

Fifth Session: Moving Forward: Future Challenges and Areas of Cooperation

Evidence of climate change impacts has already been documented in the North and it is clear that the impacts of climate change will not only produce frequent and extreme weather events but also long-term environmental shifts. These have the potential to affect our ecosystems and the economies and lifestyles that depend on them. In order to mitigate these impacts we need to develop effective policy-making now.

One way to increase and facilitate policy making is to establish international co-operations between scientists and policy makers. The upcoming International Polar Year will act as a stepping-stone for multinational collaborations. It is challenging but essential to communicate clearly to politicians and policy-makers despite the lingering uncertainties in climate-change science. As public awareness helps considerably in getting messages to politicians, it is important that scientists and researchers share their results not only with colleagues but also with the general public.

chômage élevé, tandis que pour d'autres, c'est une force perturbatrice et destructrice qu'il faut arrêter. La question qui se pose alors est: faut-il approuver ou désapprouver la mise en valeur des ressources non renouvelables?

Il est donc essentiel de préparer et de mettre en application un plan de gestion qui favorisera le développement économique durable. Pour y parvenir, il faudra que s'instaure une coopération à divers paliers entre divers groupes qui, souvent, sont d'intérêts divergents. Dans bien des cas, la mise en valeur des ressources dans l'Arctique offre aux habitants du Nord l'occasion de se doter d'une autonomie et d'une sécurité économiques pour l'avenir.

Cinquième séance: Vers l'avenir: défis futurs et domaines de coopération

On a déjà abondamment décrit les répercussions du changement climatique dans le Nord et il est évident que les répercussions du changement du climat seront à l'origine non seulement de phénomènes météorologiques fréquents et extrêmes, mais aussi de changements environnementaux à long terme. Ces effets peuvent affecter nos écosystèmes et les économies et modes de vie qui en dépendent. Pour atténuer ces effets, il faut dès à présent une capacité efficace d'élaboration des politiques.

L'un des moyens d'intensifier et de faciliter l'élaboration des politiques est d'établir une coopération internationale entre chercheurs et responsables de l'élaboration des politiques. La prochaine Année polaire internationale sera une pierre angulaire pour les collaborations multinationales. C'est un défi, mais il est essentiel de faire savoir clairement aux politiciens et aux responsables des politiques ce qui se passe, malgré les incertitudes scientifiques qui planent en matière de changement climatique. Puisque la sensibilisation du public est un levier considérable pour faire passer le message aux politiciens, il est important que les scientifiques et les chercheurs partagent leurs résultats non seulement avec leurs collègues, mais également avec le grand public.