

SESSIONS EN PARALLÈLE

9h00 SESSION EAU, DÉCHETS ET SANTÉ

Président de séance : Olivier THOMAS, Directeur du Laboratoire d'étude et de recherche en environnement et santé (LERES)

Sous-session : Eau et Santé

Les tests d'effets biologiques, une nouvelle approche de la surveillance des ressources en eau destinées à la production d'eau potable

- S. THIBERT, SEDIF

Evaluations des risques liés aux sous-produits de désinfection (SPDs) : nouvelles composantes à prendre en compte

- A. HEBERT, Veolia Environnement

SecurEau : sécurité et décontamination d'un réseau d'eau potable

- S. FASS, Université de Lorraine

Risques environnementaux liés à la réutilisation des eaux grises pour l'irrigation des espaces verts urbains

- PL. DAVID, CSTB

De l'association à la causalité : étude de cas concernant l'hydrologie sanitaire

- P. BEAUDEAU, Institut de veille sanitaire

Qualité des sols urbains et risques sanitaires : étude des anomalies en métaux trace dans un jardin familial de la Ville de Nantes

- L. JEAN-SORO, Ifsttar

9h00 SESSION EAU, DÉCHETS ET SANTÉ

Président de séance : Yves GOURITEN, Directeur Mission Intégration des Services Publics de Nantes Métropole

Sous-session : Déchets

La gestion des déchets post-catastrophe par l'analyse globale du système déchets

- L. CANTÉGRIT, CETE - Département Environnement Territoires Climat (DETC)

Collecte des déchets : une nouvelle organisation à moyens constants et respectant la R437

- C. LE CARS, CARENE - Saint Nazaire Agglomération

Etude de faisabilité pour la création d'une unité de méthanisation sur le territoire Bretagne Romantique

- H. DJELAL, Ecole des métiers de l'environnement

Le biogaz provenant des déchets ménagers : cas de la décharge de Pessac Le Bourgaillh (Gironde, France)

- B. EL OIFI, Université de Bordeaux

Retour d'expérience relatif aux procédés de méthanisation et à leurs exploitations

- S. EVANNO, INERIS

Les déchets urbains, un potentiel sous-exploité pour la transition énergétique

- Y. COPPIN, Veolia Propreté

10h45 Pause



SESSIONS EN PARALLÈLE

11h15 SESSION EAU, DÉCHETS ET SANTÉ

Président de séance : Olivier THOMAS, Directeur du Laboratoire d'étude et de recherche en environnement et santé (LERES)

Sous-session : Micropolluants

La présence d'un contaminant dans l'eau est-elle une question de santé publique ? Hiérarchisation des risques, priorisation des sujets pour la surveillance épidémiologique.

- P. BEAUDEAU, Institut de veille sanitaire

Evaluation de la qualité de l'eau (micropolluants) par une approche globale et innovante, couplant analyses chimiques et bio-essais : cas du bassin versant de la Vilaine

- F. NAULEAU, SAUR

Modélisation du devenir des micropolluants dans les stations d'épuration : état de l'art et évolutions futures

- JM. CHOUBERT, Irstea

Devenir des micropolluants adsorbables à travers les procédés de séchage et compostage des boues de stations d'épuration

- S. BESNAULT, Suez Environnement

Elimination des micropolluants en eaux usées avec réacteur charbon actif en poudre (Actiflo® Carb) et suivi de la qualité du traitement

- K. GAID, Veolia Eau

11h15 SESSION PLANIFICATION URBAINE DURABLE ET SERVICES URBAINS

Président de séance : Yves GOURITEN, Directeur Mission Intégration des Services Publics de Nantes Métropole

Sous-session : Utilisations innovantes de l'eau dans l'aménagement urbain

La contribution des services d'eau et d'assainissement aux plans Climat-Energie Territoriaux : le passage de la mesure à la mise en œuvre de plans d'action

- J-P. MAUGENDRE, animateur du groupe de travail « Bilan GES des services d'eau et d'assainissement » de l'ASTEE

Caractérisation des îlots de chaleur urbains et test de solutions d'atténuation dans le quartier de la Part Dieu à Lyon

- P. MAILLARD, Veolia Environnement

La valorisation de l'eau non potable au prisme des questions urbaines et environnementales

- F. BERTRAND, APUR

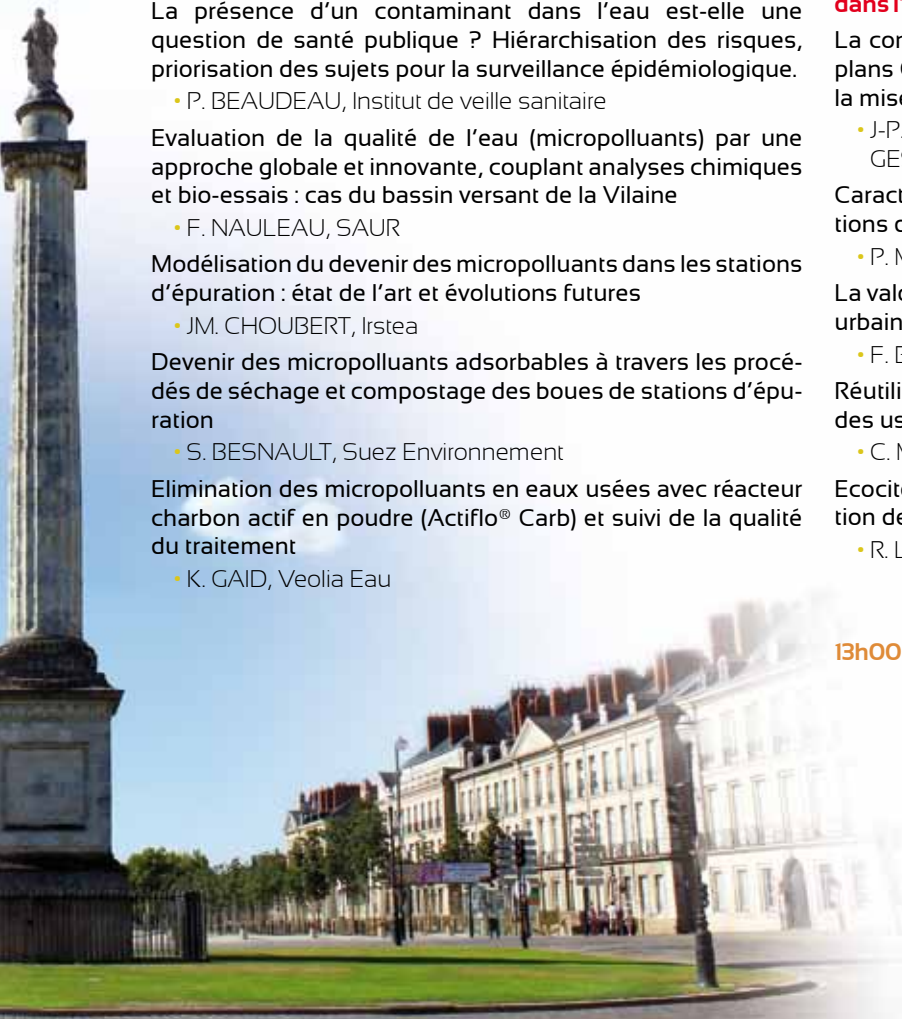
Réutilisation des eaux traitées de la station d'épuration pour des usages industriels

- C. MORIN, CARENE - Saint-Nazaire Agglomération

Ecocité Viasilva 2040 (Rennes Métropole) : schéma de gestion des eaux et plan directeur d'assainissement

- R. LE LOER, ARTELIA ville et transport

13h00 Cocktail déjeunatoire offert par



SESSIONS EN PARALLÈLE

14h00 SESSION EAU, DÉCHETS ET SANTÉ

Président de séance : Jean Philippe TORTEROTOT, Adjoint au Directeur de la Recherche et de l'Innovation au CGDD (MEDDE)

Sous-séance : Gestion des risques

Îlots de chaleur urbains et santé : les apports de l'épidémiologie à la planification urbaine

- K. LAAYDI, Institut de veille sanitaire

Evaluation de la vulnérabilité au changement climatique et à la raréfaction des ressources d'un centre urbain majeur : cas de la Ville de Paris

- D. ANTONIUCCI, SAFEGE

Evaluation du risque de débordement des systèmes de gestion des eaux urbaines : application sur le territoire de la Communauté Urbaine de Bordeaux

- D. GRANGER, Lyonnaise des Eaux

La Cellule de veille sanitaire vétérinaire de l'épandage des boues de station d'épuration : bilan de 10 ans d'activité

- M. KAMMERER, Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes Atlantique (Oniris)

Comment maîtriser les rejets d'eaux usées industrielles afin d'assurer la sécurité des salariés et riverains, préserver les ouvrages d'assainissement et maîtriser les pollutions du milieu naturel récepteur

- E. PEZET, SIARP

16h00 Pause**16h30 SESSION POSTERS**

(retrouvez la liste des posters en pages 17 et 18)

**14h00 SESSION PLANIFICATION URBAINE DURABLE ET SERVICES URBAINS**

Président de séance : Jean-Pierre RIDEAU, Sous-directeur adjoint de l'action territoriale, législation eau et matière première, DEB, MEDDE

Sous-séance : Gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable et d'assainissement

Présentation des travaux du groupe de travail de l'ASTEE

- JP. RIDEAU, DEB, groupe de travail sur la gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable de l'ASTEE (GT gespat ASTEE)

Présentation du guide d'aide à l'établissement d'un descriptif détaillé des réseaux d'eau potable

- E. RENAUD, Irstea, GT gespat ASTEE

Présentation du guide sur la gestion des immobilisations

- C. WEREY, ENGEES, GT gespat ASTEE

Conclusion et perspectives pour le groupe de travail sur la gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable de l'ASTEE

- S. CHARRIERE, SEDIF, GT gespat ASTEE

Durabilité des techniques de réhabilitation pour les ouvrages d'assainissement visitables

- D. LESAGE, CG93

Etude de la durabilité des travaux de réhabilitation des canalisations d'assainissement non-visitables en Seine-Saint-Denis

- O. BROWNE, CG93

16h00 Pause**16h30 SESSION INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES**

Président de séance : Jean-Pierre RIDEAU, Sous-directeur adjoint de l'action territoriale, législation eau et matière première, DEB, MEDDE

Traitement des boues de l'usine d'épuration de Beaurade par oxydation par voie humide (OVH)

- K. FLEURY, Ville de Rennes

DehydriTM Twist - Un procédé innovant qui allie les performances d'un filtre presse à plateaux et l'automatisme d'une centrifugeuse

- E. JUDENNE, Degrémont



17h00 SIDE-EVENT SUR LA COOPÉRATION DÉCENTRALISÉE

Organisation :



Lieu : Salons de l'Atlantique

Nombre de places limité

Présidente de séance : C. de LAVERGNE, ASTEE

Introduction

- G. PAYEN, Vice-Président de l'ASTEE en charge de l'international

La création d'une agence communale de gestion de l'eau et de l'assainissement : l'expérience de Kindia (Guinée)

- O. BAH, expert guinéen, et un élu de Nantes Métropole

Présentation d'un dispositif simple pour connaître la potabilité de l'eau

- M. MORRISON, et un représentant de Nantes Métropole

La mise en place d'une gestion intégrée de la ressource en eau par bassins versants : l'expérience du Cambodge

- S. LELSCHAT, Agence de l'eau Loire-Bretagne

La gestion des déchets et sa contribution au développement local : l'expérience de Dschang (Cameroun)

- M. MEKUI, Agence municipale de l'Eau, de l'Assainissement, des Déchets et de l'Energie de Dschang, et X. D'ELANS, ONG du CG59

Gestion de l'eau potable : une expérience en Amérique du Sud

- M. STEIN, Agence de l'eau Loire-Bretagne

La coopération Sud-Sud, le nouveau paradigme : la présentation du projet DANK

- MH. NEDELEC, Nantes Métropole

19h00 Clôture de la journée

