

CHRONIQUES AUDIO

27/01/2015



Entrer dans le nuage

27 Janvier 2015

Le nuage informatique, ou "cloud computing", a ouvert des perspectives sans précédent en termes d'utilisation de l'information. Mais il engendre également des mutations dans la sphère privée et dans la production des savoirs.

Les auteurs

MONIKA BÜSCHER

Traduction de la transcription

Le *cloud computing* offre une mobilité de l'information encore jamais vue. Chaque jour, 50 millions d'utilisateurs sauvegardent 500 millions de fichiers sur Dropbox et, pour la première fois en 2014, la majorité des charges de travail des serveurs a été transférée sur le cloud.

Le fait d'avoir ses données sur le *cloud*, aussi bien professionnelles que liées à la vie quotidienne et aux loisirs, permet d'y accéder depuis n'importe quel support, même en étant déconnecté ou en voyage, puis de les synchroniser automatiquement en ligne.

Les entreprises, les institutions et les gouvernements utilisent aussi le *cloud* pour conserver toutes sortes de données (fiscales, de localisation, de communication). Cela peut être extrêmement utile. Après le tremblement de terre de 2011, les centres de données japonais et les services d'urgence locaux et internationaux ont ainsi utilisé le *cloud* pour adapter l'aide fournie aux besoins de la population avec une virtuosité extraordinaire.

adapter tous les outils aux besoins de la population avec une approche personnalisée.

Mais l'interopérabilité des systèmes d'information et d'analyse de données massives engendre aussi des transformations profondes de la société.

À l'heure où les agences gouvernementales insèrent des « splitters » pour contrôler les données et identifier les comportements suspects, l'idée que nos sociétés ont à la fois besoin de protection de la vie privée et de sécurité est remplacée par un discours mettant en avant la peur, l'efficacité et la prévention.

L'auto-détermination par l'information devient difficile lorsque la temporalité et la spatialité des activités humaines s'étirent, a fortiori lorsque l'on passe de méthodes d'analyses fondées sur l'explication des causes à des modèles de corrélation bien plus faibles.

De plus, le *cloud* n'a rien d'immatériel. Les centres de données qui l'alimentent consomment aujourd'hui entre 1,5 % et 2% de l'électricité consommée dans le monde, un chiffre en croissance de 12 % par an.

Mots-clés : **Mobilités virtuelles, Modes de vie, Réseaux**



Les Chroniques Audio de Forum Vies Mobiles sont mise à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 3.0 France.

Les autorisations au-delà du champ de cette licence peuvent être obtenues via ce formulaire contact.



Monika Büscher

Sociologue

Monika Buscher dirige le département de sociologie de l'Université de Lancaster. Ses recherches se concentrent autour de plusieurs domaines : recherche sur la mobilité, design, ethnométhodologie, études de la science et des technologies, conception participative.

Du même auteur - Voir toutes ses publications





Les systèmes de mobilité intelligente et le voyageur quantifié

Chronicle with Monika Büscher



Des méthodes mobiles pour un monde mobile

Vidéo par Monika Büscher



Qu'arrive-t-il aux mobilités en situation de crise ?

Vidéo par Monika Büscher

¹ <https://fr.forumviesmobiles.org/mots-cles/mobilites-virtuelles>

² <https://fr.forumviesmobiles.org/mots-cles/modes-vie>

³ <https://fr.forumviesmobiles.org/mots-cles/reseaux>

⁴ <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/fr/>

⁵ <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/fr/>

⁶ <https://fr.forumviesmobiles.org/contact>

⁷ <https://fr.forumviesmobiles.org/annuaire/personne/2012/12/09/monika-buscher-sociologue-424>

⁸ <https://fr.forumviesmobiles.org/annuaire/personne/2012/12/09/monika-buscher-sociologue-424>

⁹ <https://fr.forumviesmobiles.org/annuaire/personne/2012/12/09/monika-buscher-sociologue-424>

¹⁰ <https://fr.forumviesmobiles.org/60sec/2014/06/10/systemes-mobilite-intelligente-et-voyageur-quantifie-2422>

¹¹ <https://fr.forumviesmobiles.org/60sec/2014/06/10/systemes-mobilite-intelligente-et-voyageur-quantifie-2422>

¹² <https://fr.forumviesmobiles.org/video/2013/04/02/des-methodes-mobiles-pour-monde-mobile-685>

¹³ <https://fr.forumviesmobiles.org/video/2013/04/02/des-methodes-mobiles-pour-monde-mobile-685>

¹⁴ <https://fr.forumviesmobiles.org/video/2013/01/29/quarrive-t-il-aux-mobilites-en-situation-crise-599>

¹⁵ <https://fr.forumviesmobiles.org/video/2013/01/29/quarrive-t-il-aux-mobilites-en-situation-crise-599>