Chapitre 14: Conclusions

e présent document résume plusieurs projets de recherche entrepris par *Dynacon Enterprises Ltd.* dans le cadre du Programme de recherche sur la vérification mené par Affaires extérieures et Commerce extérieur Canada.

Nous avons examiné de nombreuses opérations spatiales à buts pacifiques, qui se dérouleront au cours des vingt prochaines années. Parmi les véhicules spatiaux non guerriers existant actuellement, bien peu tombent dans la catégorie des «systèmes ambigus». En fait, vu la définition utilisée ici (voir le paragraphe 2.1), il existe à présent très peu d'armes spatiales. (Nous avons exclu de notre étude les armes à ascension directe basées au sol.) Toutefois, un certain nombre d'opérations spatiales prévues pour l'avenir risquent d'être perçues comme ayant pour objectif la mise au point d'armes spatiales ou le camouflage d'une telle entreprise.

Dans le cadre de l'IDS, les États-Unis exécutent des recherches sur divers systèmes susceptibles de servir d'armes spatiales. Des recherches semblables sont sans aucun doute menées en URSS, bien que l'on en sache moins sur elles. Au moins un des nouveaux systèmes envisagés, à savoir les «cailloux futés», doterait les États-Unis d'une Asat extrêmement efficace. L'extraordinaire manœuvrabilité de ces micro-engins spatiaux de destruction par énergie cinétique permet à chacun d'eux de circuler n'importe où dans l'espace orbital, depuis n'importe quelle altitude de départ. Selon les plans actuels, ce système pourrait être mis sur orbite d'ici quatre ans.

Des ambiguïtés peuvent surgir de bien des façons lorsqu'il s'agit d'opérations spatiales. Tout d'abord, des armes spatiales et des engins spatiaux à buts manifestement pacifiques ont en commun des capacités critiques et certaines caractéristiques. Deuxièmement, un véhicule spatial que l'on présente comme étant une arme risque de pouvoir servir à autre chose également, en dehors de son rôle stratégique annoncé. Les «cailloux futés», dont nous venons de parler en évoquant l'IDS, sont censés servir d'armes antimissiles balistiques; cependant, ils semblent aussi pouvoir fonctionner en tant qu'armes Asat. Qui plus est, comme il serait possible de les déployer sur orbite en grand nombre, ils risqueraient de devenir des armes de première frappe s'ils étaient dirigés contre des satellites.

Nous avons repéré un certain nombre d'opérations ambiguës, quant à la possibilité de les observer avec des moyens de contrôle spatiaux. Nous avons cité des activités bien particulières qui, lorsqu'on les observe, pourraient être perçues comme ayant un but guerrier. Comme il n'est pas possible de dissiper de telles ambiguïtés, même avec des systèmes conventionnels de télésurveillance, il est

