

TIME

CNN

HOME

U.S.

POLITICS

WORLD

BUSINESS

TECHLAND

HEALTH

SCIENCE

ARTS

TRAVEL

PHOTOS

VIDEO

SPECIALS

MAGAZINE

NEWSFEED

"Rage Against the Machine"

Par TOM MCNICHOL 10 01 2011

Lorsque Claudia Salada a ouvert en début d'année sa facture d'électricité elle a eu un état de choc.

Claudia Salada, est assistante administrative à Fremont en Californie, elle était habituée à payer environ 500 \$ par mois pour le gaz et l'électricité pour les trois logements sur un seul lot habité par sa famille. Mais sa bouche est restée bée quand elle a vu le montant de sa dernière facture avec les nouveaux compteurs : 2000 \$.

"Je pensais que c'était une erreur", à déclaré Salada : *"Payer 2000 \$ pour un service public d'électricité et de gaz est totalement fou, de plus je n'ai pas ce montant d'argent."*

Cette "Big" facture de Claudia Salada est arrivé un mois après que la société d'électricité locale a installé les nouveaux compteurs dits "intelligents" sur sa propriété.



Les manifestants à San Francisco et ailleurs aux États-Unis ne veulent plus que les services d'électricité installent des nouveaux compteurs mouchards communicants.
Brant Ward / San Francisco Chronicle / Polaris

Ces dispositifs, dont des millions ont été déployés à l'échelle nationale transmettent sans fil des informations sur la consommation d'énergie des ménages au service de distribution, ainsi que d'autres données.

Le système est en principe conçu pour réduire les coûts de deux façons: il élimine la nécessité d'envoyer des relevés de compteurs et il fournit des données sur la consommation en temps-réel, ce qui permet au service de distribution de baisser les puissances aux cours des heures de pointes. L'idée est d'encourager les consommateurs à changer leurs façons de consommer de fortes intensités d'énergie; par exemple le service de distribution pourra tout simplement quand il le souhaite pour réguler exécuter la coupure de votre lave-vaisselle ce qui peut avoir un effet significatif sur la consommation, comme le lui permet la nouvelle loi.

Mais le déploiement des ces compteurs "intelligents", qui est financé dans le cadre d'une mise à jour du réseau électrique du pays revient à 3,4 milliards de dollars, a été accueilli par de nombreuses plaintes des clients à travers tout le pays pour diverses raisons.

De nombreuses Class Actions ont été engagées par des collectifs alléguant une surfacturation.

Des membres d'un Parti Politique de Cleveland ont décrié les compteurs comme une violation de la vie privée. Trois Comtés dans le Maine ont adopté des résolutions demandant aux services de distribution locaux de mettre fin à ces installations jusqu'à ce que les résidents puissent obtenir de plus amples renseignements sur les dangers potentiels pour la santé des rayonnements des ondes HF micro-ondes émises par les appareils.

Le plus fort des protestations provient de la Californie, où Pacific Gas & Electric (PG & E) a déjà installé quelques 7 millions de compteurs mouchards communicants, alors que la Commission de l'État des services publics, a récemment rejeté une demande de cesser le déploiement de ces compteurs.

En pleine séance un adversaire se leva et cria aux commissaires *"Comment pouvez-vous dormir la nuit?"*

En Décembre, les manifestants ont bloqué les camions des entreprises chargées d'installer des compteurs et ont fait fermer pour quelques heures un centre de service à la clientèle.

Les services de distribution ont répondu à ce tollé en insistant et en disant que les compteurs fournissent des relevés exacts. Une récente analyse effectuée par un cabinet d'expertise indépendant a conclu que les compteurs ont bien fonctionné et que les fortes augmentations des factures étaient simplement le résultat d'une conjonction de hausses de tarifs, de la consommation accrue à cause des conditions météorologiques. Dans certains cas, les compteurs intelligents ont eu des actions automatiques de remplacements des valeurs de contrats de puissance qui avaient été précédemment souscrites par les clients, mais qui étaient maintenant sous-estimées.

Les entreprises ont également dit que les compteurs communicants sont conformes aux normes fédérales de sécurité et que la quantité des irradiations HF micro-ondes qu'ils dégagent est comparable à celle des téléphones mobiles, des fours à micro-ondes et de tous les autres appareils ménagers qui maintenant sont tous des émetteurs de rayonnements HF dans les appartements.

Comme les installations se poursuivent actuellement, un porte-parole de PG & E affirme l'utilité "d'évaluer les options" pour les clients qui déclarent ne pas vouloir ces compteurs communicants.

Cette possibilité arrive trop tard pour Claudia Salada, qui s'en est plaint à la Commission des Services Publics, mais qui lui a déclaré ne trouver aucune erreur manifeste dans sa facture exorbitante. *"Nous avons finalement du déménager parce que nous ne pouvions pas payer de telles factures au service de distribution",* dit-elle. *"Maintenant, j'ai une facture supplémentaire de 9000 \$ dans mon dossier de crédit."* a-t-elle rajouté.

Ndlr : En règle générale aux USA et au Canada avec les nouveaux compteurs les factures d'électricité ont augmenté, souvent doublé, voire triplé, pour s'en rendre compte taper sur Google [[Smart Meters increase bills](#)]