



Jeudi 31 janvier 2013
Université de Lausanne

| le savoir vivant |



Atelier sur les Micropolluants

Les micropolluants issus du domaine bâti

Unil

UNIL | Université de Lausanne

Faculté des géosciences
et de l'environnement

L'Université de Lausanne et la Fondation Montagu (www.fondationmontagu.org) vous proposent une série d'**ateliers sur les micropolluants**.

Après un premier atelier sur les médicaments (juin 2012), un second sur les cosmétiques (nov 2012), le troisième atelier sera consacré à la problématique des micropolluants dans le domaine bâti. Les micropolluants, ces substances chimiques **potentiellement toxiques en très faibles quantités, sont en effet présents dans et sur de nombreux matériaux de construction**.

Suite à l'usure des bâtiments et aux intempéries, on retrouve ces substances dans les eaux de ruissellement et dans les eaux usées, puis dans les lacs et cours d'eau. Bien que leurs effets sur notre environnement et notre santé soient encore méconnus et peu étudiés, les risques qu'ils engendrent inquiètent les chercheurs, et de plus en plus les professionnels concernés ainsi que le grand public.

Lors de ce troisième atelier, nous souhaitons sensibiliser les milieux de la construction, notamment les **ingénieurs, architectes et urbanistes**, à la problématique des micropolluants issus du domaine bâti. Les conférences et discussions de cette journée se focaliseront en particulier sur les **surfaces imperméables statiques**, comme les façades ou les toitures, et d'une manière générale tout revêtement extérieur contenant des substances chimiques pouvant être lessivées lors d'intempéries.

Public: Ingénieurs, architectes, urbanistes, administration, fournisseurs, entreprises générales, etc.

Inscription et renseignements: tali.nyffeler-sadras@unil.ch

Programme complet sur: www.unil.ch/ateliers-micropolluants

Programme du jeudi 31 janvier

9h-9h30	<i>Accueil, café</i>
9h30-10h	Le bâti – une source de contamination en micropolluants des eaux de ruissellement? Cas des émissions de métaux, biocides, alkylphénols et bisphénol A, Marie-Christine Gromaire , LEESU, Université Paris Est
10h-10h30	L'exemple du cuivre, Pascale Nirel , Service cantonal d'écologie de l'eau, Etat de Genève
10h30-11h	L'exemple du bois, Annelore Kleijer , Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud, Yverdon-le-Bains
11h-11h15	<i>Café</i>
11h15-11h45	Les techniques alternatives de traitement des eaux de ruissellement, l'exemple des toitures végétalisées, Nathalie Baumann , Centre de compétences des toitures végétalisées, ZHAW, Zürich
11h45-12h15	Algicides sur les façades, existe-t-il des alternatives?, Ueli Kasser , Büro für Umweltchemie, Zurich
12h15-12h45	Questions
12h45-13h45	<i>Repas</i>
13h45-15h15	Discussions en sessions parallèles 1-2*
15h15-15h30	<i>Café</i>
15h30-16h	Débriefing

* Sessions Parallèles:

- Micropolluants et écoquartiers: comment intégrer dans les projets d'écoquartier la gestion des pollutions issues des substances chimiques?**
Guy Nicollier, architecte EPFL SIA, atelier Pont12, Lausanne
- Micropollutions et constructions existantes: quelles solutions mettre en place pour diminuer l'apport en micropolluants dans les eaux de ruissellement,** Marie-Christine Gromaire, LEESU, Université Paris Est