

Thématique

La contamination par les substances prioritaires des eaux résiduaires urbaines a constitué entre 2007 et 2011 une des priorités de recherche du programme OPUR3 (Observatoire des Polluants Urbains en Ile de France - phase 3). Ce colloque a pour but de synthétiser l'ensemble des travaux portant sur la contamination en micropolluants des eaux résiduaires urbaines, sur leur élimination au sein des différentes filières de traitement et sur la qualité des rejets vis-à-vis du milieu récepteur. Une attention particulière a été portée aux polluants prioritaires de la Directive Cadre, à certains polluants émergents (alkylphénols, polybromodiphényléthers, phtalates, triclosans et parabènes), et à la nature et au rôle de la matière organique retrouvée dans les rejets des stations. www.opur.org

Lieu du colloque

SIAAP - La Cité de l'Eau et de l'Assainissement
82 avenue Kléber - 92 700 Colombes
Plan d'accès : <http://www.siaap.fr/>

Animateurs de la journée

J. Gasperi et F Lucas

Inscriptions et renseignements

Inscription gratuite avant le 30 mai par email auprès de Catherine Charleux
Tél : 01 64 15 36 25 - Fax : 01 64 15 37 64
e-mail : charleux@leesu.enpc.fr

Les partenaires opérationnels et financiers d'OPUR

AESN, SIAAP, CG93, CG94, Ville de Paris, CRIF, CSTB



Observatoire des Polluants Urbains

Contaminants dans les eaux résiduaires urbaines : comportement au sein des filières de traitement et qualité des rejets

Organisateurs de la journée scientifique



5 juin 2012

Programme du colloque

9h30 Mots d'accueil

10h00 Contamination des eaux résiduaires urbaines et efficacité des filières de traitement

- 1 Les approches méthodologiques d'OPUR3
- 2 Les contaminations chimiques
 - Substances prioritaires de la Directive Cadre
 - Alkylphénols et polybromodiphényléthers
 - Phtalates
 - Triclosans et parabènes
- 3 Les contaminations microbiologiques
 - Bactéries totales
 - Pathogènes

12h00 Déjeuner



13h30 Contamination des rejets urbains de temps de pluie et impact sur le milieu

- 1 Les contaminations chimiques dans les RUTP
 - Substances prioritaires de la Directive Cadre
 - Alkylphénols et bisphénol A
- 2 Qualité microbiologique et impact sur le milieu

15h00 Pause

15h30 Vers une caractérisation plus fine de nos effluents

- 1 Nature de la matière organique dissoute dans les rejets urbains : interactions avec les micropolluants métalliques
- 2 Utilisation de disques chélatants pour la détermination des métaux labiles dans les rejets urbains et le milieu récepteur

16h30 Et demain ?

Perspectives de recherche pour OPUR4 et discussions

17h00 Mots de clôture