

Paroles de société de services

PROJET

EXPÉRIMENTATION

DÉPLOIEMENT



Stéphane Gagnat,
Président et fondateur



Les données doivent apporter un service non intrusif et utile à la gestion de son quotidien. Les données journalières de consommation gaz facilitent la maîtrise de son budget énergie.

Maîtriser ses dépenses énergétiques

GRDF favorise le développement de services permettant aux citoyens de diminuer leur dépense énergétique.

Interview de Stéphane Gagnat,
Président et fondateur

Pouvez-vous nous présenter OGGA ?

OGGA conçoit, fabrique et commercialise une solution qui répond aux objectifs d'efficacité énergétique au sein des logements. Elle analyse les comportements des résidents afin d'appliquer automatiquement le scénario le plus économe en énergie.

OGGA développe des produits et services innovants à destination des bailleurs sociaux, des promoteurs immobiliers, des opérateurs de foyers et de logements d'urgence.

À quels enjeux le déploiement des compteurs communicants gaz vous permet-il de répondre ?

OGGA développe Eco-Touch, un thermostat intelligent automatique. Il est composé d'une sonde de température et d'un équipement installé dans le tableau électrique du logement qui va capter toutes les informations de consommation. Il met ainsi en évidence l'impact énergétique des habitudes de vie dans le logement.

Avec le compteur communicant gaz, cette solution est facilement étendue aux usages du gaz comme le chauffage. Eco-Touch en facilite le pilotage. Il devient possible d'analyser des variations du rendement de la chaudière, d'en identifier les causes et d'alerter en fonction des habitudes.

Le système fonctionne de la manière suivante : l'utilisateur indique sa température de confort. L'équipement programme le chauffage et optimise la consommation d'énergie en fonction des périodes d'absence de l'occupant et de l'inertie du logement. Il calcule la température de consigne la plus économique pour garantir le retour optimal à la température souhaitée. Il s'autocontrôle avec le

retour du niveau de consommation. Il détermine ainsi quel scénario est le plus efficace.

Les consommations sont vérifiées en fonction de profils types. Ainsi, elles sont par exemple comparées avec celles d'un logement du quartier. La comparaison se fait par usage.

Les consommations du mois en cours deviennent visibles. La restitution quotidienne, même si elle n'est pas consultée très régulièrement, favorise et améliore l'analyse, tant par le ménage que par un gestionnaire d'immeubles.

Sur quels points précis les données de consommation gaz viennent appuyer vos actions ?

Les données de comptage quotidiennes gaz de GRDF permettent de fiabiliser, d'affiner et de valider l'algorithme de prédiction utilisé. Le système fait des simulations

à partir de modèles thermiques. Il « imagine » une consommation de gaz. Lors de la réception de la donnée quotidienne à J+2, le système la compare au modèle.

Les données doivent apporter un service non intrusif et utile à la gestion de son quotidien. Les données quotidiennes de consommation gaz facilitent la maîtrise de son budget énergie. Pour favoriser l'utilisation de ces données quotidiennes, OGGA communique sur les économies potentielles. Des données fiables et récurrentes sont une condition pour conserver l'engagement du consommateur.

Quels enseignements en avez-vous tirés ?

L'application OGGA permet de porter à la connaissance de l'utilisateur les anomalies et les économies potentielles réalisées ou à réaliser.

Tout comme une voiture indique quel kilométrage il est possible de réaliser en fonction du contenu du réservoir et affiche les éléments en panne ou en dysfonctionnement sur

le tableau de bord, dans un domicile, la consommation de la chaudière peut être surveillée de la même façon.

Le client trouve un intérêt à partager ses données de comptage. Avec son consentement, il bénéficie de l'analyse de sa consommation énergétique directement dans l'outil développé par OGGA.

Comment identifiez-vous les avancées en matière de maîtrise des consommations ?

Pour les 1 000 logements que nous avons équipés, nous constatons une baisse de 15 à 20% de la facture énergétique. Ce constat est très lié aux modes de vie. Les économies peuvent aller jusqu'à 30% pour un ménage où le logement est inoccupé en journée (travail ou école). ■

Interview réalisée en août 2018

Bénéfices

- + Maîtriser ses dépenses énergétiques
- + Encourager la maîtrise de l'énergie (MDE)
- + Définir et suivre des consommations cibles
- + Identifier de façon préventive les dérives des chaudières

« Le client trouve un intérêt à partager ses données de comptage. »

GRDF accompagne les sociétés de service dans leur démarche favorisant la maîtrise de demande en énergie en leur permettant d'accéder :

- aux consommations annuelles agrégées de gaz par adresse de bâtiment disposant de plus de 10 points de consommation individuels afin de prévenir les risques de reconstitution des consommations de chaque logement ;
- aux consommations individuelles et journalières de chaque locataire sous réserve de leur consentement.

#LeGazCestLavenir
Informations sur legazcestlavenir.fr

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

**CHOISIR LE GAZ
C'EST AUSSI
CHOISIR L'AVENIR**

GRDF
GAZ RÉSEAU
DISTRIBUTION FRANCE

Quel que soit votre fournisseur