

- les autochtones perdraient leurs territoires de chasse traditionnels.

Les manifestations du réchauffement planétaire apparaîtront d'abord dans l'Arctique, où l'on estime que les changements climatiques seront le plus marqués. Environnement Canada est bien préparé pour les détecter, car on y maintient, depuis plusieurs décennies, un réseau de stations d'observation météorologique pour étudier les conditions climatiques et offrir des services de prévision météorologique, tout en assurant la sécurité des voies de navigation et des plates-formes d'exploration pétrolière.

Par ailleurs, le Canada surveille l'accumulation croissante des gaz qui contribuent à l'effet de serre. Il possède également la station de recherche la plus septentrionale du monde, soit un laboratoire de mesure de la pollution atmosphérique situé à Alert, à l'extrémité nord de l'île d'Ellesmere.