
Documents sauvegardés

Mardi 15 décembre 2020 à 14 h 33

1 document

Par Université Toulouse 1 Capitole

Sommaire

Documents sauvegardés • 1 document

Le Monde (site web)	15 décembre 2020 5G : « Les risques d'une possible manipulation induite par l'environnement numérique » ... Le chercheur en communication Christophe Alcantara appelle, dans une tribune au « Monde », à un débat éthique et politique sur les usages de la 5G. ...	3
---------------------	---	----------

Le Monde**Nom de la source**

Le Monde (site web)

Type de source

Presse • Presse Web

Périodicité

En continu

Couverture géographique

Internationale

Provenance

France

Mardi 15 décembre 2020 • 11:15 UTC +0100

Le Monde (site web) • 1098 mots

5G : « Les risques d'une possible manipulation induite par l'environnement numérique »

Christophe Alcantara

Le chercheur en communication **Christophe Alcantara appelle, dans une tribune au « Monde », à un débat éthique et politique sur les usages de la 5G.**

Tribune. Depuis le 18 novembre, les opérateurs de téléphonie peuvent produire des contenus et des services sur le réseau 5G. Cette technologie disruptive annonce, par exemple, l'automobile autonome, de nouvelles pratiques médicales, les villes « intelligentes » et les objets connectés... La collecte et le partage des données par des objets communicants sont la clef de cette disruption.

Comme pour l'avènement de toute nouvelle technologie de communication depuis près de deux siècles, le discours promotionnel qui accompagne l'avènement de la 5G est ancré dans un déterminisme technologique – les analogies avec les discours assurant la promotion du chemin de fer à vapeur ou l'arrivée du Web sont frappantes. Séduisant en première lecture, il est cependant plus contestable lorsque l'on prend un peu de recul...

Nous savons depuis les travaux du philosophe Michel de Certeau (1925-1986) que ce n'est pas parce que, techniquement, nous pouvons réaliser une action prescrite par un discours promotionnel que, socialement, nous allons

effectivement procéder conformément à cette prescription. Les détournements et autres « braconnages » d'usages ont fait émerger les SMS, ou, auparavant, le Minitel « rose ».

Religiosité

L'imaginaire social d'une technologie est porté par des utopies, avant que ne s'opère un glissement vers une idéologie prétendant bouleverser l'ordre social. La spécificité du numérique est qu'il repose sur un imaginaire qui porte les stigmates d'une forme de religiosité. L'un des premiers ouvrages de vulgarisation d'Internet s'intitulait Et Dieu créa Internet (de Christian Huitema, Eyrolles, 1995). L'adjectif « intelligent » associé aux dispositifs concernés par la 5G relève d'une même forme d'imaginaire transcendant qui, par définition, nous dépasse et se prête peu à la critique.

Le débat public autour de la 5G est de faible intensité, et principalement axé sur les questions écologiques et sanitaires. Il n'est certes pas dénué d'intérêt de s'interroger sur les conséquences de la 5G sur notre santé, et d'appréhender l'empreinte carbone de la collecte et du stockage à très grande échelle de la « data ».

© 2020 SA Le Monde. Tous droits réservés. Le présent document est protégé par les lois et conventions internationales sur le droit d'auteur et son utilisation est régie par ces lois et conventions.



Mais ces questions ne sauraient remplacer l'enjeu essentiel de l'arrivée de la 5G : la nature et le régime des traces numériques.

Nous glissons depuis quelques années déjà dans un monde où notre activité numérique quotidienne fait que « nous ne pouvons pas ne pas laisser de traces », pour reprendre l'expression de Louise Merzeau (1963-2017), figure importante du champ scientifique des humanités numériques en France. La plupart d'entre nous n'ont pas conscience de la quantité de traces numériques visibles et invisibles que nous produisons chaque jour. Cette ombre numérique, déjà gigantesque, va croître de façon exponentielle avec la 5G.

Nous sommes de plus en plus dans un monde dénombrable, quantifiable, mesurable. Ces propriétés, par l'impact du numérique, s'appliquent à présent dans la sphère sociale où le score, l'indice de performance, sont corrélés à toute activité quotidienne. Nous savons tous que la Chine calcule même le score social de chaque citoyen qui, en fonction de son écart à la norme édictée par le régime, accorde des libertés ou sanctionne des pratiques « déviantes ».

Paravent libertaire

George Orwell n'est plus prophétique, il est largement dépassé par le potentiel de croisement de données que va permettre la 5G. Cette technologie sera le catalyseur de l'alimentation des big data. Ces silos de données, couplés à une intelligence artificielle qui repose sur des algorithmes prédictifs au sens statistique, vont produire de l'innovation, des services sur mesure et donc une richesse indéniable.

Soit nous nous inscrivons dans le ni-

hilisme des collapsologues actuels ; soit nous regardons toutes les possibilités offertes par la 5G et son potentiel de création de richesses, sans négliger les leviers de colonisation numérique

Mais ils peuvent également accélérer la colonisation numérique de chaque individu, à l'œuvre depuis quelques années en toute impunité. Les fondements de notre contrat social, déjà bien érodés pour d'autres raisons, seraient alors anéantis. Une atomisation des individus est possible et même probable. Or l'atomisation sociale et l'individualisation extrême précèdent les mouvements de masse, et les mouvements de masse sont précurseurs des régimes totalitaires, comme l'a analysé la philosophe Hannah Arendt (1906-1975).

Il est assez paradoxal de constater que les utopies fondatrices d'Internet, à savoir la gratuité, la transparence, l'ubiquité, les relations sociales égalitaires, sont toujours présentes, au moins en partie, dans les discours promotionnels de la 5G. Mais derrière ce paravent libertaire, il y a des enjeux économiques gigantesques. En effet, la captation et l'intelligibilité des data sont des promesses économiques dont on perçoit l'étendue par la valorisation boursière des GAFA [Google, Amazon, Facebook, Apple] et de certaines « licornes ».

Depuis toujours, l'homme a produit des traces. Elles étaient le plus souvent volontaires, elles s'inscrivaient dans le souhait de transmettre à travers le temps connaissances, croyances et symboles.

Écueil orwellien

A présent, la trace est induite, produite à l'insu de l'utilisateur qui, la plupart du temps, n'a pas du tout conscience de

quelle façon fine il est possible de reconstituer son profil, ses goûts, ses choix, son intimité et même ses arbitrages futurs ! Il va interagir avec un environnement « communicant » porté par des algorithmes... qui anticipent ses choix. Les interactions à venir ne relèveront plus de l'arbitrage volontaire mais d'une possible manipulation induite par l'environnement numérique...

Deux options s'offrent à nous pour éviter cet écueil orwellien : soit nous nous inscrivons dans le nihilisme des collapsologues actuels, qui anticipent un effondrement de notre société et un retour au plus près de la nature ; soit nous regardons, sans naïveté coupable, toutes les possibilités offertes par la 5G et son potentiel de création de richesses, sans négliger les leviers de colonisation numérique et leurs conséquences anthropologiques majeures pour l'homme d'aujourd'hui.

Il appartient aux politiques de s'emparer de ces questions. Cela ne peut pas se faire par des Tweet qui ne sont que l'expression d'une pensée de court terme et d'une surréaction affective permanente. Il nous faut concevoir une vision de long terme dans un contexte difficile où les enjeux géostratégiques chinois, américains et européens viennent télescoper les enjeux économiques et politiques immédiats.

Définir une écologie de l'écosystème numérique et penser la place grandissante des traces numériques, tel est le défi des décideurs politiques. Notre libre arbitre et nos libertés sont à ce prix.

Cet article est paru dans Le Monde (site web)

<https://www.lemonde.fr/idees/article/20>

[20/12/15/5g-les-risques-d-une-possibl
e-manipulation-induite-par-l-environne
ment-numerique_6063459_3232.html](#)