



Avec vous,  
en réseau

# Projet Compteurs Communicants gaz



**AFG**

**19 novembre 2013**

# Un projet industriel d'avenir pour la collectivité en France

Construire et déployer un système de relevé à distance pour les 11 millions de clients particuliers et professionnels de GrDF en France

Trois objectifs au service des consommateurs

Améliorer la qualité de la facturation et la satisfaction clients

Développer la Maîtrise de l'Énergie

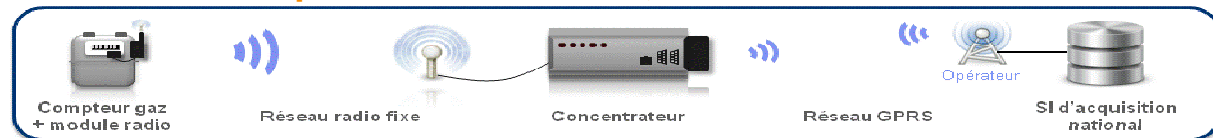
Optimiser le réseau de distribution

**Gazpar**



Design: Emmanuel Cairo

Une solution technique robuste et fiable, basée sur un réseau radio fixe



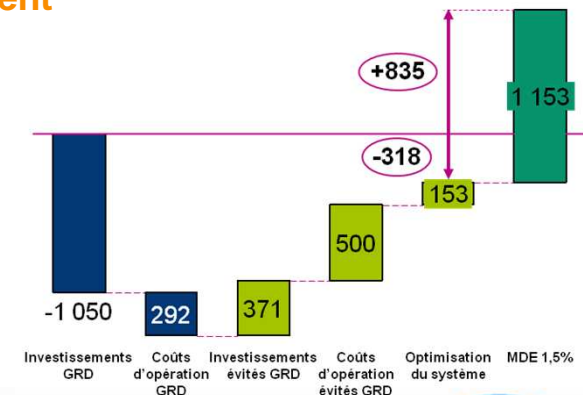
Un planning qui prévoit un déploiement entre fin 2015 et fin 2022



Un projet construit dans la concertation, accepté par les parties prenantes

Un projet financé par le tarif d'acheminement

- Un montant des investissements d'un milliard d'euros environ.
- Le volet industriel du projet pour GrDF est financé par le tarif d'acheminement (+ 0,2 à 0,3% sur les factures des clients).
- Le projet global est largement positif à l'échelle de la société (+835 M€) en tenant compte de la MDE. L'hypothèse retenue de 1,5% de MDE sur la consommation totale est prudente. Par comparaison, l'étude britannique prend pour hypothèse 2% de MDE.



Synthèse étude technico-économique CRE - février 2013



# Les fonctionnalités de mise à disposition des données

Une gamme de données mise à disposition des clients, des fournisseurs et de différents acteurs pour améliorer la qualité de la facturation et permettre le développement de services adaptés à des attentes clients différentes

## Données liées à la facturation

Facturation systématiquement basée sur **des index réels**

## Services de base liés à la MDE

Consommation **mensuelle** transmise aux fournisseurs pour information des clients.  
Consommation **quotidienne** mise à disposition des clients via le site grdf.fr.  
Accès libre à la **sortie locale** pour les clients qui souhaitent du temps réel, pour brancher leur propre dispositif

## Services optionnels

(1)

Pour **les clients finals** : Consommation horaire disponible quotidiennement  
Pour les **collectivités locales et les propriétaires de bâtiments** :  
Accès à des données agrégées et anonymes à l'échelle de bâtiments ou de quartiers

(1) Les modalités précises de mise à disposition des données individuelles ou agrégées doivent être discutées dans le cadre des travaux de concertation conduits par la CRE. Pour les collectivités locales en particulier, la séparation entre service de base et service optionnel devra être précisée.

# Le résultat de la concertation : identification des différentes contributions nécessaires pour une meilleure maîtrise de l'énergie



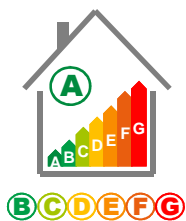
Des **compteurs communicants** qui mettent à disposition des données à un rythme adapté à la diversité des besoins des clients

RÔLE DU  
DISTRIBUTEUR



Des **acteurs qui accompagnent** les clients finals par une analyse personnalisée de leur consommation et des **outils conviviaux, pédagogiques et multi-fluides**

RÔLE DES  
FOURNISSEURS  
ET AUTRES  
ACTEURS



Des **acteurs de l'efficacité énergétique des territoires** qui complètent le dispositif en ciblant mieux leurs actions et en mesurant leurs résultats

RÔLE DES  
COLLECTIVITES  
ET ORGANISMES  
HLM

# Gazpar ouvre la voie vers les « Smart Gas Grids »

Les projet Compteurs Communicants gaz participent d'une évolution globale du réseau gazier vers une **efficacité énergétique en constante amélioration** et une **coopération des réseaux collectifs** en faveur d'un **optimum énergétique territorial**.

- 1 Amélioration de l'efficacité énergétique
- 2 Intégration des énergies renouvelables
- 3 Réduction des émissions de gaz à effet de serre

