

observation information to be useful to communities in the Arctic it needs to be easily accessible, and an expert needs to be available to interpret the information and explain its limitations. Once this happens satellite information becomes very useful at the community level.

The lack of a monetary value or economic return from the environment and ecological systems being studied has often been a barrier to funding and investment. However, with large resource development companies required to carry out hazard prevention management plans and climate change impact assessments, an economic value is placed on the environment that may help give it value in the eyes of policy makers.

There has been a lot of talk about connecting, collaborating and cooperating but there is no governance mechanism, initiative or policy in place to make it happen. This meeting is perhaps one type of initiative that can facilitate connecting and collaborating, which in turn may have a spin-off effect that will benefit the satellite research community.

profit d'une très bonne collaboration. Le défi devient alors de passer à l'échelon suivant de collecte de l'information ce qui, bien sûr, a d'énormes répercussions financières. On répugne à subventionner des projets qui ne font pas appel à de nouvelles technologies étonnantes ou ne portent pas sur des thèmes populaires. Il en a résulté un déséquilibre entre les ressources disponibles pour les satellites et pour les observations sur le terrain. L'une des solutions possibles est d'élaborer des cadres de politique où l'une des exigences fondamentales serait et l'observation par satellite et le travail sur le terrain. Les milieux de la recherche doivent faire savoir clairement qu'il existe un énorme avantage à savoir ce qui se passe dans l'environnement et à connaître les répercussions éventuelles. Les chercheurs doivent faire un pas de plus et s'assurer que les décideurs sont au courant de ces questions et savent quels sont les types de renseignements à recueillir, au lieu de simplement en discuter entre eux.

Il est important que les Autochtones participent au mécanisme consistant à préciser les besoins d'information et à élaborer des politiques de collecte de l'information dans l'Arctique. Pour que l'information provenant de l'observation de la Terre soit utile aux collectivités de l'Arctique, elle doit être facile d'accès et les spécialistes doivent être disponibles pour interpréter l'information et en expliquer les limites. Lorsqu'il en sera ainsi, l'information fournie par les satellites deviendra très utile au niveau de la collectivité.

L'absence de valeur monétaire ou de rendement économique de l'environnement et des systèmes écologiques étudiés a souvent été un obstacle au financement et à l'investissement. Par contre, puisque les grandes entreprises de mise en valeur des ressources doivent élaborer des plans de gestion des risques et des évaluations d'impact du changement climatique, cela confère à l'environnement une valeur économique qui pourrait aider à lui donner de la valeur aux yeux des responsables de l'élaboration des politiques.

On a beaucoup parlé de liaison, de collaboration et de coopération, mais il n'existe pas de mécanisme, d'initiative ou de politique de gouvernance qui permettrait que cela se produise. Notre rencontre est peut-être une initiative du type susceptible de faciliter les liens et la collaboration ce qui, en retour, pourrait avoir des retombées offrant des avantages aux milieux de la recherche par satellite.