

Prix de l'environnement

Le groupe de recherche de l'EAWAG «Eau et assainissement dans les pays en développement» (Sandec) a été récompensé par l'Energy Globe Award 2004. Martin Wegelin s'est vu remettre cette récompense au nom de l'équipe le 27 avril 2005 à l'exposition universelle 2005 de Aichi au Japon. Ce prix a été décerné pour le développement du système SODIS, un procédé à la fois simple et ingénieux qui permet de désinfecter l'eau de consommation dans de simples bouteilles en plastique du commerce. L'Energy Globe Award est l'un des prix de l'environnement les plus renommés au monde et servira certainement de tremplin à SODIS dont la diffusion sera favorisée par la forte présence médiatique qui entoure la remise du prix.



RUMBA: Développement durable

En 1999, le Conseil Fédéral décidait de lancer un programme de gestion des ressources et de management environnemental dans l'administration fédérale (programme RUMBA). Ce programme concerne également le domaine des EPF. Sous la direction de Herbert Güttinger, Responsable Environnement de l'EAWAG, ce projet a pu être mené à son terme en l'espace d'un peu de moins de quatre ans. RUMBA a été intégré à la gestion de l'EAWAG dès avril 2003. Le programme a incité la formulation d'une nouvelle politique environnementale de même qu'une révision des processus de management, une redistribution des compétences et la définition d'objectifs explicites. Ainsi, l'EAWAG souhaite avoir réduit en 2025 sa consommation d'énergie non renouvelable de 80 % par rapport à 1990. La mise en service en 2006 du nouveau «Forum Chriesbach», un bâtiment «Minergie P», devrait y contribuer fortement. Le rapport final sur le projet «RUMBA dans le domaine des EPF» et de plus amples informations sont disponibles sur les sites www.ethrat.ch (ou www.cepf.ch) (rubrique Management environnemental) et www.umwelt.eawag.ch.

Programme PEAK 2005/2006

Sous le nom de PEAK (Cours de l'EAWAG pour la pratique) l'EAWAG offre des cours de formation continue en sciences de l'environnement pour des spécialistes professionnels. Les cours s'appuient sur les derniers résultats et expériences de la recherche. Pour plus d'informations veuillez consulter www.peak.eawag.ch

24./25. August 2005	«Natürliche» Tracer in der Umwelt: Grundlagen und Nutzungsmöglichkeiten
21./22. September 2005	Minimierung von Unsicherheiten bei Probenahmen und Online-Messungen
8./9. November 2005	30 Jahre Fliessgewässerdaten – Fakten, Analysen, Konsequenzen
16.–18. November 2005	Taxonomie und Ökologie aquatischer Organismen Teil 1: Trichoptera
8.–10. März 2006	Ökotoxikologie-Kurs Hauptmodul I
17/18 Mai 2006	Cours d'Ecotoxicologie Module de base

Les cours sont dispensés dans la langue de leur intitulé respectif.

Le «Forum Chriesbach» avance

Après que la première pierre a été posée en octobre dernier, les artisans ont fêté la fin du gros œuvre du nouveau bâtiment de l'EAWAG, le «forum Chriesbach», le 2 juin 2005. Ce bâtiment destiné à abriter quelque 120 personnes fait figure de pionnier en matière de développement durable et sera achevé dans le courant de l'année 2006. Lors de la cérémonie de pose de la première pierre, les plans d'architecture du bâtiment, un journal, un rapport annuel de l'EAWAG, un microprocesseur pour la détection de l'arsenic dans l'eau et un échantillon d'eau du Greifensee datant du 16 août 1999 (jour de la mort massive des corégones du lac) ont été emmurés dans les fondations à l'intention des générations futures.



Nouveau procédé breveté

En Suisse, la qualité irréprochable de l'eau potable semble aller de soi. Pourtant, certaines contaminations bactériennes peuvent s'avérer préoccupantes pour les distributeurs et les consommateurs ou consommatrices. L'EAWAG vient de développer une nouvelle méthode permettant de déterminer la qualité microbiologique de l'eau de façon plus rapide, plus fiable et à moindre coût que celles utilisées jusqu'à présent. En effet, au lieu de prendre jusqu'à 12 jours, la nouvelle méthode livre de premiers résultats en l'espace de 6 à 24 heures. L'EAWAG a fait breveter son nouveau procédé et cherche actuellement un fabricant pour le nouvel appareil. Etant donné que les différents composants existent déjà dans d'autres applications, la méthode peut se passer d'une étape onéreuse de développement. Elle présente un immense potentiel sur le marché mondial. La technique de l'EAWAG devrait intéresser non seulement les sociétés distributrices d'eau potable mais aussi toutes celles du secteur des eaux minérales.

Bureau de conseil pour la pêche

Depuis le 1^{er} juillet 2004, le nouveau bureau suisse de conseil pour toutes questions piscicoles, le FIBER, est à la disposition des pêcheurs. La plate-forme d'information très appréciée du projet «Fischnetz» alors mise en place pour répondre aux questions touchant aux eaux et à la faune piscicole est ainsi maintenue. Le FIBER est le fruit d'une collaboration entre l'EAWAG, l'OFEFP et la Fédération suisse de pêche (FSP). Susanne Haertel-Borer et Guy Périat assument la direction de ce service de conseil installé dans les locaux de l'EAWAG à Kastanienbaum. www.fischereiberatung.ch