

Sommaire

Les activités humaines ont des incidences importantes sur le climat et le réchauffement de la planète entraîne des changements dramatiques qui se font sentir aux quatre coins du globe. En augmentant et s'agglomérant dans les villes, les populations deviennent plus vulnérables aux détériorations de l'environnement et celles-ci combinées à la rareté des ressources contribuent à créer des tensions politiques.

Que les défis soient perçus en terme de perte humaine et économique, de santé publique et de défense civile ou encore de menace environnementale à la sécurité internationale, deux problèmes demeurent constants:

- de nombreuses données environnementales pertinentes ne sont pas disponibles; et
- les États hésitent à partager certaines données qu'ils possèdent.

Cette étude propose une solution intéressante à ces problèmes, soit l'application du concept d'inspections aériennes coopératives - particulièrement sous le régime de "Ciel ouvert" - à la surveillance de l'environnement.

Le Traité sur le régime "Ciel ouvert", en établissant des normes uniformes relatives au droit concernant les survols de territoire et les capteurs d'images, permet aux signataires de ce régime d'obtenir un accès régulier à un éventail de données fiables.

Cet essai explore la façon dont les images obtenues dans le cadre du régime "Ciel ouvert" peuvent être employées de façon productive afin de régler le problème du manque de données environnementales. Trois études de cas sont alors présentées:

- les catastrophes naturelles;
- le réchauffement de la planète; et
- le stress environnemental.