

*Initiatives parlementaires*

marche le processus de modification. L'Action mondiale des parlementaires a fait le tour du monde pour obtenir l'accord de pays susceptibles de signer la demande de modification. Le traité initial avait été signé par 116 pays et l'organisme, à force de travail, a obtenu la signature de 39 pays il y a quelques années. C'est pourquoi nous aurons vers la fin de l'année une conférence pour examiner la possibilité de transposer ou de convertir le traité initial en un traité sur l'interdiction complète des essais nucléaires.

Pourquoi cela est-il si important? Quelle est la situation de la puissance militaire et de la puissance nucléaire dans le monde d'aujourd'hui? En 1989, dernière année pour laquelle nous avons des données, les pays du monde ont dépensé plus d'un billion de dollars pour acheter des armes de toutes sortes. Les États qui possèdent des armes nucléaires en ont accumulé plus de 60 000. Ces 60 000 armes nucléaires sont un million de fois plus puissantes que la bombe lâchée sur Hiroshima en 1945. Elles ont une puissance équivalente à celle de 4 tonnes de TNT pour chaque homme, femme et enfant de la Terre—4 tonnes de TNT par personne—et elles sont capables de tuer 800 millions de personnes en 12 heures. Les plus récentes d'entre elles sont plus précises, plus rapides, plus faciles à dissimuler et plus mobiles que jamais. Les plus dangereuses d'entre elles sont sans doute celles qui se trouvent dans les sous-marins à propulsion nucléaire parce que ces sous-marins peuvent se déplacer dans tous les océans du monde et changer constamment de position. Un seul sous-marin Trident américain ou un seul sous-marin Typhon soviétique a le pouvoir de détruire entre 100 et 200 villes avec ses armes nucléaires. Un seul. Or, les États-Unis et l'Union soviétique possèdent ensemble 100 de ces sous-marins.

Ces sous-marins peuvent rester à 100 milles de la côte de la Nouvelle-Angleterre et frapper presque n'importe quelle cible aux États-Unis. On peut en dire autant des sous-marins américains dans la mer Baltique ou dans la Méditerranée. Le plus inquiétant, c'est que ces fusées à ogives nucléaires peuvent être lancés à cause d'une erreur humaine ou d'une panne technique. Le système est si décentralisé et il dépend tellement des ordinateurs qu'une erreur ou une panne est toujours possible.

• (1410)

Il suffit de regarder ce qui est arrivé à la navette spatiale Challenger aux États-Unis, qui n'est pas une navette à propulsion nucléaire. Malgré toute la technologie américaine, cette navette a explosé en plein vol peu de temps après son lancement il y a quelques années. Tous les Américains qui étaient à bord ont perdu la vie.

Un accident s'est produit aussi en Union soviétique. Malgré toute la technologie soviétique, il y a eu une terrible explosion à la centrale nucléaire de Tchernobyl.

On estime à 151 le nombre de fausses alertes qu'il y a eu au cours des dernières années concernant le lancement de missiles nucléaires.

Nous sommes confrontés à une très grave situation, même si des progrès ont été réalisés ces deux dernières années. En fait, on a pu voir des progrès très encourageants depuis que le secrétaire général Gorbatchev a accédé au pouvoir en Union soviétique il y a quelques années.

Depuis l'arrivée de M. Gorbatchev au pouvoir et depuis que les États-Unis et l'OTAN font preuve d'une plus grande flexibilité, nous avons eu le traité sur les forces nucléaires intermédiaires en 1987. Nous avons eu récemment le traité sur l'interdiction des armes chimiques. Nous avons eu la Conférence «Ciel ouverts» tenue ici, à Ottawa, la semaine dernière, où les participants ont conclu une entente de principe sur la surveillance des pays membres de l'OTAN et du Pacte de Varsovie par des appareils des autres pays. Nous avons l'entente visant à réduire les troupes en Europe à 195 000. Nous avons les progrès réalisés à la Conférence de Genève et à la Conférence de Vienne.

Il est intéressant de signaler que les entretiens de Genève, qui durent depuis 1962, n'ont donné presque aucun résultat encourageant jusqu'à il y a environ deux ans. Ces entretiens, qui ont eu lieu chaque année depuis 1962, portent sur le contrôle des armes nucléaires stratégiques. On n'a fait presque aucun progrès avant que M. Gorbatchev n'accède au pouvoir en Union soviétique, mais les choses ont commencé à changer.

En fait, M. Gorbatchev a proposé d'éliminer tous les armements nucléaires d'ici l'an 2000. Les États-Unis quant à eux ont proposé de commencer par les réduire de moitié.