

Satellite observation is generally better funded than field observation, though both are necessary and complementary. Policy frameworks requiring both satellite observations and fieldwork would help remedy this. The research community must communicate the advantages of knowing what is happening with the environment and the potential implications. Scientists need to ensure that policy makers are aware of the information needs.

Information must also be made accessible to researchers and to the public.

d'avantage en Europe, où travaillent des spécialistes de l'observation de la Terre. On espère renforcer la circulation de l'information entre les milieux scientifiques et les responsables de l'élaboration des politiques.

Les modélisations climatiques et autres outils d'observation de la Terre et de surveillance du climat se sont déjà avérées utiles pour préciser les changements déjà intervenus. Puisque les divers modèles climatiques varient par leurs projections, il faut établir des normes universellement reconnues de validation et d'étalonnage.



Fourth Session: Climate change and Environmental Assessment and their Impact on the Resource Sector

Effective application of accumulated climate change knowledge requires development of a framework that can address cumulative effects and take into account various stakeholders, multi-jurisdictional regulations and interests, environmental impacts and other concerns specific to the Northwest Territories.

En règle générale, les observations par satellite bénéficient d'un meilleur financement que les observations sur le terrain, même si les deux sont nécessaires et complémentaires. Il serait possible de corriger un peu cette situation par des cadres de politiques exigeant à la fois les observations par satellite et du travail sur le terrain. Les chercheurs doivent faire connaître quels sont les avantages de savoir ce qui se produit dans l'environnement, ainsi que les répercussions éventuelles. Ils doivent veiller à ce que les responsables de l'élaboration des politiques sachent quels sont les besoins d'information.