

Hydro-Québec

Compteurs intelligents ou agenda caché?

LUC BROUSSEAU

Il y a une expression en anglais que j'affectionne particulièrement et qui dit «if it ain't broke, don't fix it». Elle se traduit littéralement par «si ce n'est pas brisé, n'y touche pas». On est alors dans le droit de se poser la question: pourquoi changer les compteurs d'électricité quand ceux-ci fonctionnent encore parfaitement?

Plusieurs d'entre nous avons déjà reçu une lettre de la part d'Hydro Québec (HQ) nous informant du remplacement éminent et inconditionnel des compteurs d'électricité de nos résidences avec seule alternative de faire valoir notre désaccord à l'intérieur de 30 jours à partir de la date inscrite sur le document (qui arrive une dizaine de jours après cette date).

Donc une très courte période de temps pour prendre une décision importante sur un sujet ambigu et inconnu de la plupart d'entre nous. De surcroît, l'offre se limite à un compteur différent, qui serait non communicant, tout en émettant quand même des radiofréquences et qui entraînerait des frais de relevés annuels et un frais d'installation.

Plusieurs groupes contestent actuellement la façon de faire d'HQ et la bonne nouvelle c'est que vous avez plus de temps que ce qui est mentionné sur leur lettre pour vous opposer au changement, si vous agissiez avant la visite des techniciens et que vous suivez les directives appropriées. Pour en savoir plus, consulter les sites lavalrefuse.wordpress.com, et refusons-lescompteurs.wordpress.com. Une autre bonne source d'information est disponible en anglais: emfsafetynetwork.org/smart-meters.

Mais la lettre ne dit pas tout... Voici quelques informations sur le fonctionnement de ces compteurs: le système préconisé par Hydro-Québec est un réseau maillé sans fil, composé d'environ 1,7 million de compteurs en phase 1. Leur installation se ferait d'ici la fin de 2014 (dont la limite nord autorisée par la Régie devait s'arrêter à Saint-Jérôme), avec 3,8 millions de compteurs à la grandeur de la Province en décompte final.

Les nouveaux compteurs sont dotés de deux émetteurs-récepteurs de micro-ondes à différentes intensités. L'un sert à communiquer, avec des compteurs avoisinants, un signal émis jusqu'à un compteur de bout de réseau. Impossible de savoir si c'est

chez vous que sera installé ce dernier, mais il serait plus puissant, pour communiquer avec un routeur installé sur un poteau électrique en bordure de rue. L'information est alors acheminée à un relais (antenne), puis à une tour à plus grande distance; et cette dernière achemine l'information aux boîtes collectrices d'HQ, où elle servira à la facturation. Intégré aux nouveaux compteurs, se trouve aussi un deuxième émetteur-récepteur, pour communiquer éventuellement avec les nouveaux appareils domestiques de votre résidence s'ils sont dotés d'une puce électronique. Ce dispositif permettrait à Hydro Québec, en quelque sorte, d'espionner votre consommation et ainsi savoir quel appareil est en fonction et à quel moment. HQ pourrait ensuite décider si cet appareil doit être fonctionnel ou non, en cas de forte demande d'électricité dans le réseau, ou modifier le coût de la consommation en période de pointe... À qui cette fonction bénéficierait-elle réellement, le consommateur ou le fournisseur? Qui plus est, les informations recueillies par les compteurs et qui sont véhiculées par un réseau sans fil ne sont protégées par aucune clause de non-divulgaration... cela pourrait devenir un «bar open» à toute entreprise désirant cette information et une porte d'entrée potentielle pour les *hackers*!

Par contre, la capacité d'interrompre l'alimentation électrique à distance en cas de non-paiement ne semble pas être une option intégrée pour l'instant.

Les compteurs intelligents

Contester ou non?

LUC BROUSSEAU

Une petite action vaut mieux qu'une grande intention! Un nombre grandissant de résidents unissent donc leurs voix pour s'opposer au projet d'avance technologique proposé (pour ne pas dire imposé) par Hydro-Québec.

Exposition aux micro-ondes pulsées, risque pour la santé, atteinte à la vie privée et demande abusive pour un projet jamais demandé sont quelques-uns des chevaux de bataille des opposants.

Mais cette opposition, tel un grain de sable dans l'engrenage, pourrait nuire au bon fonctionnement de la technologie choisie par HQ, considérant que les compteurs doivent être regroupés l'un à l'autre pour transmettre l'information. Un trou de 2% risquerait de compromettre le fonctionnement du réseau.

Avant de prendre une décision, il faut bien peser le pour et le contre, les dangers réels et ceux qui sont sans fondement.

Commençons par le début. L'information voulant que les compteurs électromécaniques, qui nous ont si bien servis depuis des générations et qui fonctionnent encore très bien, soient remplacés sous prétexte qu'ils sont désuets et qu'ils ne sont plus disponibles est fautive, une entreprise de

la Californie a remis ces compteurs en production après une forte demande.

En Colombie-Britannique, quelque 100 000 opposants ont obtenu gain de cause en cour leur donnant le droit de conserver le bon vieux compteur électromécanique lors d'un changement éventuel. De plus, les vieux compteurs électromécaniques sont moins dispendieux à fabriquer et ont une durée de vie de 30 ans en comparaison aux nouveaux modèles, dits «intelligents», qui ont une durée de vie de 10 ans. Ils sont d'ailleurs susceptibles de s'enflammer, ne sont pas approuvés CSA ni ULC et ne sont pas installés par des maîtres-électriciens.

Un des points louables qui découlerait de cette nouvelle technologie serait le retrait de la plupart des véhicules affectés actuellement aux relevés de compteurs, éliminant par le fait même leurs émissions de CO₂. Selon nos sources, il y aurait actuellement plus de 800 véhicules qui circulent quotidiennement au Québec pour faire ces relevés, donc économies sur

l'achat, le roulement et l'entretien de ces véhicules; et soyez sans crainte pour les pertes d'emplois, les relevés actuels seraient affectés à d'autres fonctions jusqu'à leur retraite.

De plus, ces nouveaux compteurs «intelligents» auraient la capacité de transmettre des consommations anormales ou illégales, tel le vol d'électricité, dans un secteur donné du réseau, ce qui pourrait réduire les pertes financières de plusieurs dizaines de millions de dollars par année. Il reste à savoir cependant si toutes ces économies seraient passées au consommateur!

D'un autre côté, la mise en place du réseau de compteurs «intelligents» a occasionné un investissement de plus d'un milliard \$ à HQ.

Hausse soudaines de la facture

Plusieurs personnes qui ont déjà opté (ou ne se sont pas opposés) pour le changement de compteur se sont plaintes au service à la clientèle d'HQ que leurs factures étaient plus élevées que d'ordinaire sans qu'ils aient pour autant changé leurs habitudes, ce à quoi HQ a répondu que les nouveaux compteurs sont simplement plus précis que les anciens et que la facture reflète maintenant une consommation plus réelle.

Selon *LavalRefuse*, en Ontario cette hausse soudaine serait de 15 à 20%.

Votre espace cuisine, notre signature.

Votre Cuisine.net

Design et Ventes
Marie-Noëlle Bélanger
450-712-9830
design@votrecuisine.net

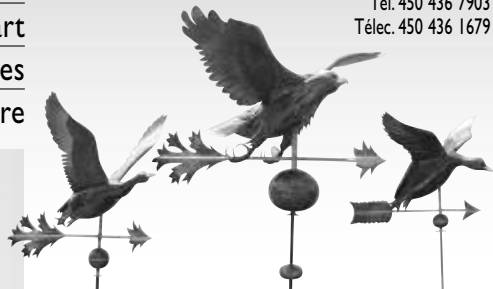
Information et Administration
France Salman
514-916-0756
info@votrecuisine.net

Girouettes exclusives

jos.bergot@cogocable.ca 2493, boul. Curé-Labelle, Prévost
Tél. 450 436 7903
Télec. 450 436 1679

Ferronnerie d'art
Sculptures
Salle de montre

Consultez
Atelier Jos Bergot
www.lespagesenligne.com



Option MarieJo Comptabilité

Tenue de Livres

Complète ou partielle
et
Aide - Conseils - Supervision

L'Option / Qualité / Tranquillité d'esprit
pour petites entreprises
et travailleurs autonomes

Membre des réseaux d'affaires :
- AEDQ - FeLaurentides - RGAP
- Conseillère du RCS (SAGE 50)

450 822-7138
chicmj@gmail.com

Plus de 30 ans d'expérience - Prop.: Marie-Josée Chicoine



MLS: 20602829

Charmante maison dans un domaine recherché!

Située dans le domaine du Clos-Prévostois, vous serez charmés par la suite des maîtres et la vue que le terrain vous propose! Cette maison est à proximité de tous les services et à quelques pas d'une école primaire et de la piste cyclable. La suite des maîtres est située au-dessus du garage et elle contient salle de bain privée et salon. Possibilité de 6 chambres avec une belle fenestration.

Alors à qui la chance! **399 000\$**



MLS: 15769299

Oasis de paix!

Cette maison située sur un grand terrain boisé et bordé par le lac Canard, vous offre la tranquillité et le bonheur de la nature. Vous serez charmé par le magnifique portail et le petit chemin privé qui se rend jusqu'à la maison et au lac.

Vous serez enchanté par ce petit coin de paradis!

595 000\$



Audrey-Anne Parent
courtier immobilier résidentiel
groupe Sutton HUMANIA
agence immobilière

Bur.: 450-227-2611
cell: 514-609-5211

artzone

COIFFURE

Coiffure ~ Esthétique ~ Pédicure ~ Manucure
Pose d'ongles ~ Extensions de cils



Vicky Lefebvre, prop.

2645, Curé Labelle, suite 103, Prévost **450.224.5738**