

Title

Technical session on 'Wastewater-related diseases, risks and intervention measures in African Cities and the Global Water Pathogen Project', 6th Africa Water Week, Dar es Salaam, Tanzania, 20 July 2016

Short description

Sub-Saharan Africa is among the world's regions with the lowest level of sanitation coverage. According to the UN, 115 people in Africa die every hour from diseases linked to poor sanitation, poor hygiene and contaminated water, with open defecation being the primary cause of fecal oral transmission of disease. African Ministers responsible for sanitation and hygiene thus adopted the Ngor Declaration in 2015 to achieve universal access to adequate and sustainable sanitation and hygiene services. The technical session 'Wastewater-related diseases, risks and intervention measures in African Cities and the Global Water Pathogen Project' will provide an overview of the road ahead for reaching the Sustainable Development Goal 6 through the operationalization of the Ngor Declaration, putting emphasis on the experience of African Member States and of the Global Water Pathogen Project as a tool for countries to reach these goals.

Description

The 6th Africa Water Week will be held from 18-22 July 2016 and will be hosted by the Government of the United Republic of Tanzania under the theme "Setting the Platform for Implementing SDGs on Water Security and Sanitation". It is organized by the African Ministers Council on Water (AMCOW) in conjunction with the African Union Commission and represents a political commitment at the highest level for creating a platform to discuss and collectively seek solutions to Africa's water and sanitation challenges.

This session will take place on Wednesday 20 July 2016, from 9:00 am to 10:30 am at the Julius Nyerere International Convention Centre, Dar es Salaam, Tanzania, as part of the 6th Africa Water Week, and within the sub-theme 'Strengthening Productive Wastewater Management and Improved Water Quality'. Mr Théophile Gnagne, Provisional Administrator of the organization Water and Sanitation for Africa, will present water-related disease risks and sanitation-related challenges in Africa and the road ahead for achieving the Sustainable Development Goal 6. Representatives of the Ministries of Water and Irrigation from the United Republic of Tanzania and the Republic of Kenya, and of the Department of Water and Sanitation from the Republic of South Africa, will also present national perspectives on the operationalization of the N'gor Declaration on Water Security and Sanitation and the monitoring of SDG 6. A presentation will also be given on the background and rationale of GWPP and its contribution to international and African development agendas. Significant time will be allotted for an interactive discussion with the audience.

GWPP involves over 110 experts from 41 countries in a grand effort to compile updated information on pathogens in sewage and water, and the tools available to destroy them. Through drafting, publishing and disseminating a state-of-the-art update of the current benchmark reference work on water related disease risks and intervention measures, i.e. the book "Sanitation and Disease: Health Aspects of Excreta

and Wastewater Management” (Feachem et al. 1983), GWPP aims at helping to reduce mortality linked to water pathogens and the lack of safe drinking water and basic sanitation. The work will be freely available on an “open access integration platform” that will be updated regularly by the experts and will also be published by UNESCO in a hardcopy format in English, French and Spanish.

Estimated number of participants

100

Responsible Unit

SC

Contact

a.makarigakis@unesco.org

Organizer

IHP Secretariat

Type of Event

Programme Meeting (Category 7 – Seminar and Workshop)

Patronage

No

Language of Event

English

Priority Sector

Medium

Priority BPI

Medium

Major Programme C/5

2014-2017

Web Theme

Natural Sciences; Sciences for a Sustainable Future; Water Security

Communities

Cities and local authorities; Intergovernmental Organizations; Non-governmental organizations; Private Sector; UN System

Regions

Africa

Member States

Tanzania; South Africa, Kenya

URL

www.waterpathogens.org

Logo

IHP logo

Title

Session technique sur « les maladies, les risques et les mesures d'intervention liés aux eaux usées dans les villes africaines et le Projet sur les pathogènes dans l'eau », 6^{ème} Semaine africaine de l'eau, Dar es-Salaam, Tanzanie, 20 juillet 2016

Short description

L'Afrique sub-saharienne est parmi les régions du monde avec le plus bas niveau d'accès à l'assainissement. Selon l'ONU, 115 personnes en Afrique meurent chaque heure de maladies liées à des problèmes d'assainissement, d'hygiène et de contamination de l'eau, la défécation ouverte étant la principale cause de transmission orale fécale de la maladie. Les ministres africains chargés de l'assainissement et de l'hygiène ont adopté la Déclaration de Ngor en 2015 pour atteindre l'accès universel à des services adéquats et durables d'assainissement et d'hygiène. La session technique sur « les maladies, les risques et les mesures d'intervention liés aux eaux usées dans les villes africaines et le Projet sur les pathogènes dans l'eau » donnera un aperçu du chemin à parcourir pour atteindre l'objectif de développement durable 6 à travers l'opérationnalisation de la Déclaration de Ngor, en mettant l'accent sur l'expérience des Etats membres d'Afrique et du Projet sur les pathogènes dans l'eau comme outils pour les pays afin d'atteindre ces objectifs.

Description

La 6^{ème} Semaine africaine de l'eau aura lieu du 18 au 22 juillet 2016 et sera accueillie par le gouvernement de la République unie de Tanzanie, sous le thème « Mettre en place une plate-forme de mise en œuvre des ODD pour la sécurité de l'eau et l'assainissement ». Elle est organisée par le Conseil des ministres africains sur l'eau (AMCOW) en collaboration avec la Commission de l'Union africaine et représente un engagement politique au plus haut niveau pour la création d'une plate-forme pour discuter et chercher collectivement des solutions aux défis liés à l'eau et à l'assainissement en Afrique.

Cette séance aura lieu le mercredi 20 juillet 2016, de 9h à 10h30 au Centre des congrès international Julius Nyerere, à Dar es-Salaam, en Tanzanie, dans le cadre de la 6^{ème} Semaine africaine de l'eau, et de son sous-thème « Renforcement de la gestion productive des eaux usées et amélioration de la qualité de l'eau ». M. Théophile Gnagne, administrateur provisoire de l'organisation Eau et Assainissement pour l'Afrique, présentera les risques de maladies liées à l'eau et les défis liés à l'assainissement en Afrique et la voie à suivre pour atteindre l'objectif de développement durable 6. Les représentants des Ministères de l'Eau et de l'Irrigation de la République unie de Tanzanie et de la République du Kenya, ainsi que du Département de l'Eau et de l'Assainissement de la République d'Afrique du Sud, présenteront également des perspectives nationales sur l'opérationnalisation de la Déclaration Ngor pour la sécurité de l'eau et l'assainissement ainsi que le suivi de la réalisation de l'ODD 6. Une présentation sera également donnée sur le contexte et la justification du GWPP et sa contribution aux agendas internationaux et africains de développement. Du temps significatif sera alloué à une discussion interactive avec le public.

Le GWPP regroupe la participation de plus de 110 experts de 41 pays rassemblés dans le but de compiler les informations actualisées sur les agents pathogènes présents dans l'eau et les eaux usées, et les outils

disponibles pour les traiter. A travers la création, la publication et la diffusion d'une mise à jour du livre de référence sur les risques de maladies liées à l'eau et les mesures d'intervention « Sanitation and Disease: Health Aspects of Excreta and Wastewater Management » (Feachem et al 1983), le GWPP vise à aider à réduire la mortalité liée aux agents pathogènes présents dans l'eau et au manque d'eau potable et de service d'assainissement de base. Ce travail sera mis à disposition librement sur une plateforme d'intégration ouverte et d'accès libre qui sera mise à jour régulièrement par les experts, et sera également publié par l'UNESCO dans un livre en anglais, français et espagnol.