

CRAIG MUNDIE

Directeur de la recherche et de la stratégie de Microsoft

Ulysse Gosset, Journaliste, France Télévisions

Très bien. Craig Mundie, est-ce que vous, vous êtes comme Nathalie Kosciusko-Morizet ? Est-ce que vous préférez parler de l'Internet, du monde Internet ou bien de cyberspace, de cyberspace ? Quelle est votre préférence ? Pour vous, qu'est-ce que c'est que le cyberspace ?

Craig Mundie

Internet, tel qu'on l'a toujours connu, est l'infrastructure qui a construit un environnement de connectivité mondial. Cependant, je considère que le cyberspace va au-delà d'Internet. Nous sommes témoins de la première extension artificielle de quasiment tous les aspects de notre vie conçue par l'homme. Comme l'a précisé Nathalie, de temps immémorial, nous avons disposé de beaucoup de choses qui existent dans nos sociétés actuelles : la culture, l'économie, la société ou encore la sécurité. Ces notions existeront de nouveau dans le cyberspace.

A mon sens, la différence est qu'il s'agit d'un environnement transnational. La technologie ne s'arrête pas aux frontières. De nombreux problèmes liés à la façon dont elle va évoluer vont être très difficiles à gérer. L'autre particularité du cyberspace, en constante expansion, est que le rythme auquel se déroulent les événements est différent du monde réel. Vous avez mentionné la vitesse à laquelle les gens à travers le monde s'y connectent. Nathalie a parlé de la vitesse à laquelle on peut lancer une affaire et lui donner de l'ampleur. Cette vitesse n'a jamais été aussi grande qu'aujourd'hui.

Les moyens nécessaires pour y parvenir sont moins importants qu'il ne l'ont jamais été dans le passé. Avant d'arriver nous parlions du nouveau film sur Facebook, *The Social Network*. Il y a six ans, Mark Zuckerberg habitait dans un dortoir à Harvard et aujourd'hui, il a créé un phénomène qui touche le monde entier.

Le problème est qu'il s'agit d'un nouvel environnement qui comporte un nouveau type de menace asymétrique. Henry Kissinger, dans l'allocution vidéo de ce matin, a parlé du fait que le monde actuel est confronté à de nombreux défis. Ces derniers ne seront pas relevés par un seul, ni même par une petite poignée, des acteurs traditionnels de l'Etat-nation. Il s'agit d'un autre défi ; lequel, à l'instar des armes nucléaires et des armes biologiques, constitue un autre espace dont le monde développé est maintenant extrêmement dépendant.

Pourtant il n'est pas nécessaire d'avoir des aptitudes ou des capitaux importants pour réussir à mettre au point des formes d'attaques tout à fait dévastatrices. Nous voyons le cyberspace se muer d'une extension sympathique de notre vie de tous les jours en un monde dont la société est profondément dépendante. Nous passons du mode d'attaque produisant un agaçant du déni de service ou des virus à un autre où le niveau de criminalité est très élevé. Nous sommes même témoin actuellement de la militarisation de certains de ces mécanismes.

La gouvernance s'annonce comme un sujet complexe, mais que nous devons vraiment faire avancer. Nous avons entendu hier des débats sur l'environnement financier, par exemple. Dans ce cas, on peut parler d'un domaine plutôt artificiel ; l'argent : le mouvement de l'argent, l'échange d'argent. Tout se fait désormais de manière électronique. Les

problèmes liés à l'effondrement financier étaient essentiellement dus à la vitesse à laquelle ces interdépendances fonctionnent. Nous voyons maintenant apparaître toute une série d'interdépendances de ce type.

De nombreux sujets ont été débattus dans ce que j'appellerais le domaine étroit de la finance. Les observations de Jean-Claude Trichet concernaient le pourquoi du G7, du G8 et maintenant du G20. Ces derniers ont évolué sur une base ad hoc et semblent être nés en réponse à l'environnement. Je pense que cela devrait nous indiquer à quels types de dispositifs nous devons donner naissance pour créer une gouvernance dans ces environnements. Je pense que les défis sont nombreux.