

Vendredi 20 janvier 2023

GÉOPOLITIQUE DE L'INTERNET

Par Monsieur Christophe GIRAUD, Docteur en Géographie, Cartographe



Malgré une météo « glissante », les adhérents de l'UTATEL étaient nombreux pour la première venue à Brive de Christophe Giraud, docteur en géographie et cartographe. Avec aisance, pédagogie et l'appui d'un diaporama vivant et très documenté, l'universitaire a rappelé les bases du vocabulaire de l'internet. Si 85% des Utatéliens sont aujourd'hui connectés, connaissaient-ils les navigateurs Duck Duck Go, le moteur de recherche russe Yandex, le chinois Bandu qui ont le quasi-monopole dans leurs Etats respectifs alors que l'Europe googlelisée est, « internettement » parlant, une colonie des Etats-Unis ?

Analysant le cyberspace, Christophe Giraud a souligné qu'il n'était pas une « pluie numérique » de données codées 0 ou 1 qui empruntent de mystérieux conduits mais un ensemble d'infrastructures – câbles et data centers- dominé par la Triade. Un cyberspace stratifié en couches infrastructurelle, logicielle et cognitive. Un cyberspace dont nous ne percevons, pour la plupart, que la partie émergée de l'iceberg, le World Wide Web, sans accès aux données du Deep Web, accessible par Tor ou du Dark Web fréquenté par les cybercriminels. Un cyberspace vulnérable aux dents de requin, aux virus paralysants, au « defacing », « pharming » ou autre « man in the middle ».*

Balbutiant dans les années 60-70, Internet indispensable aux besoins de l'armée des Etats-Unis et influencé par la contre-culture américaine naît en 1989. Depuis, sa croissance est étourdissante. Les flux s'emballent et se mesurent en quintillions soit 1 milliard de trillards...

Internet bouleverse les données géopolitiques par sa connaissance des Etats – Google possède plus de données sur la France que l'Insee-, par sa capacité à informer et mobiliser, influant autant sur l'élection d'Obama que faisant éclore les Printemps arabes.

Un bouleversement à la hauteur des enjeux économiques, entre opportunités de développement et combats impitoyables.

La cyberéconomie transforme la société, rebat les cartes de l'emploi, de la hiérarchie des salaires entre hyper qualification et ubérisation, creuse les inégalités entre les entreprises et les territoires, interroge sur la protection sociale des travailleurs indépendants ou des salariés des GAFA. Malgré la « fracture numérique », les tensions croissantes entre la Chine et les Etats-Unis, l'impact environnemental des data centers, les succès de la Nouvelle Economie sont incontestables. En témoignent le chiffre d'affaires et le nombre de salariés d'Amazon, l'importance dans nos vies de l'internet mobile qui nous permet l'accès gratuit et immédiat à la connaissance, à l'information.

Surtout, insiste le géographe, Internet refonde les relations entre les Etats qui se livrent à des guerres numériques et à la cybersurveillance mutuelle, sous la domination des Etats-Unis, de la Russie et de la Chine. Irak 1991, Estonie 2007, Iran 2010, aujourd'hui guerre en Ukraine ... Internet est une arme de guerre et de déstabilisation prisée aussi des terroristes. Cet outil formidable source de manipulations, désinformation, harcèlement est un défi éthique, conclut le conférencier avant d'échanger avec un public très intéressé.

*defacing substitution d'une page à une autre pharming redirection non souhaitée vers un autre site

Texte de Marie Dominique COULON