

Séminaires thématiques Observatoire des Polluants Urbains

Sources et flux de micropolluants dans les eaux pluviales

Date / horaire : **lundi 13 avril 2015 de 14h00 à 17h30**

Lieu : Conseil Général du val de Marne – Maison des Syndicats (Salle 2)
11-13 rue des Archives, 94 Créteil

Programme :

14h00-14h15. Introduction du séminaire.

14h15-15h00. Processus d'émission de micropolluants

- Potentiel d'émission d'alkylphenol, et de bisphenolA par le lessivage des matériaux de construction et des consommables urbain.
- Emission de métaux par les éléments singuliers des toitures.

15h00-16h00. Modélisation des flux émis à l'échelle du bassin versant.

- Modélisation des flux annuels de micropolluants émis dans les eaux de ruissellement : contribution au développement d'un modèle source/flux et application au cas des métaux et HAP.
- Evaluation des flux de zinc issus des ruissellements des matériaux de toiture à l'échelle urbaine.

16h00-17h00. Concentrations et flux de micropolluants à l'exutoire du bassin versant de Sucy en Brie

- Caractérisation des concentrations et des flux à l'échelle de l'événement pluvieux.
- Modélisation des flux émis à l'échelle annuelle par couplage des données événementielles et de données de mesure en continue.

17h00-17h30. Discussion.

Inscription : merci de vous inscrire par mail auprès de Marie-Christine Gromaire,
gromaire@leesu.enpc.fr