – ÉNERGIE, EAU ET RESSOURCES

PERSONNES-RESSOURCES CLÉS/FACILITATEURS:

Modératrice/présidente : Debbie Menezes, consultante indépendante

Experts/présentateurs :

- **Pratima Singh**, Chercheuse, Centre for Study of Science, Technology and Policy (CSTEP), Bangalore, Inde
- **Nipon Poapongsakorn**, membre émérite, Thailand Development Research Institute Foundation (TDRI)
- **Ufo Okeke Uzodike**, directeur Exécutif, African Heritage Institution (AfriHeritage), Enugu, Nigéria

Coordonnateur de la séance :

Diakalia Sanogo, spécialiste principale de programmes, ITT-CRDI

POURQUOI CETTE SEANCE EST-ELLE IMPORTANTE ?

On prévoit que d'ici 2050, au moins une personne sur quatre sera touchée par des pénuries d'eau récurrentes. En 2018, ces pénuries étaient très apparentes au Cap (Afrique du Sud) et à Shimla (Inde). Le *World Resources Institute* prévoit que les pénuries d'eau pourraient toucher jusqu'à 3,5 milliards de personnes d'ici 2025.

Malgré les gains importants réalisés dans la promotion de la production et de l'utilisation d'énergies propres provenant de sources renouvelables, **une personne sur sept n'avait toujours pas accès à l'électricité en 2011.** Ce chiffre va vraisemblablement augmenter, puisque les besoins de notre population croissante augmentent aussi.

Plus de la moitié de la population mondiale dépend des ressources agricoles et forestières pour sa subsistance. Toutefois, la désertification, la déforestation et la perte d'habitats naturels posent des défis de taille pour les moyens de subsistance et les communautés.

L'accès à l'énergie, à l'eau et aux ressources naturelles demeure l'un des plus grands défis au monde. Les nouvelles possibilités pour la gestion de la production et de l'utilisation de ces ressources s'accompagnent de défis, particulièrement si la durabilité à long terme n'est pas prise en compte dans l'élaboration et la mise en œuvre de nouvelles technologies. Les processus sont étroitement liés à la gouvernance, à l'abordabilité, à l'égalité entre les sexes, à l'inclusion, à l'accès équitable ainsi qu'aux changements climatiques. Les participants à cette séance chercheront à mettre en lumière les perspectives prioritaires locales et mondiales de chaque région, à discuter des réponses novatrices et politiques à ces défis, à souligner les possibilités pouvant être mises en œuvre (à l'échelle locale ou mondiale) et à proposer les mesures les plus adaptées aux instituts de recherche en politiques publiques à l'avenir.





OBJECTIFS DE LA SÉANCE

- Présenter les recherches des think tanks qui entraînent des changements, par exemple en établissant ou en redéfinissant le programme d'action ou en fournissant des données de recherche technique clés qui ont contribué à changer des politiques.
- Mettre en commun les leçons apprises au sujet des stratégies efficaces pour mobiliser différents publics cibles (politiques et publics) au moyen d'activités de sensibilisation et de campagnes fondées sur des données probantes de manière à entraîner des changements.
- Produire un résultat pertinent à l'échelle régionale et mondiale (p. ex. une campagne, un programme conjoint de recherche ou une série d'articles d'opinion).

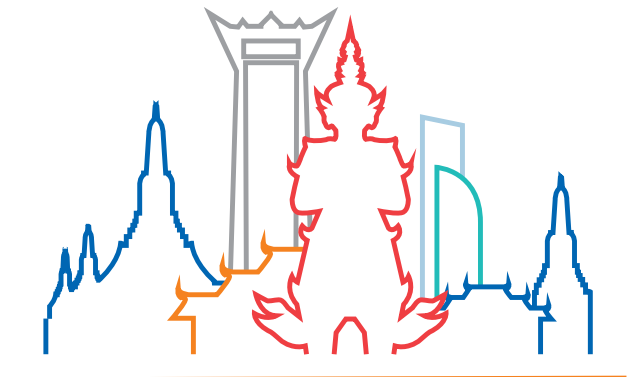
QUI DEVRAIT PARTICIPER A CETTE SEANCE ?

- Les think tanks travaillant sur les questions d'accès à l'énergie, à l'eau et aux ressources.
- Les bailleurs de fonds désirant appuyer les travaux dans ce domaine.
- Les participants ne faisant pas partie de l'ITT qui souhaitent appuyer ou renforcer ce domaine d'engagement et de recherche en matière de politique publique.

DOCUMENTS SUGGÉRÉS:

[Accès à l'eau irriguée: analyse économique de la gestion de l'eau irriguée](#)

[Recherche sur les politiques énergétiques chez TDRI](#)





MARTES 13 DE NOVIEMBRE DE 2018 (DE 11.00 A 12.30). ENERGÍA, AGUA Y RECURSOS

PRINCIPALES EXPERTOS EN RECURSOS/FACILITADORES:

Moderadora de la sesión: Debbie Menezes, asesora independiente

Panelistas/Presentadores:

- **Pratima Singh**, investigadora científica, Centro de Estudios de Ciencia, Tecnología y Políticas (CSTEP), Bangalore, India
- **Nipon Poapongsakorn**, miembro distinguido, Thailand Development Research Institute Foundation (TDRI)
- **Ufo Okeke Uzodike**, director ejecutivo, African Heritage Institution (AfriHeritage), Enugu, Nigeria

Coordinador de la sesión:

Diakalia Sanogo, especialista del programa sénior, ITT-IDRC

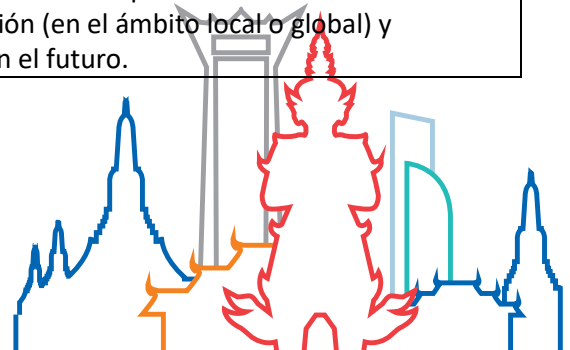
¿POR QUÉ ESTA SESIÓN ES TAN IMPORTANTE?

Para el año 2050, se estima que al menos una de cada cuatro personas se verá afectada por la escasez recurrente de agua. En 2018, esto se hizo muy evidente en Ciudad del Cabo (Sudáfrica) y Shimla (India). Para 2025, se espera que hasta tres mil quinientos millones de personas sufran la escasez de agua (Instituto de Recursos Mundiales/World Resources Institute).

A pesar de los grandes avances en el respaldo a la producción y al uso de energía limpia proveniente de fuentes renovables, **desde 2011, una de cada siete personas aún no tiene acceso a la energía eléctrica.** Es probable que este número siga aumentando a medida que se incrementan las necesidades de una población en constante crecimiento.

Más de la mitad de la población mundial depende de la agricultura y de los recursos forestales para su subsistencia. Sin embargo, la desertificación, la deforestación y la pérdida de hábitats naturales plantean importantes desafíos para los medios de vida y las comunidades.

El acceso a la energía, al agua y a los recursos naturales sigue siendo uno de los mayores desafíos en todo el mundo. Las nuevas oportunidades para gestionar la producción y el uso de estos recursos vienen acompañadas por desafíos, en especial si no se tienen en cuenta la sostenibilidad a largo plazo en el desarrollo y la implementación de nuevas tecnologías. Los procesos están estrechamente vinculados con la gobernanza, la asequibilidad, la justicia de género, la inclusión y el acceso igualitario, además del cambio climático. Esta sesión tendrá como objetivo resaltar las perspectivas de cada región sobre las prioridades regionales y globales, plantear respuestas innovadoras a estos desafíos, destacar las oportunidades disponibles para la acción (en el ámbito local o global) y proponer las medidas más adecuadas para los *think tanks* en el futuro.





OBJETIVOS DE LA SESIÓN

- Presentar las investigaciones de los *think tanks* que producen cambios, como la creación o modificación de la agenda de políticas, o el suministro de importantes aportes de investigación técnica que han modificado políticas.
- Compartir aprendizajes a partir de estrategias exitosas que permitan involucrar a distintas audiencias (tanto del ámbito político como público) mediante campañas y respaldos basados en la evidencia, con el objetivo de implementar cambios.
- Generar un resultado significativo a nivel regional o global (como una campaña, una investigación conjunta o una serie de artículos de opinión).

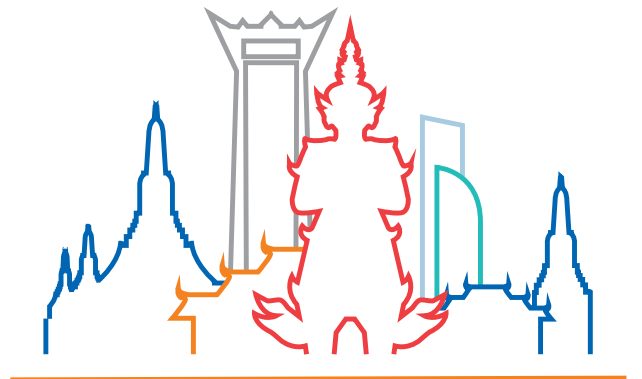
¿A QUIÉN ESTÁ DESTINADA ESTA SESIÓN?

- Think tanks que trabajen en cuestiones relacionadas con el acceso a la energía, al agua y a los recursos.
- Financiadores interesados en respaldar el trabajo en esta área.
- Participantes que no formen parte de la ITT, pero que estén interesados en respaldar o desarrollar esta área de compromiso e investigación de políticas.

MATERIAL DE CONSULTA SUGERIDO

[Acceso al agua irrigada: un análisis económico de la gestión del agua regada](#)

[Investigación de políticas energéticas en TDRI](#)





THINK TANK INITIATIVE EXCHANGE
ÉCHANGE DE L'INITIATIVE THINK TANK
INTERCAMBIO INICIATIVA THINK TANK

2018

