



- - - Rencontres scientifiques « lacs sentinelles » - - -

22 et 23 novembre 2011
Amphithéâtre du Pôle Montagne
Avenue de la mer Caspienne
Université de Savoie - Le Bourget du Lac

Programme des présentations scientifiques

Mardi matin

8h30. Accueil des participants (café, thé etc.)

Les lacs d'altitude : des milieux en évolution

Evaluer le fonctionnement trophique des lacs d'altitude, son évolution et les causes des perturbations

- 9h00. Céline Bertrand et Laurent Cavalli *Monitoring de lacs de haute altitude / collaboration Parc National des Ecrins - ONEMA - UMR IMEP. Quels intérêts, quelles perspectives*
- 9h20. Fabio Lepori *L'effet des dépôts azotés sur les écosystèmes aquatiques alpins*
- 9h40. François Degiorgi *Utilisation de l'ichtyofaune comme indicateur du potentiel et du fonctionnement des lacs: pressions anthropiques et déterminisme du milieu*
- 10h00. Temps d'échange & pause café
- 11h00. Bertrand Lohéac, Jean Guillard, Arnaud Caudron *Peuplements piscicoles des lacs d'altitudes : conditions d'une naturalisation et implications pour les écosystèmes lacustres. Quels effets sur les indicateurs utilisés aujourd'hui?*
- 11h20. Isabelle Domaizon *Données phytoplancton (et chimie) sur les lacs suivis par Asters/INRA depuis 1998*
- 11h35. Charline Giguët-Covex *Rétro-observation de l'état écologique des lacs d'altitude: l'exemple de trois lacs dans les Alpes du Nord et du Sud*
- 11h55. Temps d'échange
- 12h30. Pause déjeuner : buffet au Pôle Montagne

Mardi après-midi

Les lacs d'altitude : des milieux en évolution

Reconstituer l'évolution des systèmes bassin versant / lac d'altitude sur le temps long

- 14h00. Cécile Miramont *Les lacs, sentinelles du présent et mémoires de l'environnement - études multidisciplinaires des sédiments lacustres dans les Alpes du sud. L'exemple du lac Petit (commune de Valdeblore, Mercantour)*
- 14h20. Fabien Arnaud *Changements environnementaux holocènes autour des lacs des Alpes du nord en réponse aux changements climatiques et d'usage*

Les lacs d'altitudes : sentinelles des changements globaux et des usages locaux

Reconstituer et mesurer l'effet des changements climatiques sur les lacs d'altitude

- 14h40. Bruno Wilhelm *Variations de la fréquence et de l'intensité des crues torrentielles en réponse aux changements climatiques de l'holocène récent*
- 15h00. Beat Oertli *Les macro-invertébrés aquatiques des plans d'eau alpins en tant qu'indicateurs des changements climatiques*
- 15h20. Temps d'échange et pause café
- ###### *Evaluer la biodiversité dans les lacs d'altitude*
- 15h50. Jean-Pierre Martinot *Classification écologique des lacs d'altitude en relation avec leur biodiversité*
- 16h10. Isabelle Domaizon *Biodiversité microbienne des lacs de montagne*
- 16h30. Temps d'échange
- 17h00. Pause café
- 17h30. Temps d'échange et bilan de la journée
- 18h30. Fin de la première journée

20h00 Repas au restaurant « les baladins » d'Aix les Bains (à côté de l'hôtel Savoy)

Mercredi matin

Les lacs d'altitudes : sentinelles des changements globaux et des usages locaux

Suivre et reconstituer les retombées de polluants à l'échelle de l'arc alpin

- 9h00. Philippe Moullec « Lacs d'altitude de l'arc alpin franco-italien » Exemple de coopération transfrontalière
- 9h15. Stéphane Guédron *Le mercure: un proxy des contaminations atmosphériques locales et globales*
- 9h30. Jérôme Rose *Transfert Trophique des métaux et polluants inorganiques émergents : les Lac sentinelles comme modèle aquatique*
- 9h45. Laurent Charlet *Pollutions émergentes (As/Sb/amiante) et leur possible enregistrement dans les lacs*
- 10h00. Emmanuel Naffrechoux *Mécanismes de transfert et transformation des polluants organiques semi-volatils dans les lacs*
- 10h15. Pause café et temps d'échange

Les lacs d'altitude : objet naturels et enjeux sociétaux

Mettre en valeur les lacs d'altitude comme ressource patrimoniale

- 11h00. Andréa Finger-Stich *Petits plans d'eau alpins, autant de reflets de la diversité des valeurs patrimoniales*
- 11h20. Fabien Hobléa *Vers une approche géopatrimoniale des lacs d'altitude ?*
- 11h40. Temps d'échange
- 12h30. Pause déjeuner : buffet au Pôle Montagne

Mercredi après-midi

- 14h00. Temps d'échange sur la programmation scientifique des actions « lacs sentinelles » et les pistes de financement
- 16h00. Pause café
- 16h30. Temps d'échange sur la programmation scientifique des actions « lacs sentinelles » et les pistes de financement
- 18h00. Fin du séminaire

- - - Informations pratiques - - -

Contact hôtel Savoy

21, avenue Charles de Gaulle

73100 AIX LES BAINS

Tél. 04 79 35 13 33 • Fax 04 79 88 40 10

info@hotel-savoy-aixlesbains.com

<http://www.hotel-savoy-aixlesbains.com/acces.php>

Plan du campus



Séminaire organisé avec le soutien financier de :



RESEAU LACS SENTINELLES

Composé au 15 novembre 2011 de :

