

**Mercredi 5 octobre 2016**

UNIL, Géopolis, salle 2121

| le savoir vivant |



Institut de géographie et durabilité

# L'eau, les défis d'aujourd'hui et de demain

[www.unil.ch/igd](http://www.unil.ch/igd)

*Unil*

UNIL | Université de Lausanne

Faculté des géosciences  
et de l'environnement

*Dans le cadre de la plateforme Société-Nature, l'Institut de géographie et durabilité organise cette journée d'étude pour présenter les recherches menées sur l'eau au sein de la Faculté des géosciences et de l'environnement et pour favoriser les échanges inter-instituts.*

---

08h00-08h30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

---

08h30-08h45 INTRODUCTION

**René Véron**, Doyen de la FGSE

**Joëlle Salomon Cavin**, responsable de la Plateforme Société-Nature, FGSE

**Marianne Milano**, coordinatrice du groupe de recherche «Eau et géopatrimoine» de l'IGD

---

08h45-09h30 PREMIÈRE CONFÉRENCE INTRODUCTIVE

**Des exercices de modélisation intégrée pour le traitement des changements. Exemples et enseignements pour des développements futurs**

Dr Eric Sauquet, IRSTEA, UR HHLY

---

09h30-10h15 DEUXIÈME CONFÉRENCE INTRODUCTIVE

**L'eau : un commun en tension.  
Une approche en économie institutionnaliste**

Dr Arnaud Buchs, Université de Toulouse Jean Jaurès  
UMR LISST-DR

---

10h15-10h30 Pause café

---

10h30-11h00 SESSION 1

**DÉFIS D'INTERFACES DISCIPLINAIRES**

**Etude des ressources en eau : la rencontre entre modélisation et expérimentation en montagne (Vallon de Nant, VD)**

N. Ceperley, A. Michelon, B. Schaefli

---

**L'eau à l'interface des changements climatiques et socio-économiques**

E. Reynard, M. Milano

---

11h00-11h45 SESSION 2

**DÉFIS POUR UNE QUALITÉ DURABLE DES EAUX**

**Traçage isotopique des eaux du Rhône dans le lac Léman**

G. Cotte, T. Vennermann

---

**Les sédiments comme réservoirs de polluants : impact sur la qualité de l'eau**

N. Chèvre, C. Borel

---

**Suivi de l'état de santé des cours d'eau : cas du Boiron de Morges**

M. Milano, N. Chèvre, E. Reynard

---

11h45-12h05 TABLE RONDE DES SESSIONS 1 & 2  
animée par Eric Sauquet

---

12h05-13h30 Repas

---

13h30-14h30 SESSION 3

## **DÉFIS DE MOBILISATION ET D'ALLOCATION DE LA RESSOURCE EN EAU**

---

### **Evaluation et mesure de la demande en eau : le cas des stations de Montana (Valais) et Megève (Haute-Savoie)**

M. Calianno, E. Reynard

### **L'essor de la petite irrigation paysanne en Afrique sahélienne : un défi dans la lutte contre les inégalités au Niger**

N. Cantoreggi, R. Jaubert, J. Schlatter, S. Amadou, L. Dambo

### **Développement du maraîchage au Burkina Faso : la voie du milieu**

B. Gross

### **Le système hydro-agricole des Jessour dans le Sud-Est tunisien**

E. Reynard, T. Ben Fraj, M. Calianno, M. Milano, J.-M. Fallot

---

14h30-14h50 TABLE RONDE DE LA SESSION 3  
animée par André Musy

---

14h50-15h10 Pause café

---

---

15h10-16h40 SESSION 4

## **DÉFIS DE GOUVERNANCE DE L'EAU**

---

### **Water in the Syrian conflict : In and Post-conflict challenges in the Orontes River basin**

A. Haj Asaad, M. Saadé-Sbeih, R. Jaubert

### **Gestion intégrée des ressources en eau dans les pays fédéraux : les cas suisse et brésilien**

G. Muniz-Miranda

### **Processus participatifs dans les projets d'aménagement des cours d'eau en Suisse**

S. Utz, M. Clivaz, E. Reynard, S. Lane

### **Urban water governance in transitional Myanmar : the case of Mandalay**

J. Sanchez

### **Paiements pour Services Hydriques : nouveaux marchés, institutions ou bricolages ? Illustration par un cas bolivien**

F. Bétrisey, C. Mager

### **Qui gouverne les risques liés à l'eau dans les métropoles ? Analyse de la gouvernance de la crise hydrique 2013-2015 à Sao-Paulo, Brésil**

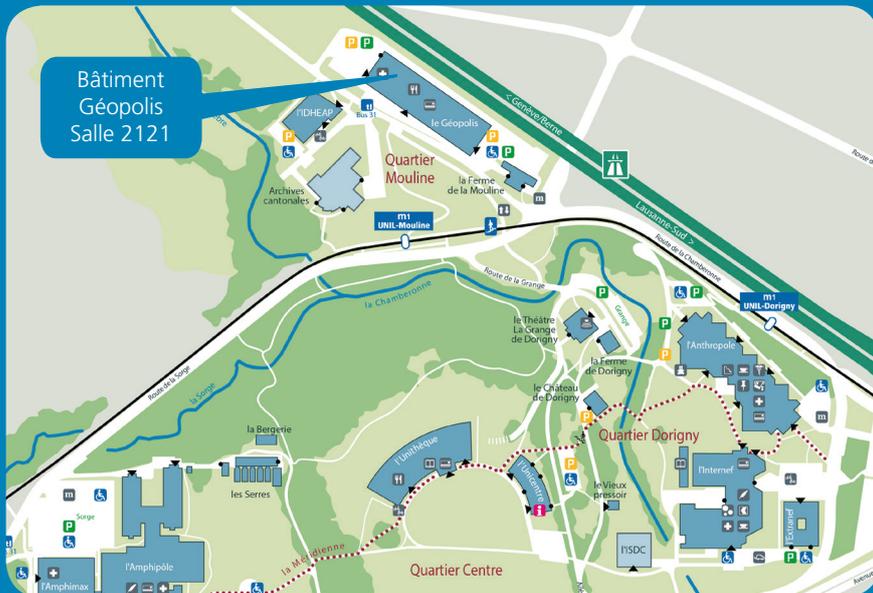
J. Guerrin, G. Muniz-Miranda, M. Milano, E. Reynard

---

16h40-17h00 TABLE RONDE DE LA SESSION 4  
animée par Arnaud Buchs

---

17h00-17h15 Clôture de la journée



## L'EAU, LES DÉFIS D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN

Mercredi 5 octobre 2016

Université de Lausanne  
Bâtiment Géopolis, salle 2121

Merci de confirmer votre présence d'ici au  
26 septembre 2016 à [christelle.monnet@unil.ch](mailto:christelle.monnet@unil.ch)

Pour tous renseignements, merci de contacter  
[marianne.milano@unil.ch](mailto:marianne.milano@unil.ch)

Infos : [http://www.unil.ch/igd/2016/eau\\_defis](http://www.unil.ch/igd/2016/eau_defis)

### Depuis l'autoroute :

Direction « Lausanne-Sud », puis sortie « UNIL-EPFL »

### En transports publics (<http://www.t-l.ch>) :

- Depuis Lausanne-Gare : métro M2 dir. Croisettes, arrêt Flon, puis M1 direction Renens-gare, arrêt UNIL-Mouline
- Depuis Renens-Gare : M1 direction Lausanne-Flon, arrêt UNIL-Mouline



**INSTITUT DE GÉOGRAPHIE ET DURABILITÉ**  
Université de Lausanne | Bâtiment Géopolis | CH - 1015 Dorigny  
Tél. +41 (0)21 692 30 70 | [www.unil.ch/igd](http://www.unil.ch/igd)