

## Paroles de syndicat d'énergie

PROJET

EXPÉRIMENTATION

DÉPLOIEMENT



SERVICE PUBLIC  
DU GAZ, DE L'ÉLECTRICITÉ  
ET DES ÉNERGIES LOCALES  
EN ÎLE-DE-FRANCE

Jean-Michel Philip,  
Directeur général adjoint

**En disposant des données quotidiennes de gaz, les membres prennent conscience de l'impact de la qualité de l'exploitation sur la consommation de gaz.**

**Avec un faible investissement en temps humain, ils arrivent à faire de fortes économies, liées autant à un meilleur prix d'achat qu'à une meilleure exploitation de leurs sites.**

## Gérer la consommation des bâtiments publics

GRDF accompagne les collectivités locales dans la maîtrise de la consommation énergétique des bâtiments publics, en leur proposant un système automatique et sécurisé de transmission des données de consommation quotidienne de gaz.

Interview de Jean-Michel Philip,  
Directeur général adjoint

### Pouvez-vous nous présenter le SIGEIF ?

Le SIGEIF gère la compétence gaz pour 185 communes autour de Paris. Il anime depuis 2004 un groupement d'achat de gaz qui regroupe 500 acteurs pour un volume annuel de 3 TWh. Il dispose chaque mois depuis 2014 des données quotidiennes de consommation de gaz pour les sites dans le groupement.

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

Le groupement de commandes poursuit deux enjeux : mieux acheter le gaz et réduire les consommations d'énergie. À cette fin, il donne

accès à un bouquet de prestations d'accompagnement des membres sur l'efficacité énergétique et met à leur disposition un outil de suivi énergétique (consommations et dépenses). Ainsi, chaque membre peut à loisir faire appel à cet accompagnement pour optimiser la consommation de son patrimoine existant, accompagner la prise en compte des objectifs énergétiques lors d'une construction neuve ou une rénovation lourde (dans le cadre d'un MPGP\* par exemple). Les compteurs communicants gaz permettent de disposer d'une donnée quotidienne de consommation, particulièrement intéressante pour la mise en œuvre de ces services. Ces données sont intégrées dans un outil multifluide, alimenté en continu et permettant aux membres un accès aux données suivantes :

- historique de trois ans récupéré à l'initialisation d'un point de consommation ;
- depuis 2014, données quotidiennes de consommation pour les points les plus consommateurs.

Environ 2800 points sont concernés.

- depuis 2014, également les données de facturation.

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

Actuellement, le temps de référence est mensuel car c'est la périodicité des factures.

Les données quotidiennes servent à nos membres pour des analyses plus fines de problèmes. Pour les sites fortement consommateurs, l'intérêt de disposer de telles données est de pouvoir procéder à l'optimisation tarifaire journalière.

En ce qui concerne les MPGP\*, les données quotidiennes augmentent de plus de cinq fois la précision des modèles mathématiques utilisés. Ces modèles mathématiques des

bâtiments servent à évaluer les quantités de gaz économisées une fois les travaux réalisés. Dans les contrats, ils sont une référence pour mesurer l'atteinte d'objectifs. Les écarts entre la réalité et le modèle vont entraîner des pénalités ou des bonus. C'est donc un sujet majeur entre nos membres et les exploitants.

D'autre part, avec des données quotidiennes, un gestionnaire de bâtiments sait quand le chauffage a été mis en service. Il contrôle la mise en œuvre d'une consigne à 16°C le week-end pour les bâtiments tertiaires. De même, un gestionnaire de piscine voit l'impact de la vidange sur la consommation de gaz.

## Quels enseignements en tirez-vous ?

Aujourd'hui, nous disposons des données quotidiennes du mois M au 15 du mois M+1.

Les adhérents peuvent déjà en tirer des conclusions. Les données à J+2 sont un plus indéniable pour une meilleure réactivité.

## Comment identifiez-vous les avancées en matière de maîtrise budgétaire ?

Des adhérents fortement consommateurs ont réalisé des économies de l'ordre de 5% (en plus des 20% dus à l'achat groupé) en choisissant l'option tarifaire T4 avec une CJA (consommation journalière) parfaitement adaptée. ■

\* Marché public global de performance.

### Bénéfices

- + Gérer la consommation des bâtiments publics
- + Contrôler le respect des engagements des fournisseurs
- + Contrôler le respect des engagements des exploitants
- + Faciliter la mise en place et le suivi des CPE (contrats de performance énergétique)
- + Optimiser les contrats d'approvisionnement

Interview réalisée en août 2018

 Des adhérents fortement consommateurs ont réalisé des économies de l'ordre de 5%. »

**GRDF accompagne les collectivités territoriales pour contribuer à réduire la facture énergétique des habitants et du territoire en leur permettant d'accéder :**

- aux consommations journalières des bâtiments publics ;
- aux consommations annuelles agrégées de gaz par adresse de bâtiment disposant de plus de 10 points de consommation individuels ;
- aux consommations individuelles et journalières de chaque ménage sous réserve de leur consentement.

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

**GRDF**  
GAZ RÉSEAU  
DISTRIBUTION FRANCE

**#LeGazCestLavenir**  
Informations sur [legazcestlavenir.fr](http://legazcestlavenir.fr)

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

Quel que soit votre fournisseur