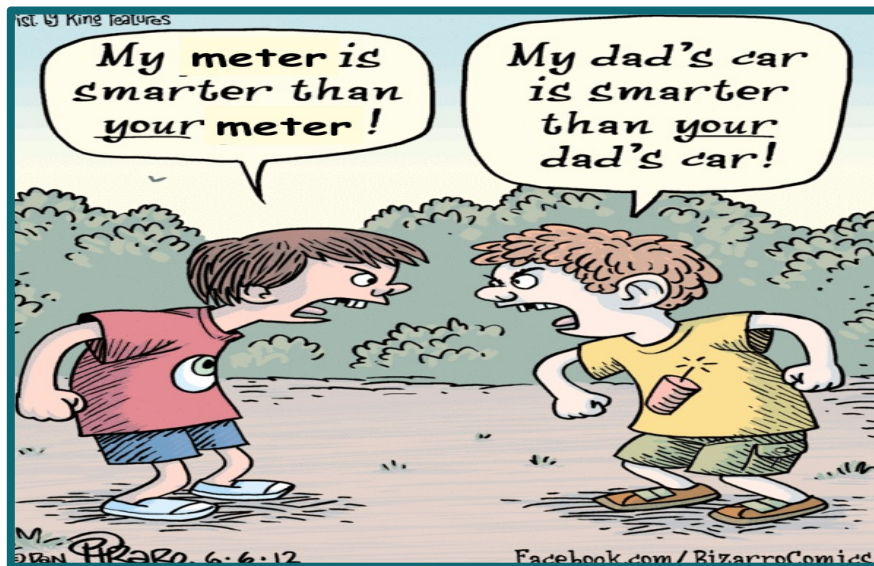


Le smart meter : Une aide à l'économie d'énergie ?



Olivier Voirol,
Sociologue, MER Uni Lausanne

Analyse de la controverse sur les smart-meters

Marlyne Sahakian,
Sociologue, Professeure ass. Uni Genève

Les ménages face à leur compteur

Deux présentations courtes puis une discussion encadrée

Entrée libre /chapeau à la sortie

Mercredi 16 octobre 2018 - 18h30
Restaurant La Fumisterie à Carouge, 1^{er} ét.
21, rue des Noirettes

Tram 15, arrêt Industrielle, bus 11 arrêt rue des Mouettes

LE THEME

Les « smart meters » sont en réalité des compteurs d'électricité communicants capables d'opérations supplémentaires à celle de comptabiliser le niveau de consommation. Leur installation sera obligatoire dans les ménages suisses d'ici à 2028 (OapEl, art. 8a).

Un tel compteur informe en continu le fournisseur d'électricité sur la consommation d'énergie du client. Ainsi, le fournisseur connaît les habitudes de consommation, ce qui lui aide à assurer la gestion et la planification du réseau électrique. Moyennant l'accord du client, il sera possible au fournisseur d'interrompre momentanément des appareils à forte consommation d'énergie, pour décharger le réseau lors de soudaines pointes de consommation ou lors de baisses de production d'origine renouvelable. Cet appareil peut également enseigner le client, ce qui peut l'aider à comprendre puis à diminuer sa consommation d'électricité. Une économie de consommation de 5 à 15 % est théoriquement possible, selon les compteurs installés.

Cependant, l'utilité des compteurs communicants, pour les ménages et pour le tournant énergétique, est contestée. Certains dénoncent l'inutilité de ces compteurs pour la réduction des consommations, d'autres dénoncent des compteurs servant uniquement à réduire les coûts de relever les compteurs pour les fournisseurs, d'autres enfin dénoncent la création d'un besoin servant les seuls fabricants de compteurs et plombant les comptes de la collectivité : fournisseurs et clients. En France, des communes appellent même au boycott voir au sabotage des compteurs communicants.

Le premier intervenant nous offrira une analyse inhabituelle de la polémique autour de ces compteurs. Ensuite nous découvrirons la diversité étonnante des comportements et perceptions des ménages et nous discuterons ensemble, de quelle manière il serait souhaitable d'inclure les compteurs communicants dans une démarche plus réfléchie d'économie d'énergie.

En savoir plus :

Base légale (OApEl art. 8a): <https://www.admin.ch/opc/fr/classified-compilation/20071266/index.html>

Acceptation des compteurs communicants : [scorai.org/wp-content/uploads/HessSmartMeters05.10.13SCORAI.pdf](https://www.scorai.org/wp-content/uploads/HessSmartMeters05.10.13SCORAI.pdf)

Acceptation en Suisse Romande : <https://archive-ouverte.unige.ch/unige:46607>



OLIVIER VOIROL

Docteur en sociologie. Maître d'enseignement et de recherche à l'institut des sciences sociales et au laboratoire capitalisme, culture et sociétés de l'Université de Lausanne. Ses domaines de recherche sous forme de mots clés : Action collective, Communication, Espaces publics, Médias, Médiation, Philosophie des sciences sociales, Reconnaissance, Théorie critique, Théorie sociale, Visibilité sociale.



MARLYNE SAHAKIAN

Dr Marlyne Sahakian est professeur assistante en sociologie à la Faculté des sciences de la société de l'Université de Genève. Elle mène des projets de recherche et enseigne sur la thématique de la consommation dans une perspective de durabilité. Elle coordonne des projets sur les questions alimentaires, énergétiques, et sur les innovations économiques. Sa recherche est axée sur le lien entre gestion des ressources, pratiques sociales et équité, avec comme intérêt principal les consommateurs / citoyens. Elle a publié sur la thématique de la consommation durable en milieu urbain, sur l'efficacité énergétique, les déchets alimentaires et l'économie sociale et solidaire. Elle est membre fondatrice de SCORAI, un réseau de recherche et actions en consommation durable.