



Communiqué de presse du 14.10.2013

## Lancement officiel du Groupement d'Intérêt Scientifique Lacs Sentinelles en partenariat avec l'Université de Savoie

Les 3 et 4 octobre dernier, à l'occasion des 4<sup>e</sup> rencontres scientifiques et techniques Lacs sentinelles, une trentaine de chercheurs et gestionnaires de milieux aquatiques des Alpes et des Pyrénées se sont réunis sur la Réserve naturelle de Passy pour jeter les bases d'un programme d'envergure sur les lacs d'altitude.



Un premier atelier de travail sur le lac de Pormenaz a permis de s'accorder sur un suivi de base. Sur plus d'une vingtaine de lacs alpins, l'oxygène, la conductivité, le pH et la transparence seront systématiquement mesurées ainsi dès 2014, et un suivi de la température sera effectué tout au long de l'année. Ce protocole sera complété sur divers territoires, et notamment sur les Réserves naturelles de Haute-Savoie, par l'enregistrement de paramètres chimiques et biologiques, et par des études scientifiques ponctuelles. L'objectif est d'enregistrer l'évolution de ces écosystèmes particuliers, et d'identifier les impacts des changements globaux (changements climatiques et pollutions atmosphériques) et des activités humaines locales.

Des projets de recherche du laboratoire CARTELE (Centre Alpin de Recherche sur les Réseaux Trophiques des Ecosystèmes Limniques) de l'Université de Savoie ont également été présentés : les plantes aquatiques peuvent-elles être un indicateur biologique du changement climatique ? Comment les utilisateurs locaux perçoivent l'évolution des lacs le cas échéant, et cela influe-t-il sur leur activité ? Les résultats de ces travaux seront autant d'outils utiles pour les gestionnaires de milieux aquatiques et d'espaces protégés.

La veille, à Megève, les partenaires de ce réseau étaient réunis pour se constituer en Groupement d'Intérêt Scientifique, et aborder les enjeux des lacs d'altitude lors d'une table ronde.



Le réseau, coordonné par Asters (conservatoire d'espaces naturels Haute-Savoie), réunit actuellement l'Ecole pratique des hautes études, EDF Centre d'Ingénierie Hydraulique, la Fédération pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique des Alpes de Haute-Provence, la Fédération de Savoie pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique, le Parc national des Ecrins, le Parc national du Mercantour, le Parc national de la Vanoise, Aix Marseille Université et l'Université de Savoie. L'Université de Franche-Comté, l'Onema, l'Irstea et des acteurs de Corse et des Pyrénées se joignent également à la dynamique pour étudier, partager les connaissances et améliorer la gestion de ces milieux si emblématiques de nos montagnes.



## RESEAU LACS SENTINELLES

Contact presse **Isabelle Epailard**  
**Asters**  
Programmes européens et d'envergure – Ingénierie de projet  
[Isabelle.epailard@asters.asso.fr](mailto:Isabelle.epailard@asters.asso.fr)  
Tél. 04 50 66 91 98

Université de Savoie - Service communication  
27 rue Marcoz - BP 1104 - 73011 Chambéry cedex  
Tél. 04 79 75 91 16 / [service.communication@univ-savoie.fr](mailto:service.communication@univ-savoie.fr)  
[www.univ-savoie.fr](http://www.univ-savoie.fr)

