

Edition finale de la Table ronde consacrée à l'eau

Le projet pilote «Table ronde – Science et cité» consacré au thème de l'eau s'est achevé en janvier 2003 par une manifestation de clôture à l'EAWAG et par la publication d'un rapport final. Pendant les trois ans du projet, citoyens et chercheurs de l'EAWAG ont éprouvé le dialogue, trouvé des voies d'entente mutuelle et défini des principes élémentaires.



Lors du débat public sur la question «Le dialogue entre la science et la société est-il nécessaire?» les participants au projet ont pu s'entretenir avec Charles Kleiber, Secrétaire d'Etat à la science et à la recherche. En tant que président, il était là pour représenter la Fondation Science et Cité. Le directeur de l'EAWAG, Alexander Zehnder, qui avait participé à la Table ronde et Alfred Meier-Jucker, représentant de la Cité, ont fait état de leur expérience de dialogue. Christine Burgener, présidente communale de Thalwil ZH, a quant à elle expliqué en quoi de telles plates-formes étaient intéressantes pour les politiques. Le rapport final présenté lors de cette manifestation de clôture renferme un certain nombre de principes à partir desquels de telles plates-formes de discussion entre

science et société peuvent être conçues de manière constructive. Il importe avant tout de bien choisir les thèmes de discussion qui doivent être en relation étroite avec les travaux des institutions de recherche impliquées tout en ayant un rapport évident avec les préoccupations de la société. Il faut d'autre part bien savoir qu'il faut du temps pour que le dialogue s'installe dans un climat de tolérance et de compréhension mutuelles.

A l'EAWAG, nous avons déjà commencé à mettre le dialogue en application: les citoyens de la Table ronde ont participé à la planification de recherche de l'EAWAG pour la période budgétaire de 2004 à 2007.

Le rapport final peut être obtenu sur le site suivant: www.eawag.ch/news/science_et_cite/schlussbericht.pdf

Des étudiants dans la pratique: L'étude de cas de la Thur

La recherche environnementale moderne ne peut être appréhendée en cours théorique, comme un cours de natation qui se ferait hors de l'eau. Des étudiants en Sciences de l'environnement de l'EPF de Zurich ont donc dû traiter d'octobre 2002 à février 2003 un



problème environnemental concret, ce qui leur a donné l'occasion d'apprendre à travailler en équipe. Cette étude de cas était consacrée à la Thur, rivière engoncée dans un corset des plus serrés suite aux corrections successives qu'elle a subies depuis 140 ans et qui bénéficie depuis septembre 2001 d'un vaste programme de revitalisation. Les enseignements tirés de ce projet seront une véritable référence non seulement pour les grands projets du futur mais également pour les futurs spécialistes. Sous la tutelle de chercheurs de l'EPF de Zurich et de l'EAWAG, les étudiants répartis en six groupes de travail ont analysé les différents aspects de la revitalisation de la Thur et se sont penchés sur des questions comme celles de savoir comment on pouvait évaluer le succès de mesures de revita-

lisation, comment on pouvait convaincre les propriétaires riverains du bien-fondé de tels projets, comment on pouvait concilier écologie et protection contre les crues et si les changements climatiques avaient sur les crues de la Thur une influence plus importante que des modifications du mode d'occupation des sols.

Les résultats des groupes de travail ont été présentés au public au mois de février à l'occasion d'une visite sur le terrain. Ces résultats doivent être pris en compte dans le projet de revitalisation et c'est pourquoi l'étude de cas est actuellement examinée avec beaucoup d'attention par le Département de l'économie des eaux et de l'aménagement des cours d'eau du canton de Thurgovie.

Plus d'informations: www.eawag.ch/thur

Les premiers diplômés du cours PEAK d'écotoxicologie

Le but de l'écotoxicologie est de reconnaître les effets délétères des produits chi-



miques et de les juguler là où la possibilité se présente. Il revient à des spécialistes de l'industrie, de l'administration et du monde scientifique de veiller à une gestion et une manipulation consciencieuses de ces substances. Pour remplir cette mission, il leur faut disposer de bonnes bases d'écotoxicologie et être au fait des derniers développements techniques dans ce domaine. Le cours d'écotoxicologie «coetox» (collaboration en écotoxicologie) lancé en 1994 par l'EAWAG et l'EPF de Lausanne assure la formation de base et la formation continue

de ces spécialistes et souhaite favoriser les échanges d'expérience entre professionnels. Le 2 juin 2003, les premiers diplômés ont pu prendre possession de leur attestation de participation au cours. Par la présentation de leurs travaux d'étude, ils ont atteint le terme de leur formation continue. Le cours s'étend sur trois ans et comprend 5 modules présentés en langue allemande ou française. Un nouveau cours «coetox» démarrera en mars 2004.

Pour plus d'informations: www.eawag.ch/events/peak