

Le nouveau
**compteur
communicant gaz**



Gazpar

Le compteur
communicant gaz de GRDF

Gazpar, c'est quoi ?

Gazpar, c'est le nouveau compteur communicant de GRDF, au service de la collectivité et des 11 millions de clients de GRDF, pour une meilleure efficacité énergétique.

L'arrivée du compteur communicant gaz de GRDF sur le territoire permettra de **mieux maîtriser la consommation de gaz naturel** grâce au relevé automatique et quotidien des consommations de gaz naturel.

D'ici 2017, une fois le compteur Gazpar installé, les premiers clients concernés pourront se rendre sur le site internet de GRDF pour y consulter **leurs données quotidiennes de consommation**. Afin de les aider à optimiser leur consommation, des outils simples seront également mis à disposition. Ils permettront d'analyser les

consommations avec précision, de fixer un seuil de consommation, et de comparer les consommations de gaz naturel à des profils similaires. Pour aller plus loin, une fonctionnalité payante de mise à disposition des données horaires sera disponible.

Grâce à la mobilisation de l'ensemble des acteurs concernés (fournisseurs d'énergie, associations de consommateurs, collectivités, bailleurs sociaux, etc.), Gazpar donnera au client les clés de la maîtrise de sa consommation de gaz.

+ de précision

+ de maîtrise d'énergie

+ de clarté

+ d'économies

- de dérangement

Comment s'est construit Gazpar ?

UN PROJET CONSTRUIT ENSEMBLE

Le projet compteurs communicants gaz a été co-construit depuis 2009 sous l'égide de **la Commission de Régulation de l'Énergie (CRE), en concertation avec l'ensemble des parties prenantes** (voir encadré). Depuis 2010, dans une démarche de concertation, des réunions régulières se tiennent avec les élus, les associations de consommateurs, les pouvoirs publics, les fournisseurs d'énergie, etc. Ces rencontres ont permis de définir la meilleure solution possible, adaptée aux besoins de tous.

Un panel de **400 clients** a également été consulté pendant huit mois pour tester et confirmer les attentes des consommateurs.

En 2014, cette concertation s'est poursuivie avec les acteurs locaux des **24 communes pilotes**, pour préparer le déploiement prévu fin 2015. Aujourd'hui, cette co-construction s'inscrit dans une démarche de concertation locale et de nouvelles tables rondes clients.



PARTIES PRENANTES

- Commission de Régulation de l'Énergie (CRE)
- Ministères de l'Écologie et de l'Économie
- Autorités concédantes
- Collectivités locales
- Associations de consommateurs
- Fournisseurs d'énergie
- Représentants des acteurs du marché du gaz
- Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME)
- Bailleurs sociaux fin 2015

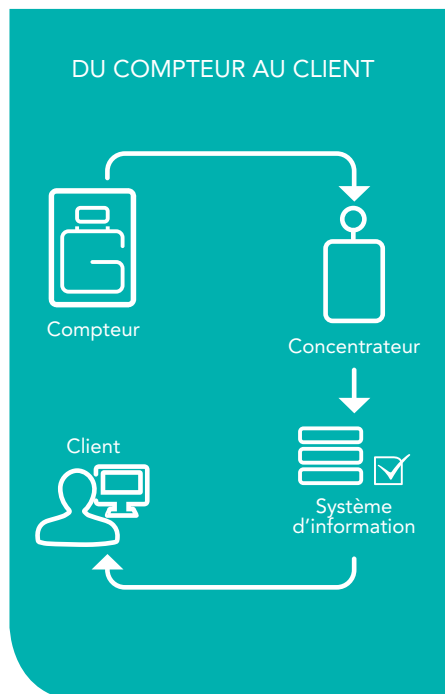
Gazpar concrètement

LA SOLUTION TECHNIQUE

En concertation avec les parties prenantes, GRDF a conçu une solution technique de télé-relevé radio simple, robuste et évolutive. Le compteur communicant gaz de GRDF est relevé automatiquement chaque jour, grâce à la transmission des données de consommation du compteur à un concentrateur (deux transmissions de moins d'une seconde chacune par jour utilisant le réseau radio fixe), hébergé sur un toit d'immeuble.

Le concentrateur est un équipement muni d'une carte SIM, qui envoie les données de consommation aux Systèmes d'Information de GRDF. La transmission est comparable à un appel téléphonique de 15 minutes par jour.

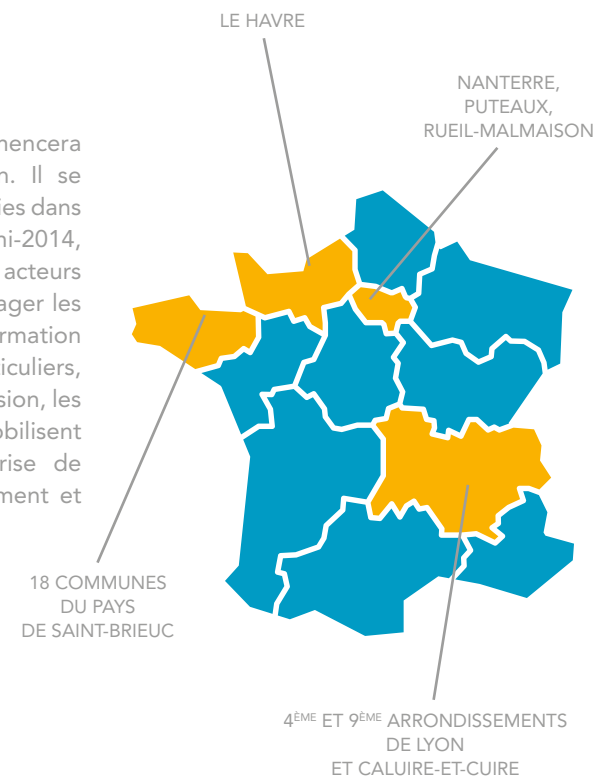
Ainsi, à terme, le compteur Gazpar permettra au client d'accéder quotidiennement à sa consommation de gaz naturel, via son espace personnalisé sur le site grdf.fr.



Où est Gazpar ?

4 RÉGIONS DE FRANCE, 24 COMMUNES PILOTES

Le pilote du déploiement commencera fin 2015 pour une durée d'un an. Il se déroulera dans 24 communes réparties dans quatre régions françaises. Depuis mi-2014, des réunions avec l'ensemble des acteurs locaux sont organisées afin de partager les modalités du déploiement et d'information auprès des clients concernés (particuliers, petites entreprises,...). À cette occasion, les parties prenantes au projet se mobilisent pour définir les actions de maîtrise de l'énergie à mettre en place localement et conjointement.



CAP SUR LE DÉPLOIEMENT PARTOUT EN FRANCE

Entre 2017 et 2022, Gazpar sera déployé progressivement dans toutes les communes desservies en gaz naturel. Pour un fonctionnement optimal de la solution technique, le déploiement des concentrateurs s'effectuera en quatre ans,

tandis que les compteurs seront déployés sur six ans chez tous les clients. À chaque étape du Projet, de la préparation, à l'utilisation, en passant par la mise en place, GRDF accompagne l'ensemble des parties prenantes.

QUELQUES DATES-CLÉS

JUILLET 2011

Lancement de la phase de construction du projet

JUILLET 2013

Décision provisoire de généralisation du déploiement

NOVEMBRE 2013

Sandra Lagumina, Directeur Général de GRDF, annonce la liste des 24 communes partenaires pour le pilote du déploiement, qui commencera fin 2015

SEPTEMBRE 2014

Décision définitive de généralisation du Projet par le Gouvernement

FIN 2015

Lancement du déploiement dans les zones pilotes Gazpar (24 communes)

2017 - 2022

Déploiement de Gazpar sur tout le territoire

Gazpar en chiffres, c'est...

1 milliard d'euros investis
Pour le client, la mise à disposition du compteur communicant est sans frais supplémentaires. En effet, son remplacement et sa maintenance, programmé tous les 20 ans, sont intégrés dans le tarif d'acheminement.

Le projet représente un investissement d'environ un milliard d'euros. Comme les autres investissements de GRDF, les compteurs Gazpar seront financés par le tarif d'acheminement. L'impact sur le tarif d'acheminement est évalué à moins de 1,3% sur l'ensemble de la durée du Projet. L'impact devrait donc être de l'ordre de 0,3% sur la facture finale d'un client moyen, soit 2 à 3 euros par an et par client. Ce surcoût sera compensé, pour le client, par la baisse de sa consommation liée à une meilleur suivi, estimée à 1,5% (donnée extraite de l'étude technico-économique POYRY – SOPRA de février 2013, sous l'égide de la Commission de Régulation de l'Énergie).

1 filière industrielle d'excellence
Au-delà des fabricants retenus pour la conception et la construction des compteurs et des concentrateurs, de nombreuses entreprises travaillent aux côtés de GRDF pour assurer la réussite du Projet. Leur savoir-faire contribue à l'émergence d'une filière industrielle de télé-relevé radio en France.

1000
emplois directs créés en France

Depuis 2012, environ 200 emplois, principalement des postes d'ingénieurs, ont été créés afin de construire la solution technique. En 2014, ce sont plusieurs centaines de nouveaux emplois, chez les fabricants de matériels : 50% en Recherche et Développement et 50% sur les chaînes d'assemblage et de production. Entre 2016 et 2022, près de 900 techniciens de pose travailleront au déploiement des matériels, dans les communes. À cela s'ajoutent environ 200 emplois au sein de GRDF pour piloter le déploiement et exploiter le nouveau système dans la durée.

Gazpar agit pour demain

Le Projet Compteurs Communicants Gaz est la première brique des « smart gas grids », réseaux d'énergie intelligents qui s'inscrivent au cœur de la transition énergétique et dans le scénario prospectif « GRDF 2050 ».

Ce dernier décrit les contours d'un modèle énergétique stable, économiquement viable et durable, à composante environnementale forte, s'appuyant sur la combinaison des réseaux, des usages et des énergies.

Par le développement progressif de la télésurveillance et de la télé-exploitation, le réseau de distribution de gaz prépare cet avenir dès aujourd'hui et se modernise.

Les outils de l'exploitant du réseau de gaz évoluent au service de quatre objectifs :

- Amélioration constante de l'efficacité
- Prise en compte du rôle croissant de nouveaux acteurs, et des consommateurs
- Intégration plus forte de la notion de développement durable
- Instauration de passerelles de coopération entre réseaux collectifs (eau, gaz, électricité, chaleur, télécom, assainissement).

GRDF, EN QUELQUES CHIFFRES

GRDF, Gaz Réseau Distribution France, filiale indépendante du groupe ENGIE (ex-GDF SUEZ), est chargée de la gestion du réseau de distribution de gaz naturel en France, quel que soit le fournisseur d'énergie du client.

GRDF c'est :

- 10,9 millions de clients
- 9 529 communes raccordées au réseau de distribution
- 196 940 km de réseau de distribution de gaz naturel, le plus long réseau en Europe
- 258 TWh de gaz naturel acheminés
- 1 million d'euros par jour consacrés à la sécurité
- 11 300 collaborateurs





Relevé automatique
à distance quotidien
des consommations
de gaz*



Données sécurisées

Données traitées
par les systèmes
d'information de GRDF



Disponible sur l'espace
personnalisé de grdf.fr**



* 3 jours d'historique de données de comptage sont stockées dans le compteur et des informations techniques sont également transmises quotidiennement (niveau de pile, occupation prise client,...).

** Le service Compteurs Communicants Gaz dispose de moyens informatiques destinés à gérer plus facilement leur déploiement. Les informations enregistrées sont réservées à l'usage du service concerné et ne peuvent être communiquées qu'aux entreprises prestataires de pose. Conformément aux articles 39 et suivants de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, toute personne peut obtenir communication et, le cas échéant, rectification ou suppression des informations la concernant, via internet dans la rubrique «mon rendez-vous d'installation compteur Gazpar» ou par courrier à l'adresse suivante : GRDF, Compteurs Communicants Gaz, TSA 85101, 27091 EVREUX CEDEX.

