

Renseignements

> Thématique

La contamination par les substances prioritaires des eaux pluviales 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) dont l'objectif est de faire progresser les connaissances sur les sources, les flux et le transfert des contaminants dans les bassins versants urbains et d'orienter les stratégies de gestion.

www.opur.org

> Lieu du colloque

Ecole Nationale des Ponts et Chaussées
6 - 8 av. Blaise Pascal - Cité Descartes – Champs sur Marne
77455 Marne la Vallée cedex 2
Amphithéâtre Navier

Plan d'accès : voir www.enpc.fr

> animateurs de la journée

R. Moilleron, MC Gromaire, J. Gasperi

> Inscriptions et renseignements

Inscription gratuite avant le 25 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'OPUR3

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

Journée scientifique OPUR



Observatoire des Polluants Urbains

Substances prioritaires et autres contaminants dans les eaux pluviales

8 juin 2011



UNIVERSITÉ
— PARIS-EST



Programme du colloque

Matin

- 09h15 **Mot d'accueil**
- 09h30 **Contamination en micropolluants des eaux pluviales – état des lieux**
- *Eaux pluviales et micropolluants : problématique et enjeux*
 - *De l'atmosphère à l'exutoire : quels micropolluants ? Sous quelle(s) forme(s) ?*
 - *L'analyse des micropolluants : les difficultés rencontrées et les précautions à prendre*
- 10h40 **Pause**
- 11h00 **Des eaux de ruissellement contaminées dès l'amont ?**
- *Emissions de métaux par les matériaux de couverture*
 - *Emission des micropolluants organiques par la pratique d'entretien des toitures*
 - *Contamination des eaux pluviales d'un bassin versant résidentiel amont*
- 12h15 **Déjeuner**

Après-midi

- Devenir des contaminants dans les ouvrages de gestion** 14h00
- *Contamination microbiologique des cuves de récupération d'eau pluviale*
 - *Incidence des modes alternatifs de gestion des eaux de ruissellement*
 - *Les stations d'épuration sont-elles adaptées au traitement des effluents de temps de pluie ? Cas de la station Seine-Centre*
- Pause** 15h15
- Recherches en cours au sein du réseau HURRBIS** 15h30
- *Analyse des micropolluants : les avancées du projet ESPRIT*
 - *INOGEV: connaissance et maîtrise de la contamination des eaux pluviales urbaines*
 - *Une nouvelle approche pour la quantification des apports atmosphériques*
 - *Microbiologie et eaux pluviales*
- Conclusion de la journée** 17h00
- Autres travaux en cours dans OPUR3, retombées opérationnelles, perspectives de recherche pour OPUR4*
- Fin de la journée** 17h30