

La transition énergétique : Un enjeu majeur pour les territoires

Face aux défis de la transition énergétique, le réseau de gaz et GRDF, principal distributeur de gaz en France, apportent à chaque territoire des réponses concrètes aux problématiques de la smart city, la ville intelligente et durable :

- La sécurité d'approvisionnement grâce à un pilotage plus dynamique du réseau, au service de la complémentarité des énergies.
- La production d'énergies renouvelables grâce au biométhane ;
- Le développement de la mobilité durable grâce au GNV et au bio GNV ;
- La maîtrise de l'énergie, la rénovation énergétique des bâtiments et la prévention de la précarité énergétique, grâce à une vision plus fine des consommations par territoire.

Un défi
LA SMART CITY

Un outil
LA SMART DATA



Planifier Prioriser Accompagner Mesurer

GRDF, gestionnaire de données :

- Propose un accès facile aux données disponibles pour vous permettre de développer de nouveaux services ;
- Vous apporte son expertise pour utiliser ces données de façon optimale ;
- Veille à la confidentialité et à la sécurité des données.

Plus d'informations

grdf.fr

✉ data@grdf.fr

GRDF innove

Pour répondre aux besoins grandissants des territoires, GRDF a engagé une démarche de co-construction pour accélérer le développement de solutions innovantes et favoriser le croisement de toutes les données d'un territoire.

Start-ups, acteurs de l'énergie et collectivités territoriales se retrouvent lors de multiples hackathons pour inventer des solutions qui répondent à des besoins concrets :

- **Cartographier** les réseaux d'énergie aujourd'hui et demain pour planifier la transition énergétique ;
- **Développer** des modes de transports plus respectueux de l'environnement ;
- **Maîtriser** la consommation d'énergie des bâtiments publics ;
- **Identifier** les logements à rénover en priorité.

QUEL QUE SOIT
VOTRE FOURNISSEUR

L'énergie est notre avenir, économisons-la !



GRDF - Société Anonyme au capital de 1 8000 745 000 euros - Siège social : 6 rue Condorcet - 75009 Paris - RCS : PARIS 444 786 511



Les données gaz au service de la transition énergétique



Conception/Réalisation : Mangaia.fr - Crédits Photo : Mangaia, GRDF - 2017

Des données adaptées à la diversité de vos besoins

Données en open data

Des données ouvertes, accessibles à tous et régulièrement enrichies.



Exemples de données :

- Consommation de gaz par quartier (IRIS);
- Production de biométhane.



Objectifs :

- + Analyser les tendances de consommation;
- + Encourager le développement des énergies renouvelables.

Comment y accéder ?

opendata.grdf.fr

Données accessibles sur demande

Des données agrégées transmises à des acteurs autorisés (collectivités, gestionnaires d'immeubles) sur des périmètres plus fins, en préservant la confidentialité des données à caractère personnel et sans informations commercialement sensibles.



Exemples de données :

- Consommations annuelles de gaz par quartiers et par groupes d'adresses (> 10 logements) pour les personnes publiques ;
- Consommations annuelles de gaz par adresse de leur parc (> 10 logements) pour les gestionnaires d'immeubles.



Objectifs :

- + Identifier les immeubles et quartiers à rénover en priorité ;
- + Mesurer les résultats d'une opération de rénovation ;
- + Comprendre les consommations du territoire pour alimenter la planification énergétique.

Comment y accéder ?

- Données du territoire (IRIS, adresses) pour les personnes publiques* : grdf.fr/donnees-territoire
- Données à l'adresse pour les propriétaires et gestionnaires d'immeubles* : grdf.fr/donnees-immeuble

*formulaire à remplir avec justificatif de la légitimité du demandeur

Données individuelles de consommation

Des données quotidiennes, accessibles à chaque consommateur ou transmises à des tiers autorisés sous réserve du consentement du client.



Exemples de données :

- Consommations quotidiennes de gaz, grâce aux compteurs communicants ;
- Données techniques et contractuelles ;
- Gestion de l'accord des clients pour la transmission des données à des tiers.

Objectifs :

- + Suivre, Maîtriser et Piloter sa consommation de gaz ;
- + Transmettre ses données à un tiers proposant des services, pour aller plus loin dans la maîtrise de ses consommations, en s'appuyant sur des experts.



Comment y accéder ?

- Sur un espace personnel et sécurisé sur grdf.fr ;
- Pour les clients multisites et les fournisseurs de gaz et de service : flux automatisé de type API. Pour en savoir plus, envoyez un mail à : equipe-grdf-adict@grdf.fr