Communiqué de Presse

Jeudi 20 Octobre 2005 à 00h01 GMT

Pour toute information supplémentaire, jusqu'au 21 Octobre, veuillez contacter:
Coimbra Sirica au + 1 631 757 40 27 ou au + 1 631 836 3181 (portable),
ou Preeti Singh au +1 301 652 1558, poste 101.

Lors d'un événement pivot en Chine, le Conseil International pour la Science a révélé sa nouvelle stratégie visant à renforcer la science au niveau international pour le bénéfice de toute la société

Lancement d'un programme majeur de recherche polaire, d'une nouvelle initiative interdisciplinaire d'atténuation des désastres et d'actions à long terme sur d'autres défis-clés pour la science et la société

Suzhou, Chine–Reconnaissant que le monde de la recherche scientifique n'a pas atteint son véritable potentiel pour répondre à certaines questions pressantes de la société, comme l'impact terrible des catastrophes naturelles, le Conseil International pour la Science (ICSU) a annoncé aujourd'hui, au cours de sa 28ème Assemblée Générale, un plan ambitieux pour renforcer la science au niveau international, pour le bénéfice de toute la société. Il se focalisera sur une science interdisciplinaire dans des domaines-clés où la politique à adopter est incertaine, comme le développement durable, et sur des efforts visant à atténuer l'impact de désastres comme le récent tremblement de terre au Cachemire, l'ouragan Katrina ou le tsunami dans l'Océan Indien. Un programme international majeur de science polaire fournira de nouvelles indications sur les processus planétaires et comment ils sont influencés par le comportement humain.

« Les scientifiques doivent parvenir à mieux communiquer ce qu'ils savent aux dirigeants du monde, mais ils doivent aussi déterminer quelles informations ces décideurs politiques pourraient trouver utiles » explique Jane Lubchenco, Présidente de l'ICSU, qui est aussi Professeur Wayne et Gladys Valley de Biologie Marine et Professeur Distinguée de Zoologie à l'Université de l'Etat d'Oregon.

« Le tsunami et les ouragans Katrina et Rita ont démontré les conséquences dévastatrices, sur les personnes et sur les biens, du retrait des barrières naturelles contre les tempêtes que sont les zones humides, les mangroves et les barrières de corail » souligne Lubchenco. « Lorsque l'aménagement des côtes ne tient pas compte des informations scientifiques sur les fonctions protectrices cruciales de ces écosystèmes, la population est en plus grand danger. Le monde a besoin que des spécialistes en sciences naturelles, sociales et économiques travaillent ensemble, adaptent leurs recherches et partagent leurs découvertes plus efficacement » continue-t-elle.

Jane Lubchenco note que des scientifiques du monde entier se sont engagés pour remplir les promesses de la science – réduire l'impact des catastrophes naturelles ou causés par l'Homme, prendre en compte les questions du changement climatique et aider à surmonter les inégalités sanitaires et économiques.

« Avec ce plan stratégique, nous ajoutons un poids significatif à notre déclaration de mission – renforcer la science au niveau international pour le bénéfice de toute la société » souligne Thomas Rosswall, Directeur

Exécutif de l'ICSU. « Nous devons continuer à nous impliquer dans l'évaluation rapide des changements de conditions dans le monde et à nous assurer que le message des scientifiques atteint les institutions intergouvernementales de même que les dirigeants de chaque pays. En même temps, nous désirons aussi embarquer les décideurs politiques dès le départ, afin qu'ils nous aident à répondre à leurs besoins »

Le nouveau plan est fondé sur plusieurs rapports d'experts et sur des consultations réalisées au cours des 3 dernières années avec des scientifiques en activité et des institutions scientifiques du monde entier. La stratégie repose sur les programmes actuels de l'ICSU, qui visent à coordonner la recherche environnementale, protéger la liberté scientifique et ouvrir l'accès aux données et à l'information, tout en lançant des initiatives nouvelles pour rassembler des scientifiques de disciplines et de pays variés. Les actions suivantes ont été décidées lors de la 28ème Assemblée Générale, dans le cadre de la mise en place du nouveau plan stratégique de l'ICSU :

-Lancement de l'Année Polaire Internationale (IPY) 2007-2008 :
Dans l'esprit d'entreprises galvanisantes comme le voyage dans l'espace ou le Projet Genome Humain, ce programme mondial ambitieux de recherche polaire – co-parrainée par l'Organisation Mondiale de Météorologie – a été lancé lors de l'Assemblée Générale. Il a déjà attiré plus de 1000 propositions de recherche, soumises par des scientifiques du monde entier.

-Approbation pour initier l'organisation détaillée d'un nouveau programme majeur sur les risques naturels et induits par l'Homme. En réponse à un monde dans lequel les catastrophes naturelles font vaciller des nations riches et pauvres, le Conseil International pour la Science (ICSU) a approuvé aujourd'hui une nouvelle initiative focalisée sur l'utilisation de la science pour empêcher les risques naturels de se transformer en catastrophes.

-Données et Information : dans un contexte où la fracture des connaissances augmente entre les pays riches et pauvres, et où des barrières commerciales empêchent l'accès aux données scientifiques, l'Assemblée Générale de l'ICSU a adopté des plans ambitieux pour promouvoir une gestion et une diffusion améliorées des données et de l'information scientifiques.

-Universalité de la Science : Les changements du climat politique mondial et les inquiétudes sur le terrorisme international suscitent de nouveaux défis aux libertés scientifiques. Lançant cet avertissement, l'ICSU a demandé à ses membres de s'interroger sur un engagement renouvelé et élargi sur le Principe de l'Universalité de la Science, base fondatrice de l'organisation. Ce Principe appelle à la fin des restrictions poltiques et commerciales sur la liberté de pratiquer la science. Une déclaration sur les menaces au Principe a été formellement présentée par le Comité Permanent sur la Liberté de Pratique de la Science de l'ICSU à l'Assemblée Générale.

Thomas Rosswall souligne que l'ICSU et ses partenaires continueront à suivre les questions de recherche internationale qui sont importantes pour la science et la société et à y répondre rapidement si nécessaire. La nouvelle stratégie engage également l'organisation à prendre en compte le rôle important de la recherche sur la santé humaine dans la mise en place de nouvelles activités avec ses partenaires.

Fondé en 1931, le Conseil International pour la Science (ICSU) est une organisation non gouvernementale représentant des adhérents du monde entier appartenant à la fois à des organismes scientifiques nationaux (103 membres) et des unions scientifiques internationales (27 membres). A travers ce réseau international, l'ICSU coordonne des recherches interdisciplinaires pour aborder des questions qui ont une influence à la fois sur la science et sur la société. Par ailleurs, le Conseil défend la notion de liberté de pratique de la science, promeut l'accès équitable aux données et à l'information scientifiques, soutient l'éducation scientifique et l'acquisition d'expérience en sciences.

Contacts (à partir du 22 Octobre):
Thomas Rosswall +33 (0)145 250329, Thomas.rosswall@icsu.org
Jane Lubchenco +1 541 737 5337, Lubchenco@oregonstate.edu
et pour plus d'information, voir aussi, **http://www.icsu.org/3_mediacentre/GA.html**