



TES Identity, Zurich

## Zurich Ville d'eau

A l'occasion de l'Année internationale de l'eau douce 2003, la ville de Zurich s'est transformée en «ville d'eau» du 21 juin au 20 juillet derniers. Le projet avait pour but de sensibiliser la population zurichoise au respect de la précieuse ressource qu'est

l'eau. Le cœur du projet était constitué d'une exposition en plein air le long de la Limmat. Ce sentier didactique composé de sept étapes informait entre autres sur la destination et le chemin de l'eau de pluie dans la ville, sur la provenance de l'eau potable de Zurich et sur la vie dans les lacs et les rivières. Le programme était complété d'un site web constitué d'informations plus approfondies, d'actions destinées aux écoles ainsi que de manifestations et visites guidées diverses. Les circuits de promenade dans la ville d'eau, la lecture de textes sur l'eau dans la Wasserkirche, l'exposition sur les eaux souterraines et le débat sur la gestion des eaux ont suscité un grand intérêt dans la population. Le concours

d'histoires d'eau organisé par le journal «Tages-Anzeiger» a rencontré un succès considérable, rassemblant plus de 250 participants.

Le projet commun de «Ville d'eau» était placé sous la tutelle de divers acteurs locaux, l'AWEL, l'EAWAG, l'ERZ, l'ewz, le WVZ et le WWF, qui ne voulaient pas se faire concurrence pendant l'Année internationale de l'eau douce. La réussite de leur collaboration a certainement contribué à donner à l'élément liquide une forte présence dans la ville de Zurich. Le projet «Ville d'eau» a été principalement sponsorisé par APG, le journal «Tages-Anzeiger» et la fondation Vontobel.

Informations sur: [www.wasserstadt.ch](http://www.wasserstadt.ch)

## Fischnetz: Audition nationale et internationale d'experts

Le projet Fischnetz consacré à l'étude de la baisse des taux de capture de poissons dans les eaux suisses amorcé sa phase finale. Les résultats de près de 70 projets partiels et d'études bibliographiques très poussées menés aux cours des 5 dernières années et demi sont maintenant disponibles. Dans le cadre du travail de synthèse

qui doit maintenant être fourni, un certain nombre de questions se posent. Les résultats sont-ils correctement interprétés et a-t-on bien tenu compte des connaissances internationales existant sur le sujet? Les conclusions tirées par Fischnetz sont-elles correctes et convaincantes et les mesures proposées permettant-elles d'atteindre les objectifs fixés? Autant de questions que la direction du projet Fischnetz a entre autres abordées avec un groupe international d'experts réunis les 21 et 22 août à l'EAWAG à Kastanienbaum.

La base de discussion était constituée par le rapport provisoire sur les 12 hypothèses relatives à différents facteurs susceptibles d'être impliqués dans le phénomène de baisse des taux de capture de poissons en Suisse (p. ex. pollution chimique, change-

ments de température et détérioration des habitats). Les experts ont confirmé nos conclusions et les ont complétées et/ou annotées de remarques parfois critiques. Bien que le recul du nombre de captures soit un phénomène national, il est clairement apparu qu'il existait des différences locales et régionales en ce qui concerne son intensité et ses causes. Les experts ont insisté sur l'importance de recherches plus approfondies.

D'autre part, une audition d'experts a été menée le 9 septembre afin d'évaluer les conséquences des conclusions du projet et les possibilités de mise en œuvre des mesures proposées en vue de leur concrétisation. Le rapport final sera présenté au public fin janvier à Berne.

Pour plus d'informations: [www.fischnetz.ch](http://www.fischnetz.ch)



EAWAG

## ICEF: L'avenir des écosystèmes aquatiques

160 chercheurs se sont réunis du 23 au 27 mars 2003 lors de la «Conférence internationale sur l'avenir des écosystèmes aquatiques» pour discuter des hydrosystèmes de la Terre. Des représentants de tous les continents s'étaient rassemblés à l'EPF de Zurich pour traiter des tendances évolutives des écosystèmes aquatiques. Cette manifestation était placée sous la double tutelle de la Fondation pour la conservation de l'environnement (FEC) et de l'EAWAG.

Les experts étaient d'accord sur le fait que pratiquement tous les écosystèmes aquatiques étaient soumis à des pressions et que cette situation ne ferait que s'accroître dans l'avenir. On peut citer en exemple l'augmentation des charges en éléments

nutritifs dans les zones humides et les zones littorales suite à la diminution des apports d'eaux douces causée par l'irrigation ou bien la destruction et la salinisation des habitats. D'autre part, les changements climatiques ont été cités comme cause possible du déclin des récifs coralliens.

Si l'on considère l'histoire récente de l'Europe, on s'aperçoit cependant qu'il existe un certain nombre de concepts qui permettent de retourner certaines tendances négatives. Ainsi, le rejet de produits chimiques non dégradables dans les cours d'eau est interdit depuis la Conférence de Stockholm de 1972. L'eutrophisation des lacs a pu être limitée grâce au perfectionnement des stations d'épuration et à l'interdiction des

phosphates dans les lessives. Une grande partie de la population exige maintenant des mesures de protection contre les crues accompagnées de mesures de revitalisation des cours d'eau.

On dispose d'autre part d'une foule de connaissances scientifiques qui devraient permettre d'exercer une influence positive sur l'évolution des systèmes. Ce ne sont donc pas les connaissances qui nous manquent mais bien plus le courage d'appliquer des mesures politiques. Ce dont la Terre a besoin, c'est d'une bonne gestion des incertitudes et d'une démarche concertée effectuée pas à pas par les chercheurs, les politiciens et la population, tant au niveau local qu'international.