



# ACADEMIA ENGELBERG

**Engelberg, 2. Oktober 2004**

## **3<sup>rd</sup> Dialogue on Science in Engelberg**

### **Lancement de projets mondiaux pour le climat**

**Sur notre planète, les signaux sont clairs: elle est menacée par des vagues de chaleur ou de froid extrêmes et la fonte des pôles. Plus de 100 millions de personnes vivent tout juste un mètre au-dessus du niveau de la mer. "Après de longues années de discussions, le moment est venu d'agir." C'est ce qu'a demandé à Engelberg Dr. Klaus Hug, président de l'Academia Engelberg, lors de la clôture du troisième congrès scientifique organisé par cette institution devant plus de 150 personnes de 20 nationalités différentes représentant les mondes de la science, de la politique, de l'économie et de la culture.**

On connaît déjà les facteurs clé des modifications climatiques: gaz à effet de serre, aérosols, hausse des taux d'ozone, exploitation intensive des terres. "La hausse des besoins en énergie représente un facteur important. Et elle croît sans cesse. A côté des nations industrialisées on trouve la Chine et l'Inde dont les besoins vont considérablement augmenter ces prochaines années dans les efforts de rattrapage. Pour l'industrie, cela signifie qu'il faut introduire d'urgence des techniques permettant une utilisation plus durable," a dit le Professeur Dieter Imboden, de l'Institut de physique environnementale de l'EPF de Zurich. Se basant sur l'exemple de l'Inde, Dr. Leena Srivastava, de l'Institut de l'énergie et des ressources de New Delhi (TERI), a montré quel est le know-how déjà disponible et où il va encore falloir intervenir. "Réduire les émissions est très important, mais il faut aussi que le financement soit à la hauteur" a-t-elle dit.

#### **Agir maintenant de manière concrète**

18 jeunes scientifiques représentant 15 nations différentes ont présenté un plan d'action avec des projets pratiques pouvant être réalisés rapidement. A l'invitation de l'Academia Engelberg, ce groupe de scientifiques appartenant à YES (Youth Encounter on Sustainability) avaient préparé, au cours de ces dernières semaines, trois projets concrets. L'idée était de se concentrer sur des mesures s'adressant aux écoles primaires, aux universités et aux décideurs politiques. Avec ce plan d'action, ils veulent apporter une contribution à la diminution des gaz à effet de serre et sensibiliser le grand public. C'est toutefois le financement qui est la condition pour la mise en application de ces projets.

#### **Projet 1 – Réduire la consommation d'énergie**

Sous le titre „How Cool are you“ (dérivé du CO2 Level ou niveau de CO2) ce projet s'adresse aux générations futures. Des écoliers de tous les continents doivent apprendre quelles sont les causes des modifications climatiques. C'est ainsi que cinq écoles aux USA, en Ecosse, en Iran, au Pakistan et au Japon, inscrites à ce projet pilote, ont reçu un appareil de mesure qui doit leur permettre de contrôler le niveau de CO2. Au cours de semaines d'action pendant lesquelles les écolières et les éco-liers traiteront de leur propre consommation d'énergie et en établiront une liste, ils trouveront sans doute des moyens de la réduire. Des forums spéciaux permettront aux différentes écoles d'échanger leurs expériences et de présenter leurs projets aux autres.

### **Projet 2 – Modifier notre comportement en matière de mobilité**

A partir de 2005, les jeunes scientifiques veulent associer 50 universités de 20 nations différentes dans un programme de mobilité. Des semaines de discussions sur les changements climatiques et des conférences sur le sujet doivent encourager les étudiants à examiner leurs propres actions et à modifier leur comportement. Le slogan "Walk for a Better Climate" doit les encourager à utiliser le vélo plutôt que l'auto ou le train, ou mieux encore à marcher. Des voies séparées pour les vélos ou les piétons, mais aussi des places de parc plus avantageuses pour les véhicules hybrides ou les autos qui transportent plusieurs personnes doivent favoriser ce changement de comportement.

### **Projet 3 – Stopper le déboisement**

Les forêts sont d'une importance capitale pour l'équilibre climatique, car elles détruisent le CO<sub>2</sub> si nuisible. Elles ont donc besoin d'un lobby international qui doit agir auprès des gouvernements des régions forestières menacées pour que l'on arrête le déboisement radical. Une Charte d'Engelberg sur les forêts a été élaborée à cet effet dans laquelle sont définis les objectifs politiques. Dans un deuxième temps, il s'agira d'entrer en contact avec les responsables politiques des pays où se trouvent les forêts menacées de disparition et de tout faire pour les engager à respecter la Charte. Pour cela on aura recours au réseau mondial des étudiants du projet Mobilité.

### **Le suivi par l'Academia Engelberg**

Afin d'élaborer les derniers détails et les questions concernant l'accompagnement des projets, les 18 jeunes scientifiques vont se retrouver encore une fois à Engelberg avec des représentants de l'Academia Engelberg pendant trois jours. Le Conseil de fondation va mener des discussions intensives afin d'assurer financièrement le plan d'action des jeunes scientifiques afin de permettre sa réalisation.

Pour terminer, Professeur Heinz Gutscher, membre du Comité du programme, a présenté brièvement le sujet du congrès 2005. Du 28 au 30 septembre 2005 les scientifiques réunis à Engelberg apporteront différents éclairages sur le thème du "Tabou". Les détails seront publiés au début de l'année prochaine.

\* \* \*

Weitere Informationen an Medienschaffende erteilt gerne: Academia Engelberg,  
Beatrice Suter, KommunikationsWerkstatt GmbH, Tel. 079-211 10 44,  
E-Mail: [kommwerk@tic.ch](mailto:kommwerk@tic.ch)

Bilder und dieses Communiqué sind ab sofort unter [www.academia-engelberg.ch](http://www.academia-engelberg.ch) ->  
Willkommen -> Medien abrufbar