

POUR CELEBRER LES 30 ANS DE L'INSTITUT F.-A. FOREL

L'Institut F.-A. Forel de 1980 à nos jours

Issu du laboratoire de limnologie du Département de Géologie et paléontologie, l'Institut F.-A. Forel est fondé en 1980 par le Professeur Jean-Pierre Vernet, dont il est le directeur jusqu'en 1995. C'est une des trois structures de l'actuelle Section des sciences de la Terre et de l'environnement. L'Institut est créé dans l'optique de promouvoir les idées de François-Alphonse Forel et son approche pluridisciplinaire des études limnologiques. Initialement centré sur l'étude et la surveillance du Léman et de son bassin versant, les études menées depuis ont largement dépassé les frontières du bassin lémanique pour s'intéresser à d'autres environnements aquatiques en Suisse et au-delà. Cependant, le Léman reste toujours un laboratoire de choix pour l'étude des processus naturels et de l'impact de l'homme en milieu lentique.

De 1993 à 2007, l'Institut est le siège du secrétariat du Master en sciences naturelles de l'environnement, formation interdisciplinaire regroupant des enseignements des diverses sections de la Faculté des sciences, et d'autres facultés de l'Université de Genève. Cette formation est intégrée en 2007 dans le nouveau Master universitaire en sciences de l'environnement (MUSE). En 2007 et 2008, les groupes de recherche et d'enseignement en physico-chimie environnementale, écotoxicologie, écologie et biologie aquatique, énergie, analyse spatiale, climatologie (également associé à la Section de physique) et en botanique rejoignent l'Institut et contribuent à l'effort de développement des sciences de l'environnement dans le cadre de l'Institut des sciences de l'environnement (ISE), plate-forme interdisciplinaire et interfacultaire créée en 2007.

Contact: Alexandra.Baeriswyl@unige.ch, Tél: +41 22 379 0300

Pour les dernières informations sur le symposium et les workshops, consultez le site à l'adresse <http://www.unige.ch/forel>

PROGRAMME : FRONTIERS IN LAKE RESEARCH

9:00 Welcome – Walter Wildi

A short history of the foundation of the Institute – Jean-Pierre Vernet
Principal research themes of the Institute; an overview – Janusz Dominik
Developments and outlook – Walter Wildi

INVITED LECTURES

9:35 **International Continental Drilling Program**

Flavio Anselmetti, EAWAG-ETHZ, Zürich.

10:25 *Coffee break*

10:45 **Key factors affecting trace element uptake and toxicity in aquatic organisms**

Peter Campbell, Institut national de la recherche scientifique, Centre Eau, Terre & Environnement, Québec, Canada.

11:35 **Management of water bodies in the changing environment**

Alfred J. Wüest, EAWAG Dübendorf.

12:25 Conclusions of the symposium – Richard L. Thomas, Honorary Doctor of the Faculty of sciences, University of Geneva.

12:35 *Lunch break*

AFTERNOON PARALLEL WORKSHOPS 14:00 - 18:00

Workshop 1 (moderator D. Ariztegui)

Processes in the subsurface biosphere and their role in preserving and/or changing environmental signals in the sediment record.

Workshop 2 (moderator J. Dominik)

Narrowing the gap between in situ and laboratory approaches to metal availability, bioaccumulation and ecotoxicity.

Workshop 3 (moderator W. Wildi)

Strategies and tools of long term monitoring of fresh water bodies.

18:15 Reporting from workshops

18:45 End of the scientific workshops

19:00 Transfer to Versoix (mini-bus)

19:30 *Banquet at the Institut F.-A. Forel, Versoix*



FORMULAIRE D'INSCRIPTION

Participation libre au symposium, mais inscription nécessaire

Prénom, Nom

First Name, Name _____

Affiliation

Affiliation _____

Adresse

Address _____

NPA, Ville

Zipcode, City _____

Téléphone

Phone _____

Courriel

E-mail _____

Je participerai aux conférences du matin

I shall take part in the morning conferences

Je participerai au workshop # 1 / 2 / 3 (entourez votre choix)

I shall take part in the workshop # 1 / 2 / 3 (tick off your choice)

Je participerai au banquet de clôture (accompagné de ___ personnes) et

je m'acquiesce de la somme de CHF 30.- par personne au compte postal:

I shall take part in the conference banquet (with ___ accompanying persons) and I pay CHF 30.- per person at the post account:

Petite caisse Institut F.-A. Forel, 1290 Versoix, CCP 17-462051-2

Date & Signature _____

A renvoyer jusqu'au vendredi 10 septembre 2010

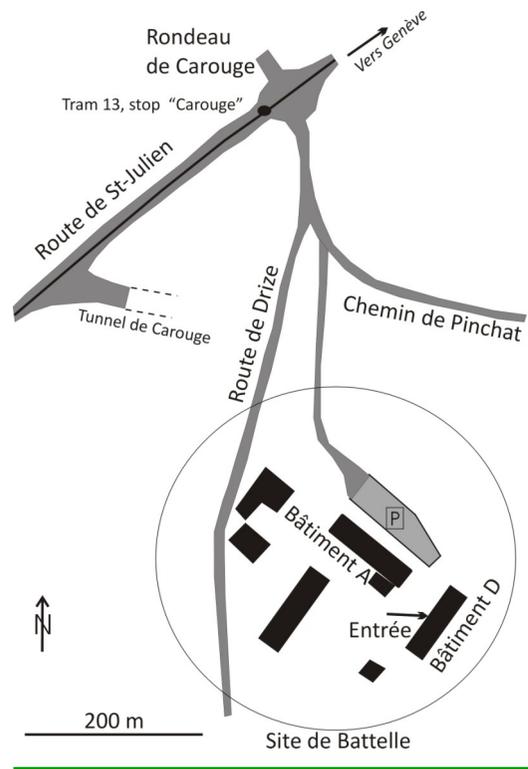
Please return before Friday September 10th, 2010

Inscription par poste ou e-mail: Alexandra.Baeriswyl@unige.ch

Affranchir

Mme Alexandra Baeriswyl
Institut F.-A. Forel
Université de Genève
CP 416
1290 Versoix
Suisse

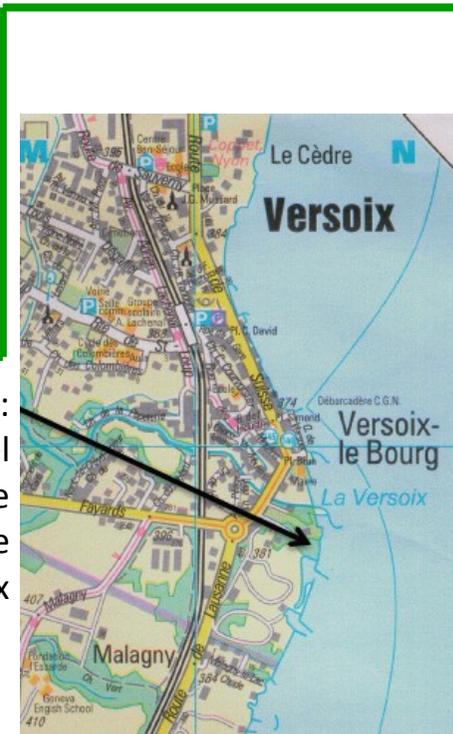
Symposium:
Institut des sciences de l'environnement
Université de Genève
Site de Battelle bâtiment D,
7 route de Drize
1227 Carouge, Genève



Accès par transports publics:
Tram 13 / stop "Carouge" (25 min. de la gare Cornavin)

En voiture:
Autoroute A1, sortie « Carouge centre », parking payant (voir plan).

Banquet:
Institut F.-A. Forel
Université de Genève
10 route de Suisse
1290 Versoix



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

FACULTÉ DES SCIENCES
Section des sciences de la Terre
et de l'environnement



Symposium celebrating 30 years of the Institut F.-A. Forel



Institut des sciences de l'environnement
Site de Battelle, bâtiment D, Carouge, Genève