

Aviz'eau, Gazpar et Linky : l'arrivée des nouveaux compteurs communicants

Ils sont blancs, jaunes ou verts et sont les nouveaux outils de relève à distance des index de consommation d'électricité, de gaz et d'eau, qui équiperont les professionnels et les particuliers sur la commune.

Pour être en mesure de maîtriser sa consommation, il faut d'abord la connaître et l'évaluer. Depuis de nombreuses années, les opérateurs du secteur souhaitent une plus grande fiabilité du comptage de la consommation des particuliers et des entreprises ainsi qu'une offre de nouveaux services pour la maîtrise de l'énergie. Ces attentes, qui ont progressivement trouvé un écho dans la réglementation, conduisent les différents fournisseurs en énergie à déployer des compteurs communicants auprès de leurs clients. Ce déploiement, débutera en juin et se poursuivra jusqu'à fin 2020 approximativement.

Quel est l'objectif de l'opération ?

Avec un relevé à distance automatique et quotidien, ces relevés ont pour but de favoriser une meilleure compréhension des consommations et une meilleure gestion de l'énergie. Les données quotidiennes de consommation relevées seront en effet mises à disposition

sur les différents espaces clients des consommateurs suite à l'installation du compteur.

Cette nouvelle génération de compteurs permet de ne plus être dérangé pour le relevé du compteur, d'être facturé en fonction de la consommation réelle et non estimée et de suivre la consommation d'eau, de gaz ou d'électricité en temps réel.

À plus grande échelle, le déploiement des compteurs Gazpar par exemple permettra une réduction de la consommation nationale de gaz estimée à 1,5 % (4,2 % de réduction constatée au Royaume-Uni). Au-delà de la prise de conscience, l'intérêt du projet est aussi d'aller vers une production locale grâce à une meilleure exploitation du réseau d'approvisionnement, avec en bout de circuit la méthanisation et l'énergie verte.

Le parcours client

Quel que soit le fournisseur en énergie, les Versaillais seront avertis du déploiement et de l'installation des compteurs communicants par



« Ces relevés ont pour but de favoriser une meilleure compréhension des consommations et une meilleure gestion de l'énergie. »

courrier expliquant les différentes modalités et le parcours à suivre pour la prise de rendez-vous... La procédure pour refuser le remplacement de son compteur ne sera pas expliquée. **Les utilisateurs qui ne souhaitent pas ce remplacement par des compteurs nouvelle génération, doivent stipuler leur refus par lettre avec accusé de réception, surtout si certains des compteurs sont situés à l'extérieur du domicile, donc en libre accès.** À noter que les communes ne peuvent légalement s'opposer au déploiement de ces nouveaux compteurs. ■

Les compteurs communicants : comment ça marche ?

L'installation de compteurs communicants fait naître des inquiétudes auprès d'une partie de la population : surcoût éventuel généré pour les abonnés, respect de la vie privée, utilisation des données personnelles et expositions à des ondes ou autres champs électromagnétiques.

- Le compteur d'électricité Linky utilise la technologie du Courant Porteur en Ligne (CPL) comme premier niveau de communication des données vers un concentrateur : l'information transite via les câbles électriques. Avec ce compteur, la fréquence de relève est par défaut de 30 minutes. Ainsi, toutes les 30 minutes (soit 48 relevés par jour) le compteur effectue et stocke un relevé de l'index de consommation du logement. La fréquence de relève peut être plus élevée (par heure ou par jour par exemple) et descendre jusqu'à 10 minutes si le consommateur le souhaite.
- Le compteur de gaz naturel Gazpar, tout comme le compteur Aviz'eau, transmet les données deux fois par jour, en moins d'une seconde, par onde radio, vers un concentrateur, utilisant une fréquence de 169 MHz, proche des fréquences de la radio FM. Un deuxième niveau de communication est assuré par téléphonie mobile entre le concentrateur et le système d'informations de GRDF.

L'arrivée de Gazpar

La pose des nouveaux compteurs de gaz communicants sera effectuée par le prestataire OK service. Les noms des chefs d'équipe sont les suivants : Youssef Slim, Franck Poisson et Cyril Forbras. Des véhicules à l'effigie d'OK service circuleront.