

Chaire AGROPARISTECH "SUEZ - Gestion générale des services d'eau et d'assainissement urbains"
CHAIRE AGROPARISTECH "SUEZ-General management of urban water and sanitation services"

4th SCIENTIFIC WORKSHOP
4ème RENDEZ-VOUS SCIENTIFIQUE

Surmonter les difficultés institutionnelles et organisationnelles obstacles à l'assainissement : QUELLES NOUVEAUTÉS?

Overcoming institutional and organisational barriers to sanitation: WHAT'S NEW?

MARDI 31 MARS 2020 A L'AGENCE FRANÇAISE DE DEVELOPPEMENT

TUESDAY 31st of MARCH 2020

at AGENCE FRANCAISE DE DEVELOPEMENT, PARIS, FRANCE

L'assainissement reste un grand défi de notre temps, en particulier dans les villes d'Afrique et d'Asie qui connaissent une croissance rapide. Selon les Nations Unies, "en 2015, 29 % de la population mondiale ne disposait pas d'un approvisionnement en eau potable géré de manière sûre, et 61 % ne disposait pas de services d'assainissement gérés de manière sûre. "L'absence d'assainissement nuit considérablement à la santé publique, à l'environnement et au développement. L'assainissement comprend une chaîne d'activités allant des pratiques d'hygiène privées à la collecte, au traitement et à l'élimination des déchets, par le biais d'un système avec ou sans réseau. Pour la première fois, les Nations Unies ont fixé un objectif spécifique en matière d'assainissement avec le 6e objectif de développement durable. Selon l'objectif 6.2, tous les pays devraient "d'ici 2030, assurer à tous l'accès à des conditions d'hygiène et d'assainissement adéquates et équitables et mettre fin à la défécation en plein air, en accordant une attention particulière aux besoins des femmes et des filles et des personnes en situation de vulnérabilité". L'assainissement est un sujet particulièrement complexe, car il implique un grand nombre d'acteurs, une diversité de technologies, se développe dans les espaces

publics et privés, et repose sur des comportements individuels / collectifs basés sur une pratique intime qui est taboue et peu flexible.

Sanitation remains a great challenge of our time, especially in fast-growing cities of Africa and Asia. According to the UN, *“in 2015, 29 per cent of the global population lacked safely managed drinking water supplies, and 61 per cent were without safely managed sanitation services.”* A lack of sanitation dramatically impairs public health, the environment, and development. Sanitation includes a chain of activities from private hygiene practices, to collection, treatment and disposal of wastes, either through a grid or non-grid system. The UNs have for the first time set a specific target on sanitation with the 6th sustainable development goal. According to goal 6.2, all countries should *“by 2030, achieve access to adequate and equitable sanitation and hygiene for all and end open defecation, paying special attention to the needs of women and girls and those in vulnerable situations”* . Sanitation is a particularly complex topic, since it involves a large number of actors, a diversity of technologies, expands in public and private spaces, and relies on individual / collective behaviours based on an intimate practice that is taboo and little flexible.

Le 3ème rendez-vous scientifique organisé en 2016 par la Chaire AgroParisTech - SUEZ a conclu que les barrières à l'assainissement sont d'abord institutionnelles et organisationnelles. Cette nouvelle préoccupation en matière d'assainissement est partagée par de nombreux acteurs impliqués, tant au niveau de la recherche qu'au niveau opérationnel. Les institutions concernent à la fois les règles (règles juridiques, droits, normes, standards mais aussi avec un positionnement sociologique, des représentations, des coutumes, des traditions, des croyances) et les entités impliquées dans le secteur aux niveaux macro (concepteurs de règles), méso (traducteurs de règles et régulation) et micro (opérationnel). L'organisation concerne les moyens de fournir le service.

The 3rd scientific workshop held in 2016 organised by the AgroParisTech – SUEZ Chair concluded that barriers to sanitation are first of all institutional and organisational. This new concern regarding sanitation is shared by a number of actors involved, from either the research or operational realm. Institutions relate to both rules (legal rules, rights, norms, standards but also with a sociological stance, representations, customs, traditions, beliefs) and entities involved in the sector from macro (rules designers), meso (rules translators and regulation) and micro (operational) levels. Organisation relates to ways of providing the service.

Le 4e rendez-vous scientifique mettra en lumière les recherches récentes et les initiatives opérationnelles qui peuvent aider à surmonter ces obstacles institutionnels et organisationnels. Comment faire de l'assainissement un service d'intérêt général ? Comment surmonter les problèmes de coordination dus à la multiplicité des technologies ? Comment les chercheurs analysent-ils les changements institutionnels ? Comment les acteurs gèrent-ils les contraintes liées aux règles institutionnelles ? L'événement sera une autre occasion de développer des liens entre les gestionnaires, les chercheurs et les étudiants engagés dans les questions d'assainissement.

The 4th scientific workshop will bring into light recent research and operational initiatives that may help to overcome these institutional and organisational barriers. How to build sanitation as a general interest service? How to overcome coordination issues due to multiplicity of technologies? How do researchers analyse institutional change? How do actors deal with institutional rules constraints? The event will provide another opportunity to develop links between managers, researchers and students engaged with sanitation issues.

Program v12

8:30 - 9:00	INSCRIPTION / REGISTRATION
9:00 - 9:10	ALLOCUTION DE BIENVENUE / WELCOME ADDRESS Prof. Gilles TRYSTRAM, Head of AgroParisTech
9:10 - 9:20	INTRODUCTION par le comité scientifique de la chaire AgroParisTech – SUEZ INTRODUCTION by the scientific committee of the Chair AgroParisTech – SUEZ
9:20 - 9:50	SESSION INAUGURALE / INAUGURAL SESSION Prof. Bernhard Truffer, EAWAG
9:50 – 10:00	<i>Débat avec la salle / Debate with audience - Facilitator: Dr Thierry Rieu</i>
10:00 – 12:30	SESSION 1 Une perspective institutionnelle sur l'assainissement A institutional perspective on sanitation Facilitator: Dr Thierry Rieu Cette session a pour but d'analyser les obstacles institutionnels et organisationnels à l'assainissement. Deux aspects seront particulièrement abordés : la question de la construction d'un service d'intérêt général de l'assainissement, et la question de la coordination du service d'assainissement qui repose sur une diversité de technologies et de modes de fourniture. This session intends to analyse institutional and organisational barriers to sanitation. Two aspects will be particularly tackled: the issue of building a general interest service of sanitation, and the issue of coordinating sanitation service which is based on a diversity of technologies and modes of provision. <i>Film / 5' movie</i>
10:05 - 11:00	Construire l'assainissement comme un service d'intérêt public : perspectives institutionnelles et historiques Building sanitation as a public interest service: institutional and historical perspectives 10:05-10:20 Réflexion basée sur l'expérience européenne / Reflexion based on European experience - Dr Pierre Bauby, Fondation Jean Jaurès 10:20-10:35 Comment créer un service d'intérêt général pour l'assainissement, étude de cas de Hanoi, Vietnam / How to build general interest service for sanitation, case study from Hanoi, Vietnam - Dr Eng. Sophie Schramm, Université d'Utrecht

10:35-11:05

Discussion avec M. Zohaib Butt (Pakistan) et débat avec le public / Discussion by Mr Zohaib Butt (Pakistan) and debate with audience

11:05 - 11:30

Pause-café et animation poster / Coffee break / poster session

Amal Ennabih : comparaison des politiques de réutilisation en Tunisie et au Maroc

Amal Ennabih on comparing reuse policies in Tunisia and Morocco

11:30 - 12:30

**Comment assurer la coordination entre l'assainissement et l'assainissement in-situ?
How to coordinate between sewerage and on-site sanitation?**

11:30-11:45

Évolution ou transformation institutionnelle ? Légitimer la ville sanitaire sans égout en Asie du Sud

Institutional evolution or transformation? Legitimizing the non-sewered sanitary city in South Asia - Shubhagato Dasgupta, CPI, India

11:45-12:00

Complémentarité entre les différentes formes d'assainissement : une étude de cas à Dakar

Complementarity between the various forms of sanitation: a case study from Dakar - Christophe Le Jallé, PS-EAU

12:00-12:30

Discussion avec M. Boulbaba Guenounou (Tunisie) et débat avec le public / Discussion by M. Boulbaba Guenounou (Tunisie) and debate with audience

12:30 - 14:00

Déjeuner et présentation de poster par les managers de l'IEM "Eau pour Tous"
Lunch / poster sessions by managers of the IEM "Water for All" - OpT

14:00 – 17:30

SESSION 2

Les changements institutionnels : comment les analyser ? Comment le faire?

Institutional change: how to analyse it? How to do it?

Facilitator: Dr Marine Colon

Cette session est consacrée à la discussion des travaux de recherche innovants sur les changements institutionnels et des initiatives opérationnelles visant à surmonter les obstacles institutionnels.

This session is devoted to discussing innovative research works on institutional change, and operational initiatives to overcome institutional barriers.

Film / 5' movie

14:05 - 15:05

Des travaux de recherche novateurs sur le changement institutionnel

Innovative research works on institutional change

14:05-14:20

Surmonter les obstacles institutionnels, principaux enseignements / Overcoming institutional barriers, Key lessons - Dr Christian Binz, EAWAG

14:20-14:35

Changement institutionnel pour les pauvres en milieu urbain, Principaux enseignements / Institutional change for urban poor, Key lessons - Dr Guy Norman, WSUP

14:35-15:05

Discussion avec Mahmoud Mehany (Égypte) et débat avec le public / Discussion by Mahmoud Mehany (Egypt) and debate with audience

15:05 – 15:30

Pause café et animation poster / Coffee Break and poster session

15:30 – 16:30

**Comment les acteurs s'attaquent-ils aux obstacles institutionnels ?
How do actors tackle institutional barriers?**

15:30-15:45

Une ONG peut-elle aider à lever les obstacles institutionnels ? De la collaboration avec un groupe de petits opérateurs privés à la mise en place d'une franchise sociale par le Gret

Can an NGO help moving institutional barriers? From working with a group of small private operators to building a social franchise by the GRET- Mrs Marion Santi - GRET and Ms Milena Poncin - Confluence

15:45-16:00

Une approche innovante : l'exemple du cofinancement européen à l'ONEE (Maroc) pour la mise en œuvre du programme national d'assainissement : M. Adil Hasnaoui, ONEE et Dr Crespi Reghizzi, AFD, Maroc

An innovative approach: the example of the European joint co financing to ONEE (Morocco) in order to implement the national sanitation programme: Mr Adil Hasnaoui, ONEE and Dr Crespi Reghizzi, AFD, Morocco Case

16:00-16:30

Discussion avec M. Dominique Oga (Côte d'Ivoire) et débat avec le public / Discussion by M. Dominique Oga (Côte d'Ivoire) and debate with audience

16:30 - 17:00

Discussion finale / Final feedback avec Mr Dennis MWANZA

CONCLUSION

17:00 - 17:15

Stratégie R&D de SUEZ, réseau des centres R&D et partenariats de haut niveau
SUEZ R&D strategy, network of R&D centers and high level partnerships
Dr Xavier Litrico, SUEZ

17:15 - 17:30

Discours de clôture / Closing speech par Gilles Kleitz, Agence Française de Développement/AFD, Paris

17:30 - 18:30

Cocktail / Evening cocktail

Comité scientifique / Scientific committee

Pierre Bauby (Fondation Jean Jaurès), Dr Sarah Botton (AFD), Dr Marine Colon (AgroParisTech / UMR G-EAU / MRM), Jean-Antoine Faby (AgroParisTech), Dr Lætitia Guérin (Irstea/UMR G-EAU / MRM), Dr Xavier Litrico (SUEZ), Dr Pierre-Louis Mayaux (CIRAD/UMR G-EAU), Prof Claude Ménard (Centre d'Economie de la Sorbonne), Thierry Rieu (AgroParisTech / UMR G-EAU), Dr Héloïse Valette (AgroParisTech / UMR G-EAU), Dr Marie-Hélène Zérah (IRD)

Comité d'organisation/Organising committee: Francine Audouy (AgroParisTech / UMR G-EAU), Sylvie Ory (AFD)

Financé par / Funded by: AFD, AgroParisTech, SUEZ, Fondation SUEZ

