

JIM HOAGLAND

Conseiller de la rédaction du *Washington Post*

Bonjour et bravo à vous tous d'être aussi matinaux ! C'est une participation impressionnante pour cette heure. Je vous félicite et je vous remercie d'être venus aussi tôt. Cette session sera un atelier sur la technologie et la gouvernance, où nous analyserons les effets perturbateurs et bénéfiques du changement technologique, que l'on a baptisé « quatrième révolution industrielle ». Une telle dénomination minimise toutefois considérablement la problématique. En effet, la société, par le passé, avait amplement le temps de développer des réactions aux changements économiques importants. Aujourd'hui ce changement arrive sous forme numérique partout dans le monde, presque au même moment. Les sociétés tout comme les dirigeants et les gouvernements doivent réagir presque instantanément. Nous allons au-devant de changements omniprésents et instantanés. Ils ont déjà entraîné certains problèmes de taille. L'ingérence dans les élections de pays démocratiques en est une forme que nous, Américains, avons expérimentée en 2016. Je pense que le reste du monde commence également à en faire l'expérience.

Nous avons réuni un groupe d'experts pour nous informer sur ce qu'il se passe, sur ce qui change. Je pense que l'une des questions auxquelles ces experts voudront répondre est celle de savoir ce qui, au cours de l'année passée, constitue le changement technologique le plus important à long terme. J'ai par exemple appris dans *l'Economist* de cette semaine que les machines, les ordinateurs, essentiellement des algorithmes, détiennent maintenant 4,3 billions de dollars en titres américains. L'automatisation d'une grande partie du système de négociation de nos marchés boursiers est à l'origine de ce phénomène. Elle a entraîné des changements majeurs, notamment une plus grande efficacité et des coûts beaucoup plus faibles pour les investisseurs. Elle a toutefois réduit le degré de contrôle humain sur des décisions qui déterminent notre avenir économique. C'est un exemple de la rapidité avec laquelle les choses évoluent dans ce domaine.