

## XIV Profils des auteurs

### Sidney N. Graybeal

M. Graybeal est scientifique en chef et directeur adjoint du *National Center for Security Negotiations* au sein de la *Science Applications International Corporation*. Il compte 29 ans de service dans les organismes gouvernementaux américains. Entre 1976 et 1979, il a été Directeur de l'*Office of Strategic Research* au sein de la *Central Intelligence Agency (CIA)*. Il a également travaillé pour la CIA entre 1950 et 1964, où il a tout d'abord été analyste des renseignements sur les missiles guidés, avant de devenir chef de la Division des missiles guidés et de l'espace. Au cours de ses 12 ans à l'*Arms Control and Disarmament Agency*, il a été directeur général par alternance de la Délégation américaine pendant tous les pourparlers SALT I, puis il a été nommé membre de la délégation pour les entretiens SALT II, et il a finalement été premier commissaire américain de la Commission consultative permanente, organisme chargé de mettre en oeuvre le traité SALT I. Il est titulaire de la Médaille présidentielle pour service émérite au sein de la fonction publique fédérale. À la SAIC, il dirige des analyses sur la sécurité nationale, notamment en ce qui concerne la limitation des armements, le renseignement et les plans de sécurité et d'utilisation des ressources à long terme; il contribue également à ces travaux. Il est président du *Committee on Science and International Security of the American Association for the Advancement of Science*. Il a fait ses études de premier cycle et ses études supérieures à l'Université du Maryland.

### George R. Lindsey

M. Lindsey est chargé de recherche principal à l'Institut canadien d'études stratégiques; il mène également des recherches sur la surveillance aérospatiale, pour l'Institut canadien pour la paix et la sécurité internationales, sur la stabilité stratégique dans l'Arctique, pour l'Institut international d'études stratégiques,

et sur l'histoire récente et les perspectives d'avenir des relations canado-américaines en matière de défense.

Après avoir servi dans l'Artillerie royale du Canada au cours de la Seconde Guerre mondiale, période où il a étudié les problèmes que présentait l'utilisation du radar, M. Lindsey a fait de la recherche opérationnelle pendant 37 ans au ministère canadien de la Défense nationale. Pendant ces années, il s'est penché sur la défense aérienne, la défense contre les missiles balistiques, la guerre anti-sous-marine, la stratégie nucléaire et la limitation des armements. Il a été chef de la délégation canadienne auprès du Groupe de haut niveau au sein du Groupe des plans nucléaires de l'OTAN, et président administrateur de l'*Undersea Systems Panel of the Technical Cooperation Program*, dont font partie cinq pays. Pendant 20 ans, il a été Chef du Centre d'analyse et de recherche opérationnelle.

M. Lindsey est diplômé de l'Université de Toronto, de l'Université Queen's, de l'Université de Cambridge (doctorat en physique nucléaire), et du Collège canadien de la Défense nationale. Il est officier de l'Ordre du Canada.

### James D. Macintosh

M. Macintosh est chercheur associé principal au Centre d'études internationales et stratégiques de l'Université York, à Toronto, et il s'intéresse aux questions concernant la vérification, les aspects théoriques et pratiques du renforcement de la confiance, et les rapports existant entre la limitation des armements et les nouvelles technologies militaires.

Il était chargé de cours à l'Université York avant de se joindre au Centre d'études internationales et stratégiques en 1982. En 1985, il fut nommé chercheur associé principal chargé des études sur la sécurité européenne. Il mène depuis longtemps des travaux pour l'Unité de

