



SYANE

COMPTE RENDU D'ACTIVITE DE LA CONCESSION 2012



L'énergie est notre avenir, économisons-la !

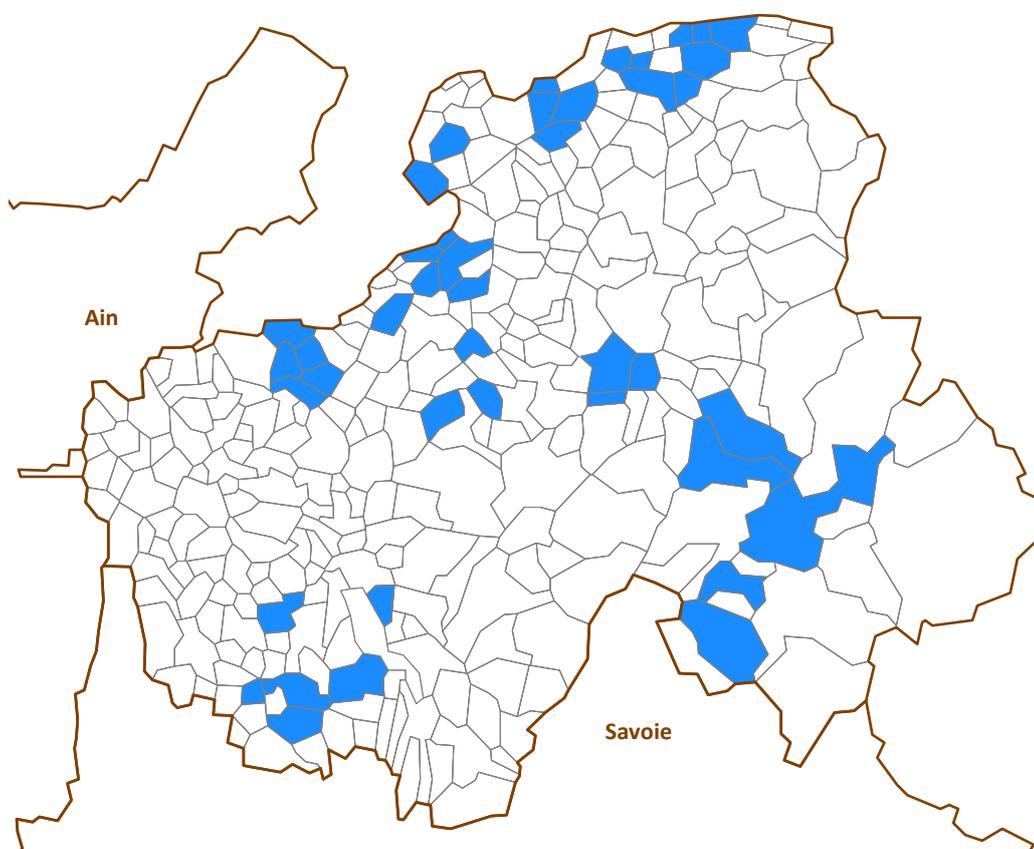
Avec vous,
en réseau





Syndicat des énergies et
de l'aménagement numérique
de la Haute-Savoie

Communes du périmètre concédé desservies en gaz naturel



-  Communes du périmètre concédé desservies en gaz
-  Communes hors concession ou non desservies

Sommaire



4

Edito	5
1. Votre concession en 2012	
1.1 Vos interlocuteurs au sein de GrDF	6
1.2 Votre contrat de concession	6
1.3 Les infrastructures	7
1.4 Les investissements et la maintenance des ouvrages	8
1.5 La sécurité des biens et des personnes	12
1.6 Les clients de la concession	18
1.7 Les éléments financiers de la concession	19
2. GrDF dans votre région	
2.1 Faits marquants 2012 et perspectives 2013	22
2.2 Des partenariats responsables	23
2.3 Les prestations et la qualité de service	25
3. GrDF à vos côtés pour la transition énergétique des territoires	
	29
Annexes	31

Édito

5



Catherine EDWIGE
Directeur des Régions Rhône-Alpes et Bourgogne

En 2012, nous avons poursuivi la route parcourue à vos côtés depuis 2008. La qualité de notre relation avec vous, collectivités locales, s'est encore renforcée.

Cette confiance renouvelée constitue pour nous une fierté et une exigence de mobilisation et d'efficacité accrue dans l'exercice de nos métiers. C'est aussi une base solide pour avancer ensemble vers la transition énergétique.

Echanger, débattre, se retrouver pour créer du lien, pour partager et construire la société, c'est l'esprit qui guide GrDF dans sa relation avec vous. C'est dans cet esprit que nous abordons le débat sur la transition énergétique. Nous en attendons un échange de qualité qui prenne en compte les questions et le quotidien des clients et de chaque personne concernée par l'énergie.

L'efficacité énergétique est depuis plusieurs années au cœur du travail de proximité de GrDF avec vous, collectivités locales. Cette préoccupation commune se manifeste par exemple à l'occasion des projets de méthanisation des déchets et de l'injection dans le réseau de gaz naturel présent de biométhane ainsi produit. Début 2013, près de 300 projets sont en cours d'étude en France !

Pour contribuer à bâtir ce nouvel équilibre énergétique, nous nous sommes engagés dans une adaptation de notre modèle, de nos pratiques, de notre organisation pour continuer à assurer nos missions de service public. Tout cela s'est concrétisé dans l'élaboration collaborative de notre projet d'Entreprise 2013-2015 « Avec vous, en réseau », qui repose sur quatre axes.

« La sécurité et la performance » concentrent le premier pilier de ce nouveau projet : investir pour moderniser le réseau, améliorer la cartographie, réduire les dommages aux ouvrages. Le deuxième axe du projet est celui « du client et de la croissance » : avec vous, fidéliser nos clients, en attirer de nouveaux grâce au développement d'offres attractives et adaptées à chacun. Faire vivre au quotidien nos valeurs que sont la proximité, l'esprit d'entreprendre, le plaisir et la sécurité à travers le troisième axe que nous appelons « Agir GrDF ». Enfin, le dernier pilier est celui de l'innovation pour créer le futur : notre compteur communicant Gazpar est en cours de construction et permettra ainsi d'améliorer la qualité de nos prestations. Ce réseau, il transporte du gaz naturel aujourd'hui. Il transportera du biométhane demain et d'autres fluides après-demain.

C'est un outil dont la modernité est devant lui. C'est une énergie qui contribuera à la transition vers un nouvel équilibre qui correspondra à ce que nous voulons construire « Avec vous, en réseau ».

Sachez que j'attache une grande importance à la qualité de nos relations et à la confiance que vous nous accordez.

Cordialement,

Catherine EDWIGE





1 Votre concession en 2012

1.1 Vos interlocuteurs au sein de GrDF

Pour répondre à votre attente, les équipes locales de GrDF sont organisées de la manière suivante :

Une direction en région

- garante de la performance et de l'économie globale des activités de distribution,
- responsable des investissements de développement et de modernisation des ouvrages,
- responsable de la négociation et de la gestion des contrats de concessions.

Des services en région

- responsables de la construction, de l'exploitation et de la maintenance des ouvrages,
- en charge de la réalisation des activités de comptage.

Une représentation départementale

- avec vos interlocuteurs de proximité :

Serge CAMUS, votre conseiller collectivités territoriales.
04 50 65 36 04
serge.camus@grdf.fr

Jean-Charles JOIGNEAULT, votre directeur territorial

Des chiffres qui parlent

14 489

clients du réseau de distribution publique de gaz naturel

657 312

MWh consommés

588 610

mètres de réseau de distribution

37 948 180 €

de valeur nette du patrimoine concédé

50 148 €

de redevance de concession R1

1.2 Vos contrats de concession

La distribution publique de gaz naturel sur votre territoire est confiée à GrDF par 42 contrats de concession.

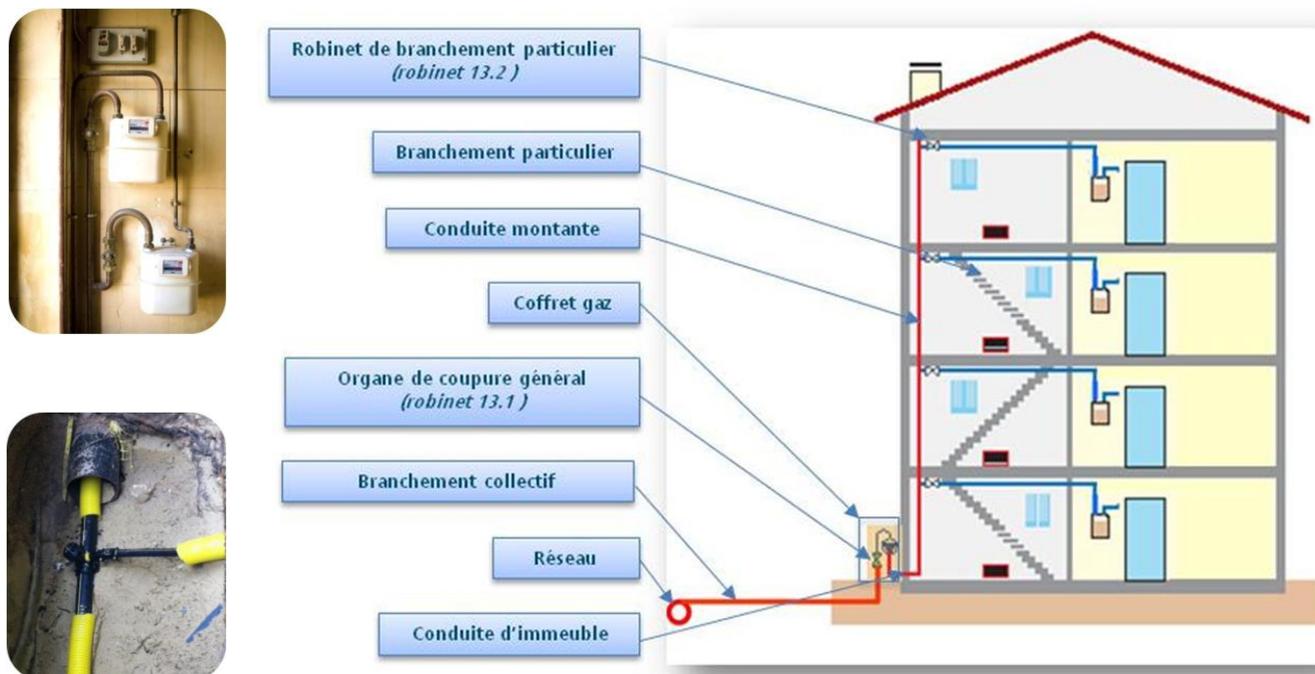
Pour mémoire, ce contrat est composé des documents suivants :

- une convention de concession,
- un cahier des charges,
- et des annexes précisant :
 - ✓ les modalités locales de mise en œuvre (annexe 1),
 - ✓ les règles nationales de calcul du critère de rentabilité des extensions (annexe 2),
 - ✓ les tarifs d'acheminement sur le réseau de distribution et des prestations proposées par le concessionnaire aux clients et aux fournisseurs (annexes 3 et 3 bis),
 - ✓ les conditions générales d'accès au réseau de distribution (annexe 4),
 - ✓ les prescriptions techniques du distributeur GrDF (annexe 5).



1.3 Les infrastructures de la concession

1.3.1 Les principaux ouvrages de distribution



1.3.2 Inventaire des ouvrages de la concession

Ouvrages concédés par pression (longueurs en mètres)	2012	2011	Variation
Canalisations basse pression (<i>pression de 17 à 25 mbar</i>)	0	0	-
Canalisations moyenne pression (<i>pression de 1 à 16 bars</i>)	588 612	579 650	1,55%
Longueur totale des canalisations	588 612	579 650	1,55%
Nombre de Postes de Distribution Publique	9	9	0,00%

Ouvrages concédés par matière (longueurs en mètres)	2012	2011	Variation
Polyéthylène (PE)	543 325	534 451	1,66%
Acier	45 287	45 199	0,20%
Autres matériaux	0	0	-
Longueur totale des canalisations	588 612	579 650	1,55%

L'âge moyen du réseau de la concession est de 15,5 ans



1.4 Les investissements et la maintenance sur la concession

En 2012, GrDF a investi 1 517 935 euros sur le territoire de la concession dans les domaines développement et sécurité des ouvrages.

GrDF réalise des investissements avec pour finalités :

- le développement des ouvrages de la concession,
- l'amélioration, la fiabilisation et la disponibilité du réseau,
- l'optimisation des conditions et coûts d'exploitation en effectuant les renouvellements nécessaires,
- le renforcement des capacités d'acheminement du réseau pour répondre à la demande.

1.4.1 Le Développement des ouvrages sur la concession

Conformément au contrat de concession, le concessionnaire réalise à ses frais les travaux de développement du réseau dès lors que le critère de décision des investissements (Bénéfice sur Investissement, ou B/I, défini par l'arrêté du 28 juillet 2008) est au moins égal à 0.

Ces travaux de développement du réseau concédé consistent en la construction de nouveaux ouvrages de distribution (canalisations, branchements et éventuellement postes de détente) dans des parties du territoire concédé mais non encore desservies.

Investissements de développement (en euros HT)	2012	2011	Variation
Montant total sur la concession	1 440 252	1 663 234	- 13,41%
dont réseaux	794 529	1 177 546	- 32,53%
dont branchements	569 995	483 260	17,95%
dont autres (postes de détente, protection cathodique...)	75 728	2 428	3018,93%

En 2012, GrDF a étendu le réseau de la concession de 8 854 mètres.

Les principaux chantiers de Développement réalisés en 2012 sur la concession :

Adresse des travaux	Longueur
MEGEVE, ROUTE DE LADY	573 m
PRESILLY, EXTENSION BEAUREGARD EN COORDINATION AVEC LE SYANE	1 175 m
CHAVANOD, ROUTE DE CORBIER	157 m
NEYDENS, ROUTE DES MOUILLES	115 m
MEGEVE, RUE DES CRISTAUX	55 m
VEIGY-FONCENEX, ROUTE DU PONT DE L'HERMANCE	35 m
SAINT-JULIEN-EN-GNEVOIS, ZAC LES JARDINS DE L'EUROPE	538 m
NEUVECELLE, IMPASSE DE BONCHAMPS	209 m



1.4.2 La Sécurité Industrielle

Par une maintenance régulière et des investissements adaptés, GrDF développe une stratégie industrielle destinée à garantir durablement un niveau optimal de sécurité des ouvrages de distribution.

⇒ **Les programmes de renouvellement de réseaux sont communiqués aux collectivités territoriales concernées et donnent lieu à un dialogue.**

Aujourd'hui, près de 90% des fuites constatées en moyenne au niveau national, ont pour siège un branchement, une conduite d'immeuble ou une conduite montante.

GrDF a réorienté une part importante de ses investissements vers le renouvellement des branchements et ouvrages en immeuble, associé, le cas échéant, au renouvellement de portions de canalisations.

Investissements de Sécurité industrielle (en euros HT)	2012	2011	Variation
Montant total sur la concession	77 683	131 828	- 41,07%
dont réseaux	49 737	85 393	- 41,76%
dont branchements	27 947	46 436	- 39,82%
dont autres (postes de détente, protection cathodique...)	0	0	-

Les principaux chantiers de Sécurité industrielle réalisés en 2012 sur la concession :

Adresse des travaux	Longueur
MEGEVE, RUE DES ALLOZ	176 m
CHAVANOD, ROUTE DE CREVION	358 m

1.4.3 Déclassement de canalisations

En 2012, GrDF n'a réalisé aucune opération de déclassement (abandon, dépose ou réutilisation) sur le territoire de la concession.

1.4.4 Cartographie / Plan de vannage

⇒ **GrDF a investi plus de 150 millions d'euros pour améliorer la cartographie des réseaux gaz depuis 2005.**

GrDF poursuit le programme de géoréférencement des données grande échelle.

Le professionnalisme cartographique s'est accru par le recrutement de compétences topographiques et géomatiques au sein de GrDF, assurant ainsi une prescription et un contrôle renforcé des prestataires.

Le contrôle qualité des plans géoréférencés et la fourniture des classes de la précision (A, B, C) conformément au décret du 6 octobre 2011 dans les cartouches des plans accompagnant les réponses aux Déclarations de Travaux (DT) et aux Déclarations d'Intention de Commencement de Travaux (DICT) ont été engagés.





COMPTE RENDU D'ACTIVITE DE LA CONCESSION 2012

⇒ **Les schémas de vannage** ont pour objectif de définir le nombre et le positionnement des vannes (ou robinets) sur le réseau afin d'interrompre rapidement l'alimentation en gaz lors des incidents.

Après diagnostic, l'implantation des robinets existants est reconsidérée :

- en fonction de l'évolution des structures et de la demande de gaz,
- selon les règles de conception définies pour chaque type de réseau (primaire, secondaire, tertiaire),
- en prenant en compte les retours d'expérience issus des opérations d'exploitation et de maintenance (analyse des défaillances constatées).

Chaque robinet - selon son importance stratégique et sa nature - se voit affecter une périodicité d'inspection de un à quatre ans dans le cadre d'une politique de maintenance préventive régulièrement tenue à jour par GrDF. La mise en place de cette démarche pluriannuelle garantit un niveau plus élevé de sécurité tout en participant à l'optimisation de l'exploitation des réseaux et de leur maintenance.

Et en 2013 ?

« les investissements sur le département de la Haute-Savoie pour 2013 resterons dans la continuité des investissements de 2012.

Ainsi, des actions de renouvellement de réseaux seront réalisées sur trois communes dont PASSY pour un objectif de 250 m de réseaux renouvelés, représentant un montant de 40 k€.

Les actions de modernisation du réseau dans le cadre du Schéma de Vannage Optimisé seront sensiblement identiques à 2012, représentant un volume financier estimé à 23 k€. »



COMPTE RENDU D'ACTIVITE DE LA CONCESSION 2012

1.4.5 La maintenance des ouvrages de la concession

Qu'elle soit préventive (planifiée) ou corrective (après une défaillance), la maintenance se décline selon 2 axes :

- **la surveillance**, allant de la simple inspection à la révision complète d'un ouvrage,
- **l'entretien courant et la remise en état d'un ouvrage**, pouvant aller jusqu'à son remplacement.

Maintenance des ouvrages à la maille de la région Rhône-Alpes (en millions d'euros HT)	2012	2011	Variation
Dépenses de maintenance des ouvrages de distribution publique	8,5	7,7	10,39%

Véhicule de Surveillance des Réseaux, le nez de GrDF

Les Véhicules de Surveillance Réseau (VSR) parcourent à titre préventif les réseaux de distribution de gaz naturel.

La périodicité de surveillance dépend de deux facteurs :

- les caractéristiques du réseau (âge, nature, pression),
- l'environnement du réseau (densité de population, présence de travaux effectués par des tiers, nature du sol, etc....).

A vitesse réduite, les « barbiches », des capteurs de méthane 10 000 fois plus sensibles que le nez humain, recueillent les informations qui s'affichent sur l'ordinateur du technicien à l'arrière du véhicule. En cas de présence suspecte de méthane, le technicien procède à des analyses complémentaires et fait appel au besoin à une équipe d'intervention.

Chaque véhicule représente un investissement de 100 000 €.



En 2012,

Les VSR ont assuré la surveillance de plus de 80 000 km de réseau au niveau national.

Cette surveillance embarquée est complétée par une recherche à pied lorsque les lieux ne sont pas accessibles par un véhicule.

Surveillance des réseaux à la maille du département de la Haute-Savoie	2012	2011	Variation
Nombre de kilomètres de réseaux surveillés par VSR	559	373	49,69%
Nombre de kilomètres de réseaux surveillés à pied	71	78	-8,97%

Focus sur la vérification des dispositifs de comptage



Conformément à la réglementation et indépendamment des éventuelles demandes des clients, GrDF procède à la vérification des dispositifs de comptage.

La périodicité de vérification des compteurs dépend de leur technologie :

- 20 ans pour les compteurs secs à soufflets,
- 5 ans pour les compteurs à pistons rotatifs ou de vitesse.

Nombre de compteurs traités à la maille du département de la Haute-Savoie	2012	2011	Variation
Compteurs à soufflets	2 183	2 605	-16,20%
Compteurs à pistons rotatifs ou de vitesse	40	130	-69,23%



1.5 La sécurité des biens et des personnes

1.5.1 Le suivi des travaux de tiers sur votre concession

DT - DICT sur la concession	2012	2011	Variation
Nombre de DT reçues et traitées	422	358	17,88%
Nombre de DICT reçues et traitées	2 714	2 272	19,45%
Nombre de DT avec présence d'ouvrages GrDF	249	234	6,41%
Nombre de DICT avec présence d'ouvrages GrDF	1 628	1 410	15,46%

DT : Déclarations de Travaux - DICT : Déclarations d'Intention de Commencement de Travaux

Les endommagements aux ouvrages – lors ou après travaux de tiers – provoquent des incidents sur le réseau de distribution de gaz avec ou sans interruption de livraison pour les clients.

De plus, ils occasionnent souvent une gêne pour les riverains par leurs conséquences, notamment en matière de circulation.

GrDF est fortement impliqué pour réduire ces incidents : **les dommages aux ouvrages survenant lors de travaux sous maîtrise d'ouvrage GrDF ont diminué de 50% en 4 ans**, notamment grâce au travail réalisé avec les entreprises de travaux.



Dommages aux ouvrages de la concession	2012	2011	Variation
Nombre de dommages lors ou après travaux de tiers	14	17	- 17,65%

Les techniques de détection préalable des réseaux dans le sous-sol, l'analyse des risques avant le commencement du chantier, le développement de nouvelles techniques de terrassement, dites « techniques douces », ont contribué à l'obtention de ce résultat dans l'intérêt de l'ensemble des parties prenantes.

GrDF a injecté dans le guichet unique les zones d'implantation des ouvrages gaz, ce qui rend plus efficace le processus de déclaration de travaux DT et DICT, en évitant les déclarations inutiles. Les communes n'ont plus à détenir les plans de zonage des ouvrages.

GrDF, avec d'autres partenaires dont la Fédération Nationale des Travaux Publics (FNTP), réalise depuis 2006 des sessions de sensibilisation aux travaux à proximité des ouvrages pour les acteurs concernés : conducteurs de travaux, chefs d'équipe et conducteurs d'engins. Les collectivités territoriales (élus, services techniques) y sont également associées.

En 2012, au niveau du département de la Haute-Savoie, 126 personnes ont été formées.

Un nouveau module de sensibilisation prenant en compte **les nouvelles dispositions réglementaires, en particulier le décret du 5 octobre 2011¹** accessible sous Intranet a été mis en ligne à l'occasion du salon des maires le 23 novembre 2012. GrDF est intervenu lors des journées CNFPT organisées dans les régions sur le thème de la réglementation des travaux : plus de 2 000 agents territoriaux ont ainsi été sensibilisés en 2012.

¹ Décret n° 2011-1241 du 5 octobre 2011 relatif à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution



COMPTE RENDU D'ACTIVITE DE LA CONCESSION 2012

Les différents outils destinés à expliquer les conséquences de la réforme pour les collectivités au titre de maître d'ouvrage, d'exploitant de réseau et d'exécutant de travaux sont accessibles sur les sites :

- **du Guichet Unique** (télé service <http://www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr>)
- **ou du Ministère** (MEDDE - Direction générale de la prévention des risques)

Des brochures spécifiques au rôle de chaque intervenant peuvent y être téléchargées :

- Responsable de projet
- Exécutant de travaux
- Exploitant de réseaux
- Collectivité territoriale



Le Plan anti-endommagement : une réforme concernant la réalisation des travaux à proximité des ouvrages enterrés ou aériens

Après plus de 3 ans de négociation, la refonte du cadre réglementaire pilotée par le **ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie** est applicable depuis le 1^{er} juillet 2012.

Le « plan anti-endommagement » concerne tous les intervenants des chantiers (donneurs d'ordre, exploitants de réseau, exécutants des travaux) ; **il a pour objectif de renforcer la sécurité en amont et pendant les chantiers.**

La réforme repose sur une collaboration renforcée et un partage des responsabilités entre les 3 acteurs d'un chantier. **Les collectivités locales sont d'autant plus concernées qu'elles peuvent assurer l'ensemble de ces responsabilités.**

Les principales mesures de cette réforme :

- **La création d'un Guichet Unique** permettant de centraliser tous les renseignements utiles pour réaliser les Déclarations de Travaux (DT), les Déclarations d'Intention de Commencement de Travaux (DICT), les Avis de Travaux Urgents (ATU). Ce service en ligne est rattaché à l'Ineris.
- **L'ajout de mesures supplémentaires de prévention :**
 - meilleure préparation en amont des chantiers par les maîtres d'ouvrage avec des investigations complémentaires à réaliser lorsque les plans du réseau à proximité du chantier sont jugés trop imprécis (classe de précision B ou C) et obligation de marquage au sol avant ouverture du chantier.
 - amélioration progressive par les exploitants de la cartographie des réseaux, notamment avec la prise en compte des résultats des investigations réalisées à compter du 1^{er} juillet 2013.
 - arrêt du chantier à la demande de l'entreprise de travaux en cas de différences notables générant un risque entre l'état du sous-sol et les informations portées à sa connaissance.
- **Le renforcement des compétences** en matière de sécurité du personnel des maîtres d'ouvrage et des entreprises de travaux. Ce personnel devra disposer d'une autorisation d'intervention à proximité des réseaux à partir de 2017.
- **La mise en place de « l'Observatoire national DT DICT »** pour faire vivre le retour d'expérience et entretenir l'information et la sensibilisation des acteurs concernés par les enjeux de sécurité.



COMPTE RENDU D'ACTIVITE DE LA CONCESSION 2012

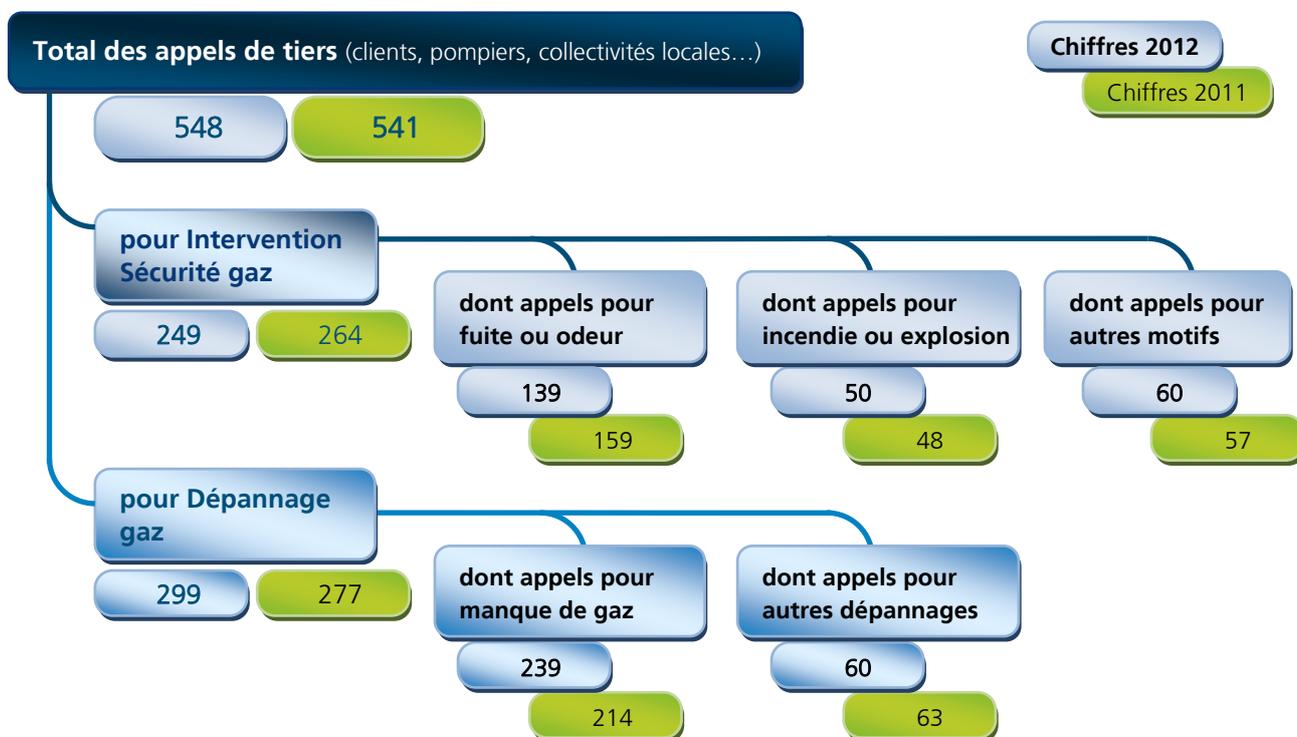
1.5.2 Les appels de tiers sur votre concession

Sur le territoire de la concession, la qualité et la sécurité de la distribution de gaz naturel sont appréciées au travers de plusieurs critères :

- le nombre d'appels de tiers,
- le nombre d'incidents,
- le nombre de dommages aux ouvrages de distribution.

Les appels de tiers reçus en 2012 par l'**Urgence Sécurité Gaz** et concernant le territoire de votre concession sont classés de la manière suivante :

- **Les Intervention de Sécurité gaz** : pour les fuites ou odeurs de gaz, les incendies ou explosions et autres motifs de sécurité,
- **Les Dépannages gaz** : pour les manques de gaz et autres dépannages.



Réception des appels : le premier maillon de la chaîne de sécurité

- Lorsqu'un tiers appelle afin de signaler une odeur ou un manque de gaz, son appel est pris en charge par l'**Urgence Sécurité Gaz** qui qualifie l'appel et transmet les données aux équipes d'intervention,
- Plus **d'un million d'appels** sont ainsi traités chaque année par les 140 salariés des 3 sites de TOULOUSE, SARTROUVILLE, et LYON **garantissant un traitement des appels 24h/24 et 7j/7, avec une traçabilité complète des appels** (horaires, enregistrements, temps de transmissions,...),
- Des lignes prioritaires sont réservées aux services d'incendie et de secours, ainsi qu'aux entreprises de travaux ayant endommagé un ouvrage du réseau de distribution de gaz.

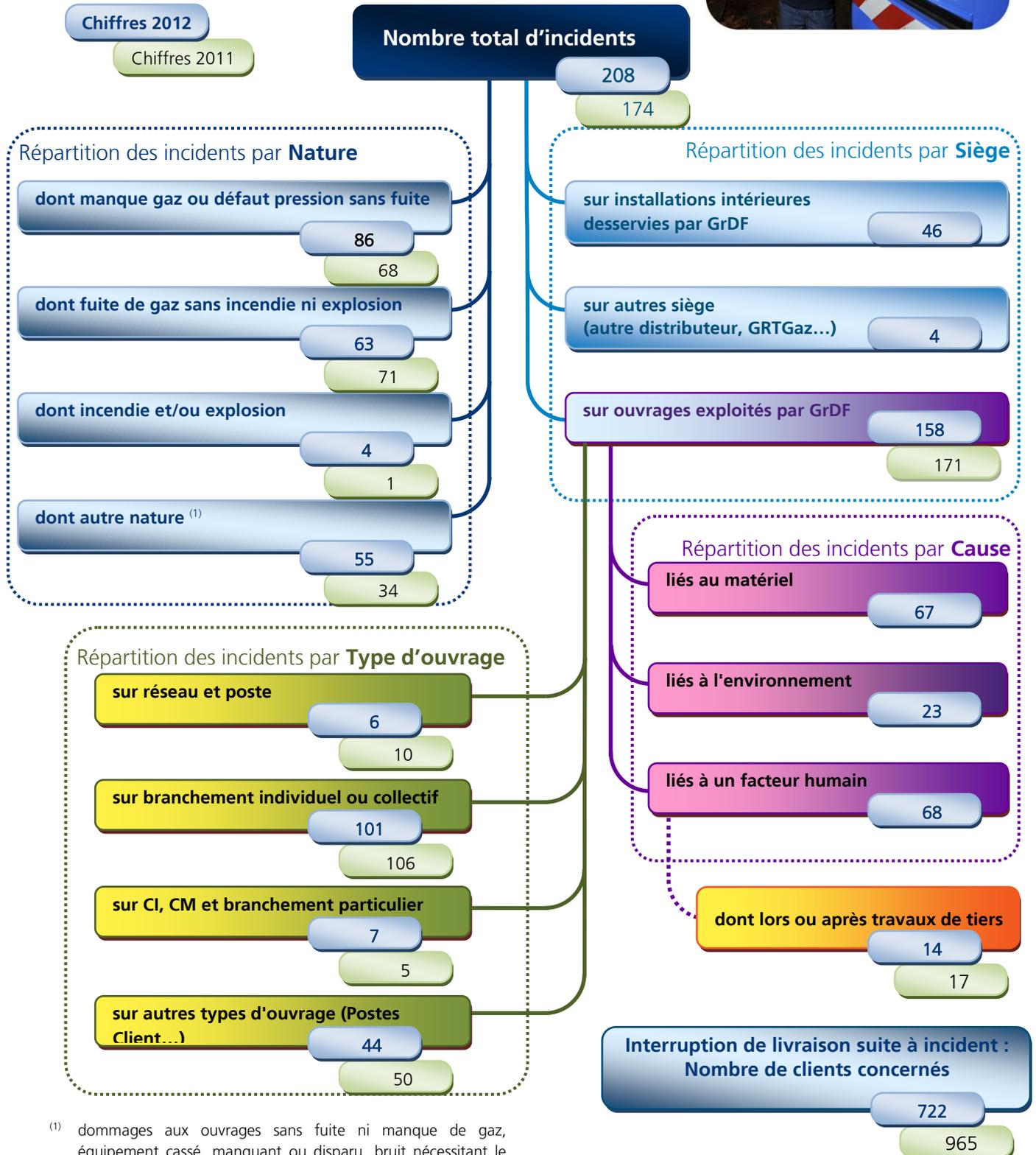




COMPTE RENDU D'ACTIVITE DE LA CONCESSION 2012

1.5.3 Les incidents sur votre concession

Les tableaux ci-après rassemblent l'ensemble des incidents ou anomalies survenus sur le territoire de la concession, ainsi que leur répartition par nature et par siège (le type d'ouvrage origine de l'incident).



⁽¹⁾ dommages aux ouvrages sans fuite ni manque de gaz, équipement cassé, manquant ou disparu, bruit nécessitant le changement d'appareil, présomption d'intoxications oxycarbonées ...



1.5.4 Les incidents majeurs

Le 2 mars, à Vétraz-Monthoux, une fuite de gaz s'est produite suite à un dommage aux ouvrages. 280 clients ont été privés de gaz.

Le 4 février, à Ville la Grand, place du Bonheur, un incendie d'appartement a entraîné l'évacuation de 30 personnes et a intoxiqué 1 personne.

Le 10 février, à Saint Jorioz, rue des vignes du Buloz, la Procédure Gaz Renforcée a été déclenchée suite au dysfonctionnement d'une chaudière. 3 personnes ont été intoxiquées.

Le 13 Décembre, à Saint-Paul en Chablais, la Procédure Gaz Renforcée a été déclenchée suite à une fuite de gaz due à une installation intérieure défectueuse. Une école primaire a été invacuée et 13 personnes ont été intoxiquées.

* Un incident est dit « majeur » ou « significatif » lorsqu'il entraîne une coupure de la distribution de gaz pour au moins 200 clients, ou l'évacuation par mesure de précaution d'au moins 10 personnes ou s'il y a une victime.

1.5.5 Les interventions de sécurité

Le délai d'intervention de sécurité suite à appel de tiers pour odeur de gaz fait l'objet d'un engagement dans le contrat de service public signé avec l'État :



Intervenir en moins de 60 minutes dans 95 % des cas.

Une attention particulière est consacrée au suivi et à l'analyse de toutes les interventions de sécurité.

En 2012, sur le département de la Haute-Savoie, le taux d'interventions en moins de 60 minutes est de 99,2%

La Procédure Gaz renforcée (PGR)

L'objectif de la **Procédure Gaz Renforcée (PGR)** est d'améliorer l'efficacité des interventions liées au gaz naturel. Sapeurs-pompiers et gaziers s'engagent ensemble pour toujours plus de sécurité lors des interventions. Lorsqu'un incident se produit, il est essentiel que les sapeurs-pompiers et GrDF interviennent en étroite collaboration. Dans certaines situations jugées sensibles, comme l'existence d'une fuite de gaz naturel enterrée ou avec un risque d'accumulation de gaz naturel :

- les sapeurs-pompiers et GrDF déploient immédiatement des moyens importants,
- les sapeurs-pompiers procèdent à l'évacuation des personnes,
- le chef d'exploitation de GrDF prépare les manœuvres à faire pour interrompre la livraison de gaz.

C'est le principe de la Procédure Gaz Renforcée (PGR).

La PGR est déployée sur l'ensemble du territoire national depuis le 1^{er} novembre 2011.

En 2012, la PGR a été déclenchée dans 2% des interventions de sécurité.

Environ 30% des PGR sont finalement « déqualifiées » par le Commandant des Opérations de Secours après examen sur place de la situation.

Les mesures de sécurité pour les personnes et les biens sont renforcées et se concrétisent par un périmètre de sécurité élargi, ou des coupures préventives éventuelles.



1.5.6 Le plan d'Organisation et d'Intervention GAZ (ORIGAZ)

Afin de garantir toujours plus de sécurité pour les personnes et les biens, GrDF organise tous les ans des exercices en conditions réelles. C'est l'occasion notamment de tester le plan ORIGAZ. L'Organisation en cas d'Incident Gaz est une procédure mise en œuvre par GrDF en cas de situation sensible.

Cette année, cet exercice a eu lieu le 6 février à 8h30. Il a consisté à la simulation par la préfecture de région de l'explosion d'une canalisation GRT Gaz à Balan (01), identifiée initialement à l'appel comme étant une PGR gérée entre le SDIS 01 et GrDF. Cet exercice a permis d'approfondir la connaissance mutuelle des organisations de crise entre GRT Gaz et GrDF.

1.5.7 La sécurité des installations intérieures

Les installations de distribution de gaz situées à l'intérieur des logements (aval du compteur) ne font pas partie du domaine concédé. Elles sont placées sous la responsabilité du propriétaire et de l'occupant du logement.

En France, 97% des accidents liés au gaz trouvent leur origine sur ces installations.

La réglementation a prévu un certain nombre de contrôles à différentes étapes de la vie de ces installations :

- **Le contrôle de conformité initial :** Un certificat de conformité des installations intérieures des clients domestiques (particuliers, collectifs privés ou HLM) est obligatoire pour toute installation neuve, complétée ou modifiée (certificat réalisé par le professionnel installateur). Ces installations sont contrôlées systématiquement, sauf celles réalisées par un professionnel agréé qui sont contrôlées par sondage.
- **Le diagnostic de l'installation :** Depuis le 1^{er} novembre 2007, lors de la vente d'un bien immobilier équipé au gaz depuis plus de 15 ans, un état de l'installation intérieure de distribution de gaz doit être effectué par des professionnels habilités à réaliser des diagnostics immobiliers.
La Fédération Interprofessionnelle du Diagnostic Immobilier (FIDI) ne disposant pas de base de données pour suivre ces interventions, GrDF ne peut produire de statistiques.
- **L'entretien de la chaudière :** Il est requis **tous les ans** par le décret 2009-649 du 9 juin 2009 : « *Lorsque le logement, le local, le bâtiment ou partie de bâtiment est équipé d'une chaudière individuelle, l'entretien est effectué à l'initiative de l'occupant, sauf, le cas échéant, stipulation contraire du bail* ».
- **Sur toutes les installations : L'interdiction des robinets de commande d'appareil de cuisson les plus anciens.** L'arrêté du 25 avril 2012 prévoit l'interdiction des robinets non démontables, à about soudé, à partir du 1^{er} juillet 2015 (et l'interdiction des tubes souples à partir du 1^{er} juillet 2019).

En complément des exigences réglementaires, GrDF poursuit une politique de prévention basée sur :

- la réalisation d'actions de communication à destination des utilisateurs du gaz naturel et des partenaires de la filière gazière,
- la proposition de diagnostics sur les installations intérieures n'ayant pas fonctionné pendant plus de 6 mois. Dans ce cas, le coût du diagnostic est pris en charge par GrDF.

En 2012, dans ce cadre :

- 24 diagnostics ont été réalisés au niveau de la concession suite à l'accord du client.
- 1 situation de danger - grave et immédiat - a été mise en évidence nécessitant une interruption de la fourniture de gaz, afin d'assurer la sécurité des biens et des personnes

L'ensemble de ces actions permet de contribuer à l'amélioration du parc des installations intérieures en France, et donc d'améliorer la sécurité des utilisateurs du gaz naturel.



1.6 Les clients de la concession

1.6.1 Les données d'acheminement

Depuis le 1^{er} juillet 2007, tous les clients de France métropolitaine peuvent choisir leur fournisseur de gaz naturel. La totalité du marché du gaz naturel est ouvert à la concurrence.

GrDF est responsable de l'exploitation du réseau et de l'acheminement du gaz naturel pour le compte des fournisseurs vers leurs clients.

Les données ci-dessous présentent la synthèse de l'activité d'acheminement sur la concession.

Clients de la concession	unités	2012	2011	Variation
Nombre de points de livraison		14 489	14 198	2,05%

(*) Recettes d'acheminement déterminées en application des tarifs d'acheminement en vigueur pour GrDF. (consultables sur <http://www.grdf.fr> ou <http://www.cre.fr>)

En 2012 au niveau national, si les quantités acheminées (en climat réel) augmentent de 279 à 311 TWh, les consommations corrigées du climat à fin 2012 baissent, elles, de 0,43% par rapport à celles de 2011.

1.6.2 Les principales prestations réalisées

GrDF réalise un certain nombre de prestations à la demande des clients ou des fournisseurs de gaz naturel :

- des prestations couvertes par le tarif d'acheminement (par exemple changement de fournisseur sans déplacement, intervention de sécurité et de dépannage, relevé cyclique, mise hors service suite à résiliation du contrat de fourniture),
- des prestations payantes, facturées à l'acte ou périodiquement suivant leur nature (par exemple mise en service d'installations, modifications contractuelles, interventions pour impayés ou pour travaux, relevés spéciaux)

Principales demandes de prestations réalisées sur la concession (nombre)	2012	2011	Variation
Prestations liées à une modification contractuelle (changement de tarif et/ou de fréquence de relève avec ou sans intervention)	20	28	- 28,57%
Mise en service (avec ou sans déplacement et avec ou sans pose de compteur)	1 591	1 691	- 5,91%
Changement de fournisseur (avec ou sans déplacement)	93	115	- 19,13%
Coupure et rétablissement pour travaux (avec ou sans pose/dépose compteur)	1	1	0,00%
Interventions pour impayés (coupure, prise de règlement, rétablissement)	265	303	- 12,54%
Relevé spécial avec déplacement / vérification des données de comptage sans déplacement (hors changement de fournisseur)	41	63	- 34,92%
Vérification des données et appareils de comptage avec déplacement et/ou contrôles en laboratoire (hors vérification périodique réglementaire)	16	32	- 50,0%



1.7 Les éléments financiers de la concession

1.7.1 Le patrimoine de votre concession

La **valeur brute** est le montant investi pour construire un ouvrage, avant toute opération comptable.

La **valeur nette** est la valeur de cet ouvrage, minorée du montant des amortissements.

La **valeur de remplacement** d'un ouvrage est égale à la valeur brute multipliée par :

- un coefficient destiné à tenir compte de l'inflation,
- un coefficient représentant le surcoût lié au renouvellement d'un ouvrage par rapport au coût de sa construction initiale.



Une estimation de la valeur de remplacement est présentée conformément à l'article 35 de la loi du 9 août 2004.

VALEUR TOTALE (en euros)	2012	2011	Variation
Valeur brute	51 506 548	49 585 313	3,87%
Valeur nette	37 948 180	37 147 625	2,16%
Valeur de remplacement	100 901 281	95 892 461	5,22%

Détail par grandes familles du patrimoine concédé (en euros)	2012	2011	Variation
BRANCHEMENTS			
Valeur brute	12 433 833	11 701 264	6,26%
Valeur nette	9 359 661	8 892 285	5,26%
Valeur de remplacement	25 827 961	24 205 904	6,70%
CANALISATIONS			
Valeur brute	38 717 061	37 604 123	2,96%
Valeur nette	28 343 060	28 072 295	0,96%
Valeur de remplacement	74 654 333	71 349 745	4,63%
POSTES DE DETENTE DE DISTRIBUTION PUBLIQUE			
Valeur brute	124 747	87 920	41,89%
Valeur nette	87 648	53 484	63,88%
Valeur de remplacement	153 460	114 459	34,07%
AUTRES OUVRAGES (Protection cathodique, éventuellement terrain...)			
Valeur brute	230 907	192 007	20,26%
Valeur nette	157 811	129 561	21,80%
Valeur de remplacement	265 527	222 353	19,42%



1.7.2 Les éléments significatifs du compte d'exploitation

➤ Remarque générale sur les éléments financiers présentés

GrDF présente, conformément au contrat de concession, les principaux éléments du compte d'exploitation de votre concession, mais on ne saurait en déduire à proprement parler une notion de résultat lié à la concession.

En effet, la grande majorité des moyens mis en œuvre par GrDF sur une concession (main-d'œuvre, locaux, véhicules, matériels...) est mutualisée à différentes mailles. Cela permet de concilier la nécessaire proximité et le maintien des compétences, tout en dégagant des économies d'échelle profitables aux clients de la concession. Les applications de gestion de GrDF utilisent donc des mailles propres à son organisation (par exemple, la maille d'exploitation) et non la maille communale (ou la maille concession) comme maille de référence.

De plus, les recettes de GrDF sont majoritairement constituées des recettes d'acheminement basées sur un tarif péréqué nationalement*.

➤ Les recettes

Elles proviennent essentiellement des factures d'acheminement des quantités de gaz livrées aux clients pour le compte des différents fournisseurs. Ces factures sont établies sur la base du tarif péréqué nationalement et fixé par délibération de la Commission de Régulation de l'Energie (CRE).

S'y ajoutent des recettes provenant des services proposés dans le catalogue des prestations de GrDF ou sur devis :

- prestations liées au raccordement,
- prestations diverses facturées à l'acte,
- location de matériels,
- déplacement d'ouvrages.

La rémunération de GrDF provient des seuls tarifs d'acheminement et des prestations associées.

➤ Les charges

Elles correspondent aux charges liées à l'exploitation et à l'entretien des réseaux, essentiellement des charges de main-d'œuvre et des achats de prestations.

Ces charges sont constituées des coûts directs, ainsi que des coûts indirects exposés par les fonctions nationales de GrDF (frais de siège, frais d'études et de recherche...) ou régionales (VSR, maintenance spécialisée...).

Les autres charges du distributeur sont constituées :

- des dotations aux amortissements et provisions (ou charges dites « calculées »),
- des impôts directs locaux et de la Contribution Economique Territoriale,
- des redevances (notamment redevance de concession).



La Redevance de Concession

Les flux financiers qui relèvent directement de la concession correspondent à la redevance de concession dite de 'fonctionnement' R1. Cette redevance a pour objet de faire financer par les clients au travers des recettes d'exploitation les frais supportés par l'autorité concédante pour l'exercice du pouvoir concédant.

* Nota : pour les communes desservies depuis juillet 2008, suite à un appel à concurrence, les tarifs ne sont plus péréqués nationalement. Ils sont déterminés de manière spécifique par le concédant et le distributeur, et approuvés par le régulateur.



COMPTE RENDU D'ACTIVITE DE LA CONCESSION 2012

Les recettes sont constituées de :

Recettes d'acheminement : pour les clients en relève mensuelle ou journalière (clients facturés aux options tarifaires T3, T4 ou TP), les recettes sont directement disponibles dans le système de facturation de GrDF.

Pour les clients en relève semestrielle (facturés aux options tarifaires T1 ou T2), toutes les quantités acheminées et recettes associées n'ont pu faire l'objet d'une facturation aux fournisseurs sur index relevés. Elles ont donc été reconstituées à partir des quantités déclarées aux Points d'Interface Transport Distribution (PITD – une commune est affectée à un PITD et un seul), et de la somme des Consommations Annuelles de Référence (CAR) des clients T1+T2 de la commune.

Autres recettes (prestations facturées à l'acte et recettes liées au raccordement des clients) : ces recettes sont directement disponibles à la maille communale dans les applications facturières de GrDF.

Les recettes pour votre concession (en euros HT)	2012	2011	Variation
Recettes hors acheminement (raccordements, prestations facturées à l'acte, déplacements d'ouvrages...)	584 686	546 208	7,04%

Les charges sont constituées de :

Charges dites « calculées » : comprenant

- les charges liées aux immobilisations en concession disponibles à la maille concession,
- les charges liées aux immobilisations hors concession contribuant au fonctionnement et à l'exploitation du réseau concédé (ex compteurs, postes de livraison client, informatique...), elles sont affectées au prorata du nombre de PDL.

Charges d'exploitation : Les charges d'exploitation brutes nationales (telles que lues dans les comptes certifiés 2012 de GrDF) sont affectées à chaque concession sur la base de trois clés de répartition.

Le choix de la clé est établi en fonction de l'activité élémentaire selon la comptabilité analytique :

- les charges imputables majoritairement à l'activité réseaux (exploitation / maintenance / construction) proportionnellement à la longueur de canalisation « équivalent moyenne pression » avec la règle suivante :
1 mètre de réseau BP = 3 mètres de réseau MP,
- les charges imputables majoritairement à l'activité clients / fournisseurs (acheminement-livraison, prestations chez les clients) proportionnellement au nombre de PDL (point de livraison),
- des activités mixtes dont le montant est réparti au prorata des charges précédentes.

Dans le montant total des charges, on distingue des charges exposées régionalement (par exemple, charges de maintenance, de relève...) et des charges exposées au niveau national (charges de siège et activités centralisées comme, par exemple, centres d'appels, frais d'études et de recherches...).

Les charges pour votre concession (en euros HT)	2012	2011	Variation
Charges totales d'exploitation	2 984 427	2 815 437	6,0%
dont charges de main-d'œuvre	1 499 512	1 343 140	11,64%
dont achats externes	1 313 682	1 303 561	0,78%
dont redevance de concession	50 148	48 261	3,90%
dont charges autres (impôts et taxes, RODP, etc...)	121 085	120 475	0,51%
Charges calculées	2 324 102	1 789 289	29,89%



2 GrDF dans votre région

2.1 Faits marquants 2012 et perspectives 2013

En matière de réseau ...

Les assises régionales de la Sécurité, intitulées croissance et sécurité durable s'est déroulées, le 15 octobre 2012 à Challes-les-Eaux. Ce forum a été l'occasion de présenter les atouts du réseau de gaz naturel pour le développement économique et social de l'ensemble du territoire. Par ailleurs, le gaz naturel facilite l'utilisation des énergies renouvelables comme le solaire thermique, il représente donc une énergie incontournable pour faciliter la transition énergétique vers une société moins carbonée. Enfin, il peut désormais distribuer une énergie renouvelable ; le bio-méthane, issu de la bio-méthanisation des déchets.



Ces assises ont été aussi l'occasion de présenter les enjeux du nouveau décret dit DT/DICT pour l'ensemble des parties prenantes concernées : Maîtrise d'ouvrage, entreprises, exploitants de réseaux,...et d'afficher les engagements et l'implication de GrDF pour assurer une sécurisation optimale de l'exploitation des réseaux afin de préserver les personnes et les biens à proximité.

En matière de relations avec les collectivités locales et territoriales...

Cérémonie d'Inauguration le 30 janvier de la nouvelle chaufferie des thermes de Divonne.

Le député-maire de Divonne ainsi que plusieurs élus de la communauté de Divonne, le délégataire, et M. Joigneault ; Directeur Territorial Annecy-Léman de GrDF (Gaz Réseau Distribution France) ont inauguré la nouvelle chaufferie des thermes de Divonne désormais raccordée au réseau de gaz naturel.

Ce raccordement a mis à disposition une nouvelle énergie propre et respectueuse de l'environnement en substitution du fuel utilisé jusqu'à présent. En effet, le gaz naturel est le combustible qui émet le moins de Gaz à effet de serre. Il n'émet aucune particule ni éléments soufrés, son utilisation préserve donc l'environnement et la santé des populations.



Bilan après un an de mise en service de la PAC gaz de Rumilly :

Le 14 novembre dernier, en présence du maire de Rumilly et de plusieurs dizaines d'élus et de représentants des collectivités locales, GrDF avec le bureau d'études CENA a fait le bilan après un an d'utilisation, et montré l'intérêt d'une PAC gaz (pompe à chaleur gaz naturel), produit innovant et particulièrement performant en matière économique et environnemental. Cette installation mise en service, il y a un an, à l'école Joseph Béard de Rumilly est la première à avoir été installée en Haute-Savoie.

En matière de développement économique local ...

Club de la Performance Immobilière Le Club de la Performance Immobilière pour le sillon alpin a eu lieu à Aix-les-Bains en présence des élus de la ville. GrDF a présenté devant une centaine de représentants de constructeurs et de bureaux d'études immobiliers l'impact de la nouvelle réglementation thermique (RT 2012) pour optimiser les choix énergétiques. Les atouts du gaz naturel ont été démontrés à travers un comparatif de diverses solutions.

Le CAUE de Savoie, en partenariat avec le **CAUE de Haute-Savoie** a fait appel à GrDF afin de présenter une référence BBC pour une maison à ossature bois chauffée au gaz naturel. La cérémonie de présentation de l'ouvrage du CAUE a eu lieu au Pôle excellence bois de Rumilly le 7 décembre.





En matière de partenariat ...

GrDF a engagé en 2012 les partenariats suivants :

- Avec l'**Association Les Pousses d'Avenir**, association d'insertion à Publier des personnes en précarité en les intégrant à une production de légumes biologiques. Cette association est adhérente du réseau national des jardins de Cocagne, avec qui GrDF a une convention nationale de soutien.
- Avec la **Banque Alimentaire de Haute-Savoie** pour l'achat d'un nouveau camion frigorifique. La banque alimentaire de Haute-Savoie a également un partenariat avec l'Association des Maires.
- Avec le **Comité Départemental de la Fédération Française de Cyclotourisme** qui a donné lieu à des plaquettes sur la sécurité en vélo, mode de déplacement doux.

Perspectives 2013

GrDF sera partenaire du Congrès National des Sapeurs Pompiers qui aura lieu en octobre 2013 à Chambéry.

Ce congrès sera l'occasion de témoigner en étroite collaboration entre les pompiers et GrDF, afin de préserver la sécurité des personnes qui travaillent ou habitent à proximité du réseau de gaz naturel.

Ecoute collectivités locales au plan régional

Les résultats de l'enquête de satisfaction annuelle auprès des élus a montré le haut niveau de confiance qu'accordent les collectivités locales à GrDF en matière de qualité de distribution de gaz naturel, de sécurité, d'engagement en matière de développement durable, d'écoute et de prestations....L'ambition de GrDF est de maintenir ce haut niveau de satisfaction.

2.2 Avec vous en réseau : des partenariats responsables

De par sa mission de service public et de ses relations au quotidien avec les collectivités locales, GrDF est une entreprise responsable et engagée sur l'ensemble du territoire.

Depuis 2009, GrDF a mis en œuvre une politique de partenariats conforme à ses valeurs de proximité avec un objectif : être une entreprise solidaire des territoires dans lesquels elle exerce son activité.

Promouvoir la diversité dans les embauches, lutter contre l'exclusion, favoriser le retour à l'emploi via des projets d'insertion, soutenir la création de jardins familiaux tout en renforçant le lien social dans les quartiers, aider ses clients à maîtriser leur consommation d'énergie... autant d'actions liées aux problématiques sociétales auxquelles les Collectivités Locales sont confrontées.

Pour apporter une réponse adaptée, GrDF intervient à deux niveaux :

- d'une part, et depuis 2009, l'entreprise a développé des partenariats nationaux avec l'ambition d'un engagement dans la durée, dans les domaines de l'écologie urbaine, de la solidarité, du sport nature et de la santé du cœur,
- d'autre part, et grâce à son ancrage territorial, GrDF soutient localement des projets apportés par les Collectivités territoriales ou des acteurs associatifs, en cohérence avec ses valeurs et ses axes de partenariat.

Des chiffres qui parlent

Plus de 1,5 Millions d'euros consacrés à des actions de solidarité en 2012

25 millions de repas récoltés avec l'aide de GrDF pour les plus démunis

19 nouveaux jardins de Cocagne démarrés avec l'aide GrDF



COMPTE RENDU D'ACTIVITE DE LA CONCESSION 2012



Solidarité : Lutter contre la précarité et l'exclusion

Aider la Fédération Française des Banques Alimentaires à subvenir aux besoins des personnes en difficulté ou contribuer à la création d'emplois en insertion avec le Réseau Cocagne, c'est tout simplement faire de la proximité une valeur de solidarité.

Les actions en 2012

GrDF a poursuivi pendant toute l'année sa mobilisation auprès des **Banques Alimentaires**. Le point fort de l'engagement a été la collecte nationale les 23 et 24 novembre. Au cœur des territoires, plus de 5 500 collaborateurs se sont engagés aux côtés des 100 000 bénévoles, contribuant ainsi à récolter l'équivalent de 25 millions de repas pour les démunis.

De plus, grâce à un challenge via les réseaux sociaux, GrDF a fait un don supplémentaire de 7 000 repas. Dans le cadre de son partenariat avec les **Jardins de Cocagne**, GrDF a soutenu les études de faisabilité pour le démarrage et l'accompagnement de 19 nouveaux jardins qui accueilleront près de 300 personnes recrutées en insertion.

GrDF a également poursuivi son accompagnement au programme expérimental « **30 000 paniers solidaires** » lancé par son partenaire en 2010 dans 16 jardins : 32 000 paniers de légumes ont ainsi été distribués aux jeunes et aux familles en difficulté, à raison d'un panier par semaine.



Ecologie urbaine, biodiversité : construire la ville de demain

Tisser du lien au cœur des quartiers avec la Fédération Nationale des Jardins Familiaux et Collectifs (FNJFC), ou préserver la biodiversité avec l'Union Nationale de l'Apiculture Française (UNAF) sont autant d'actions qui contribuent à améliorer la qualité de vie dans les communes et à construire la ville de demain.

Les actions 2012 :

Avec la **FNJFC**, jardiner est devenu accessible à tous, grâce à l'installation de 20 « Terraccessibles », jardins adaptés aux personnes à mobilité réduite. Ce matériel a été installé dans des jardins familiaux développant le plus d'actions en faveur des handicapés. Il peut aussi être installé dans des maisons de retraite ou encore des écoles, sous forme de jardin pédagogique.

Avec l'**UNAF**, GrDF a poursuivi la mise en œuvre du programme « L'abeille, sentinelle de l'environnement ». Après Paris, Limoges, Toulouse et Marseille, c'est au tour de Saint-Etienne et de Montivilliers de préparer la mise en place de leur rucher. Des animations pédagogiques en présence de scolaires et d'élus ont eu lieu dans chacune des villes où sont implantés les ruchers.

Et pour renforcer son engagement dans le domaine de la préservation de la biodiversité, GrDF a soutenu pour la troisième année consécutive l'organisation du 3^{ème} « Prix de la capitale française de la biodiversité », en partenariat avec **NATUREPARIF**.



Santé du cœur : redonner à des enfants la santé, la vitalité et le sourire

GrDF a poursuivi son engagement aux côtés de l'association Mécénat Chirurgie Cardiaque qui prend en charge, grâce à des familles d'accueil, des enfants souffrant de malformations cardiaques et ne pouvant pas être opérés dans leur pays d'origine. Depuis le début du partenariat, en 2009, 17 enfants ont ainsi pu être opérés grâce aux dons de GrDF. Par ailleurs, certains collaborateurs se sont manifestés pour accueillir un de ces enfants, et la première famille GrDF a accueilli pendant 2 mois un enfant venu du Sénégal pour se faire soigner.



Sport nature : promouvoir un sport nature en toute sécurité

Développer la pratique du vélo, activité sportive de proximité, respectueuse de l'environnement qui allie plaisir, convivialité, et sécurité sont autant de valeurs partagées avec la Fédération Française de Cyclotourisme (FFCT).

Les actions depuis 2009 :

Plus de 80 000 enfants ont obtenu leur brevet d'éducation routière. Pour renforcer son engagement en matière de handicap, 9 tandems ont été offerts à 9 clubs FFCT particulièrement actifs dans les actions en faveur des handicapés. 150 VTT et 150 licences ont également été attribués à des écoles de cyclotourisme pour favoriser l'apprentissage de ce sport auprès des enfants de zones sensibles.



2.3 Les prestations et la qualité de service

2.3.1 Les accueils mis en place par GrDF

- **L'Accueil Gaz Naturel Raccordement et Conseils**, dédié à tous les clients, promoteurs, partenaires et fournisseurs, traite l'ensemble des demandes allant du conseil en matière de solutions gaz naturel jusqu'à la mise en gaz du client.

 **N°Cristal** 09 69 36 35 34

APPEL NON SURTAXE



L'appel au numéro Cristal est facturé au prix habituel appliqué par l'opérateur.

Activité Accueil Gaz Naturel Raccordement et Conseils sur la région Rhône-Alpes et Bourgogne	2012	2011	Variation
Nombre d'appels reçus tous motifs confondus	48 934	62 320	-21,48%
Taux de disponibilité (%)	94,57%	92,34%	-

- **L'Accueil Acheminement**, chargé de la relation avec les fournisseurs agréés et actifs sur le marché de la fourniture de gaz naturel, contribue à la gestion des contrats d'acheminement et au calcul quotidien des quantités de gaz acheminées sur le réseau pour chaque fournisseur, base de la facturation aux clients finals.



2.3.2 Les services et prestations proposés par GrDF

Les prestations et services réalisés par GrDF sont définis dans le catalogue des prestations. Le catalogue des prestations est consultable sur le site : www.grdf.fr

Les principales interventions (hors intervention d'urgence ou dépannage) sont consécutives à la demande des clients ou fournisseurs. Il s'agit essentiellement de mises en ou hors service d'installations, de modifications contractuelles, de changement de fournisseur, de coupures.

Au quotidien, GrDF est à l'écoute des attentes des clients et des fournisseurs et développe de nouveaux services pour y répondre. GrDF est également responsable de la mesure et de la relève des volumes acheminés chez les clients pour le compte des fournisseurs. Les équipes de GrDF s'attachent à réaliser une relève de qualité, gage de satisfaction des clients.

Qualité des relevés de comptage sur la région Rhône-Alpes	2012	2011
Taux de relevés sans erreur	99,59%	99,54%
Taux de relevés sur index réels	97,89%	97,60%



2.3.3 La satisfaction des parties prenantes

La qualité des services proposés et leur adéquation aux attentes des clients sont analysées à partir d'enquêtes réalisées chaque année et qui distinguent :

- les clients particuliers et professionnels,
- les fournisseurs,
- les collectivités territoriales.



La satisfaction des clients particuliers et professionnels :

GrDF calcule un indicateur de satisfaction global à partir de 5 items représentatifs de la relation clients. Par le biais de coefficients de pondération dans la formule de calcul, l'évolution de cet indicateur dépend principalement des items Relevé et Qualité de fourniture, critères les plus sensibles pour les clients.

L'indicateur de satisfaction globale augmente en 2012 de 0,5 points pour les professionnels et de plus de 2,5 points pour les particuliers et ce grâce à une progression de l'ensemble des items dont l'item Relevé qui avait connu une baisse les années précédentes. Cette baisse - selon l'analyse des verbatims - était liée au montant de la facture payée par le client et donc à la hausse globale du prix du gaz, et non à l'activité propre à GrDF.

Ci-dessous, le détail des résultats sur le territoire de la Région :

Résultats sur la région Rhône-Alpes (en %)	2012	2011
Satisfaction globale « Particuliers »	95,50%	92,50%
Raccordement	90,60%	85,90%
Relève des compteurs	94,10%	89,70%
Mise en service	87,30%	84,90%
Qualité de fourniture	98,70%	97,00%
Satisfaction globale « Professionnels »	93,70%	93,80%
Raccordement	81,70%	77,00%
Relève des compteurs	91,70%	92,30%
Mise en service	81,10%	83,50%
Qualité de fourniture	98,50%	97,80%

La satisfaction des clients industriels et tertiaires :

Malgré une baisse de l'indicateur global de satisfaction pour cette catégorie de clients, la qualité des prestations et du service est reconnue. Les attentes principales à l'égard de GrDF sont la réduction des tarifs, l'amélioration de la communication et le respect des délais de mise en service (pour les clients ayant eu à vivre cette prestation).

GrDF va lancer des actions pour améliorer la prestation « mise en service » et la communication notamment en matière de retard éventuel lors de ses interventions.

La satisfaction des Fournisseurs :

Une enquête est réalisée une fois par an auprès de l'ensemble des fournisseurs actifs sous forme d'entretien physique ou téléphonique par un prestataire externe afin de garantir l'indépendance des résultats.

Avec un résultat de 2,9 sur une note maximale de 4, l'enquête 2012 démontre le bon niveau atteint dans la relation de GrDF avec les différents fournisseurs sur les aspects : canaux de communication, portail de services, centre de traitement des appels, professionnalisme des interlocuteurs de GrDF. Ce résultat est stable par rapport à 2011.



COMPTE RENDU D'ACTIVITE DE LA CONCESSION 2012

A l'écoute des collectivités territoriales

Le dispositif d'écoute mis en place par GrDF pour les collectivités territoriales et les concédants repose tout à la fois sur des relations de proximité, une collecte et un traitement des demandes et des réclamations et une enquête de confiance confiée à l'IFOP par souci d'objectivité.

Les collectivités ont eu la possibilité de s'exprimer librement sur leur niveau de confiance vis-à-vis de GrDF ainsi que sur leur satisfaction à l'égard des services proposés sur leur territoire au travers d'un questionnaire ou lors d'un entretien.



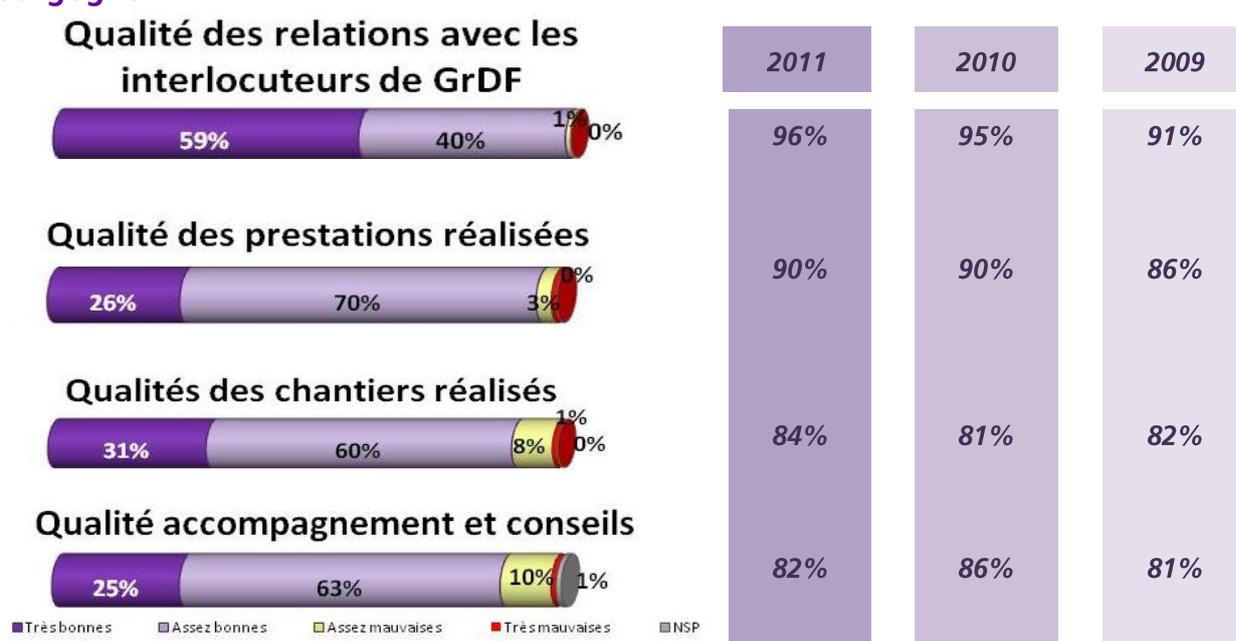
En 2012, c'est un panel de plus de 1 700 élus et agents territoriaux qui se sont exprimés.

Globalement il se dégage à nouveau de cette enquête une image de grand professionnalisme, un haut niveau de satisfaction et une forte confiance vis-à-vis de GrDF. Les qualités professionnelles et relationnelles reconnues font de GrDF un partenaire légitime pour un grand nombre de collectivités.

Le gaz naturel dispose d'une image favorable, en particulier dans le mix énergétique local et les collectivités, continuant leur appropriation du secteur de l'énergie et stimulées par la nécessité d'aller vers la sobriété énergétique sont en attente d'une collaboration renforcée en matière de développement du réseau et de proximité relationnelle.

2 résultats nationaux significatifs	2012	2011	2010	2009
Confiance à l'égard des interlocuteurs de GrDF	95%	96%	94%	90%
Satisfaction à l'égard des prestations de GrDF	91%	89%	89%	87%

Résultats de l'enquête 2012 pour les principaux items au niveau de la région Rhône-Alpes et Bourgogne :





Au niveau régional, l'écoute collectivités locales a mis en évidence



En 2012, nous avons noté le maintien d'une forte confiance des collectivités locales vis-à-vis de l'activité de GrDF. La création récente d'une structure en charge des relations avec les collectivités pour le compte de GrDF a contribué à cette réussite. Cependant, des efforts restent encore à faire au niveau des raccordements gaz naturel, notamment, en matière de réfections.

GrDF va poursuivre son action de sensibilisation auprès des collectivités locales et entreprises concernant les dommages aux ouvrages, conformément au décret anti-endommagement effectif depuis le 1^{er} Juillet 2012.

En tant qu'éco-énergéticien, GrDF souhaite être un partenaire reconnu des collectivités locales, pour avancer sur le chemin de l'autonomie énergétique des territoires. GrDF pourra apporter son expertise technique dans l'émergence de projets bio-méthane, la méthanisation des déchets sera alors valorisée sur le territoire de la commune grâce à l'injection dans le réseau de distribution.

La gestion et le traitement des réclamations

Avec **48 098 réclamations** (contre 60 490 fin 2011), le nombre de réclamations enregistré dans les bases de GrDF indique une baisse significative.

Plus de 90% de ces réclamations restent liées à l'activité clients / fournisseurs.

Le nombre de réclamations de collectivités locales et/ou de concédants pour leur propre compte ou pour le compte de tiers diminue : 248 réclamations enregistrées tous motifs confondus contre 320 en 2011 et 380 en 2010.

Alertées sur les points de vigilance (contestation d'index de relève et problème de facturation principalement), les unités ont mis en œuvre des plans d'actions pour une mise sous contrôle de ces points.

96,5 % des 48 098 réclamations ont été traitées en moins de 30 jours, et plus de 86 % en moins de 15 jours.

Le délai moyen de traitement reste stable sous le seuil des 8 jours : 7,91 jours en 2012 (contre 7,82 jours en 2011).



3 GrDF à vos côtés pour la transition énergétique des territoires

À l'heure où l'énergie représente un enjeu social, économique et environnemental majeur pour les territoires, GrDF s'engage pour faire de votre réseau de gaz naturel, un réseau vecteur de transition énergétique.

GrDF vous accompagne vers vos objectifs énergie-climat

- Le réseau de distribution de gaz naturel, propriété de la collectivité, **constitue un des outils d'aménagement** pour valoriser vos programmes de construction ou de rénovation éco-efficace à un coût maîtrisé,
- **Le réseau de gaz naturel est un véritable atout pour limiter les investissements** des collectivités en terme d'infrastructures : l'extension du réseau nécessaire à l'alimentation énergétique d'un projet est à la charge de GrDF (sous réserve de rentabilité) pour le compte de la collectivité (propriétaire du réseau),
- **Les solutions gaz naturel performantes permettent d'atteindre dès à présent les labels BBC et BEPOS tout en valorisant une part importante d'énergies renouvelables** (solutions gaz naturel et solaire thermique, solaire photovoltaïque, récupération de chaleur dans l'air, dans le sous-sol, récupération de chaleur sur les réseaux d'eaux usées, les boucles d'eau...),
- **GrDF accompagne** les maîtres d'ouvrage (bailleurs, promoteurs, collectivités) pour mettre en place des solutions adaptées à la réglementation thermique,
- **Le gaz naturel est toujours une énergie compétitive** dans un contexte d'augmentation des prix des énergies : sur la base des prix disponibles à la date au 1^{er} janvier 2013, le gaz naturel génère **une économie de 350 à 1 200 €/an par rapport aux autres énergies comparées** : (Source : ATEE/CEREN décembre 2012).

GrDF vous propose conseils et aide à la décision pour imaginer des solutions optimisées dans vos projets d'aménagement, de construction ou de rénovation

Des solutions pour chaque projet





Votre réseau : un investissement disponible, vecteur d'énergies renouvelables

Imaginer l'avenir ...

Valorisation des déchets locaux, réduction des émissions de gaz à effet de serre, production locale d'énergie renouvelable : **l'injection de biométhane dans le réseau de gaz naturel** cumule les atouts pour répondre aux grands enjeux énergétiques et environnementaux des territoires. Les projets biométhane sont ancrés dans l'économie des territoires : **le développement de la filière permet la création d'emplois locaux et non délocalisables**, impulsant l'émergence d'une véritable économie circulaire au niveau local.

En favorisant l'injection de biométhane dans leur réseau de gaz naturel, les collectivités territoriales, aux côtés de GrDF, participeront au développement d'**une nouvelle filière d'EnR**. Distribué grâce au réseau de gaz naturel, le biométhane répond à la fois aux besoins en énergie des **bâtiments** et aux enjeux de **mobilité** (biométhane carburant pour les véhicules, contribuant à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et de polluants locaux dans les transports).

Qu'est-ce que le biométhane ?

Le gaz vert ou biométhane est un **gaz d'origine renouvelable**, produit par la méthanisation de déchets ménagers, agricoles, d'industries agro-alimentaires..., ou par captage en décharges (ou ISDND, Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux).

Ainsi, **le développement du biométhane est indispensable pour répondre aux exigences des directives européennes et aux objectifs du Grenelle Environnement pour 2020** : réduction des émissions de gaz à effet de serre, intégration de 23% d'EnR dans la consommation d'énergie finale et 10% dans les transports.

A l'échelle territoriale, c'est une solution pour agir sur le changement climatique global tout en valorisant des ressources locales et en faisant un pas de plus sur la voie d'une certaine indépendance énergétique.

GrDF agit aux côtés des collectivités locales et des professionnels pour que cette nouvelle filière soit **une des solutions concrètes à la transition énergétique des territoires**.

Après la première injection de biométhane dans le réseau de distribution de **Lille Sequedin**, le 8 juillet 2011, **un nouveau projet, porté par le SYDEME** (Syndicat Mixte de Transport et de Traitement des Déchets Ménagers de Moselle-Est) s'est concrétisé, le 23 octobre 2012, avec l'inauguration des installations du site de méthanisation Méthavalor. Grâce à la mise en place de la collecte sélective des déchets ménagers, le SYDEME va produire du biogaz, qui, une fois épuré, sera en partie injecté dans le réseau. D'ores et déjà, **une station de distribution de biométhane carburant est mise à disposition du grand public**, des véhicules de collecte de déchets du site et de la flotte de bus de l'Intercommunalité.

Disposer de solutions dès aujourd'hui...

Depuis le 1^{er} janvier 2013, la Réglementation Thermique 2012 (RT 2012) s'applique à tous les bâtiments neufs à usage d'habitation et tertiaire. Dans cette dynamique de réduction de consommations d'énergie, l'ADEME et GrDF ont renouvelé en novembre 2012 leur convention de partenariat afin de travailler au développement des solutions qui associent les énergies renouvelables et le gaz naturel dont certaines sont déjà disponibles sur le marché : chauffe-eau solaire-gaz optimisé, pompes à chaleur au gaz (qui permettent de valoriser jusqu'à 40% d'énergies renouvelables), chaudières hybrides, micro et mini-cogénération.

Annexes





Lexique

Branchement : ouvrage assurant la liaison entre la canalisation de distribution et la bride amont du **Compteur**.

Client : personne physique ou morale ayant accepté les Conditions Standard de Livraison.

Compteur : installation située à l'extrémité aval du **Réseau de Distribution** assurant la fonction de comptage du gaz livré au **Client**, complétée, le cas échéant, de la fonction de détente et de régulation de pression.

Contrat d'Acheminement : contrat conclu entre un **GRD** et un **Fournisseur** (ou son mandataire) en application duquel le **GRD** réalise une prestation d'acheminement de gaz.

Contrat de Fourniture : contrat conclu entre le **Client** et un **Fournisseur** en application duquel le Fournisseur vend au Client une quantité de gaz.

Dispositif de Mesurage : ensemble constitué du **Compteur** et des systèmes ou procédures utilisés par le **GRD** pour déterminer les quantités livrées au **Point de Livraison**. Les volumes mesurés par le **Compteur** sont, pour les besoins de la facturation et conformément aux normes professionnelles en vigueur en France, ramenés en **Mètres Cubes Normaux** et sont transformés en kWh par multiplication par le **Pouvoir Calorifique Supérieur** (P.C.S.) moyen. Cette valeur est une moyenne, sur la période considérée, des mesures et calculs que le **GRD** réalise ou fait réaliser dans le respect de la réglementation.

Exploitation : toutes actions techniques, administratives et de management destinées à utiliser un ouvrage dans les meilleures conditions de sécurité, de continuité et de qualité de service.

Fournisseur : prestataire de la vente de gaz au **Client** (pouvant également être dénommé « Vendeur »), mandaté par le **GRD** comme interlocuteur unique du **Client**.

Gaz : gaz répondant aux spécifications techniques imposées sur le **Réseau de Distribution** en application des prescriptions réglementaires.

GRD : Gestionnaire du Réseau de Distribution.

Installation Intérieure : l'installation intérieure du **Client** commence (sauf dispositions particulières inscrites au cahier des charges de concession) à l'aval du **Compteur**. Dans le cas des conduites montantes sans compteur individuel, elle commence à l'aval du robinet de coupure individuel.

Mètre Cube Normal ou m³(n) : quantité de gaz qui, à zéro degré Celsius et sous une pression absolue de 1,013 bar, le gaz étant exempt de vapeur d'eau (gaz sec), occupe un volume d'un mètre cube.

Mise en Service ou Remise en Service : opération consistant à rendre durablement possible un débit permanent de gaz dans une installation.

Mise hors Gaz : opération consistant à purger une installation du gaz combustible pour le remplacer par de l'air ou un gaz inerte.

Mise hors Service : opération consistant à rendre impossible un débit de gaz dans une installation ou un réseau.

Ouvrages de Raccordement : ensemble des ouvrages assurant le raccordement de l'**Installation Intérieure** à la canalisation de distribution. Les ouvrages de raccordement sont constitués du **Branchement** et du **Compteur**.

Point de Livraison : point où le **GRD** livre au **Client** du gaz en application des Conditions Standard de Livraison. Le Point de Livraison est la bride aval du **Compteur** ou le raccordement aval du robinet de coupure individuel en cas d'absence de compteur individuel.

Pression de Livraison : pression relative du gaz au **Point de Livraison**.

Quantité Livrée : quantité d'énergie provenant des relevés réalisés au moyen du **Compteur** ou bien quantité corrigée en cas de dysfonctionnement du compteur.

Réseau de Distribution : ensemble d'ouvrages, d'installations et de systèmes exploités par ou sous la responsabilité du **GRD**, constitué notamment de canalisations (réseaux MPC, MPB, MPA, BP), de branchements, d'organes de détente, de sectionnement, de systèmes de transmission etc. à l'aide duquel le **GRD** réalise des prestations d'acheminement de gaz dans le cadre de **Contrats d'Acheminement**.

Réseau MPB : Réseau de distribution dont la pression normale de service est comprise entre 0,4 (zéro virgule quatre) bar et 4 (quatre) bars.



Annexe Les évolutions du tarif d'acheminement gaz en 2012

Fort des nouvelles compétences que lui confie le Code de l'Énergie, la Commission de Régulation de l'Énergie, après une importante phase de consultation publique, a défini un nouveau Tarif d'Acheminement Distribution (ATRD4) pour GrDF, entré en vigueur le 1^{er} juillet 2012.

Ce tarif est calculé par la CRE de manière à garantir à l'opérateur un revenu égal à la somme de ses charges d'exploitation et de ses charges de capital, **dans la mesure où ces charges correspondent à celles d'un opérateur efficace.**

Le tarif attribué à GrDF a augmenté de 8% au 1^{er} juillet 2012 en euros courants, ce qui représente une hausse d'environ 2% de la facture énergétique d'un client domestique moyen consommant le gaz pour son chauffage.

Le régulateur a parallèlement renforcé le dispositif de régulation incitative par l'introduction d'un mécanisme encourageant GrDF à maîtriser les coûts de ses programmes d'investissements (hors ceux liés à la sécurité) et d'un mécanisme l'incitant à atteindre les résultats attendus des actions de promotion de l'usage gaz.

Tarifs applicables du 01 juillet 2012 au 30 juin 2013

	Consommation annuelle	Abonnement annuel (en euro)	Prix proportionnel (en euro/MWh)	Terme annuel de capacité journalière (en euro/MWh/j)
T1	0 à 6 000 kWh	30,96	24,57	
T2	6 000 à 300 000 kWh	119,64	7,23	
T3	300 000 à 5 000 000 kWh	679,92	5,07	
T4	Plus de 5 000 000 kWh	13 737,72	0,71	165,48

Option « Tarif de Proximité » (TP)

	Abonnement annuel (en euro)	Terme annuel de capacité journalière (en euro/MWh/j)	Terme annuel à la distance (en euro/m)
TP	32 049,96	89,16	58,44

Le coefficient multiplicateur pour le terme annuel à la distance est de :

- 1 si la densité de population de la commune est inférieure à 400 habitants par km²,
- 1,75 si la densité de population de la commune est comprise entre 400 et 4000 habitants par km²,
- 3 si la densité de population de la commune est supérieure à 4000 habitants par km².

Clients sans compteur individuel

Pour les clients finals ne disposant pas de compteur individuel ou collectif associé à un tarif de fourniture collectif, le tarif applicable est un forfait annuel de 47,16 euros.

Remarques :

- Les informations concernant l'évolution des tarifs de vente réglementés ou au prix de marché sont à rechercher auprès des fournisseurs de gaz.
- Les tarifs d'utilisation des réseaux publics de distribution de gaz naturel concédés en application de l'article 25-1 de la loi du 3 janvier 2003 modifiée ne sont pas concernés par l'évolution ci-dessus.
Les modalités d'évolution propres de ces tarifs sont fixées à l'annexe 3 du contrat de concession concerné.



La clientèle de la concession (détail par options tarifaires)

Depuis le 1^{er} juillet 2007, tous les clients de France métropolitaine sont devenus "éligibles". Quelle que soit leur utilisation du gaz, ils peuvent donc mettre en concurrence plusieurs fournisseurs et négocier avec eux le prix de la molécule et les services (hors prestations du distributeur) correspondant au mieux à leurs attentes.

Les clients de la concession sont répartis par options tarifaires d'acheminement, selon leur consommation. GrDF achemine le gaz naturel sur le réseau de distribution pour le compte de tous les fournisseurs agréés jusqu'aux points de livraison des clients consommateurs. Cette prestation d'acheminement est distincte de la vente (fourniture) de la molécule en elle-même.

Les tarifs d'acheminement comprennent 4 options tarifaires principales (T1, T2, T3 et T4) et une option tarifaire spéciale dite "de proximité" (TP), pour des clients ayant aussi la possibilité réglementaire de se raccorder au réseau de transport.

Le choix de l'option tarifaire à appliquer à chaque point de livraison revient au fournisseur.

	Clients de la concession	2012	Total 2012
Nombre de points de livraison	Clients T1 (0 à 6000 kWh)	1 490	
	Clients T2 (6000 kWh à 300 MWh)	12 647	
	Clients T3 (300 MWh à 5 GWh)	346	14 489
	Clients T4 (plus de 5 GWh)	6	
	Clients TP	0	

GrDF peut être amené à ne pas pouvoir communiquer certaines données (quantités et recettes) qui permettraient de reconstituer des Informations Commercialement Sensibles (ICS).

Les données relatives aux quantités acheminées constituant des Informations Commercialement Sensibles (ICS) dont la confidentialité doit être préservée, conformément aux dispositions de l'article L.111-77 du code de l'énergie et du décret n°2004-183 du 18 février 2004, GrDF s'engage à les communiquer en intégralité et sur simple demande à l'agent de l'autorité concédante qui lui aura été désigné, habilité et assermenté pour recevoir de telles informations.

Votre concessionnaire GrDF reste également à votre disposition pour vous accompagner dans l'établissement et la mise en œuvre des Plans Climat Energie Territoriaux et des Schémas Régionaux Climat Air Energie sur le territoire de la concession.



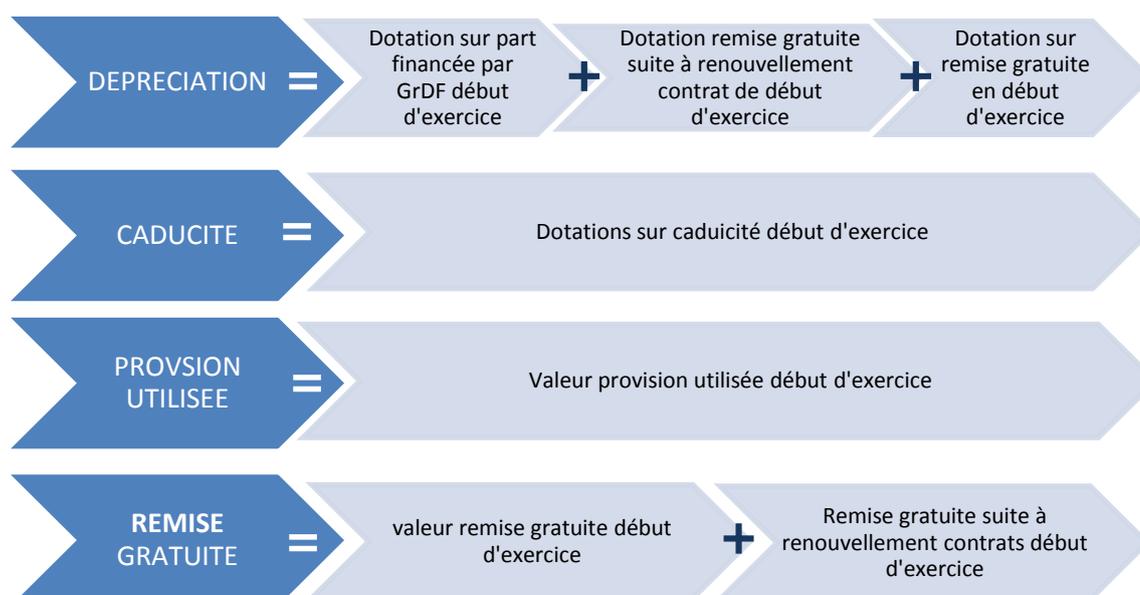
Bilan patrimonial

Type d'ouvrage	Valeur brute (en €)	Nombre/Longueur
Branchements Individuels	8 239 303,79	8 837
Branchements collectifs	1 194 117,71	911
Canalisations	38 717 061,34	590 523
Postes	124 746,53	7

Détail droit du concedant

	Dépréciation	Caducité	Provision utilisée	Remise gratuite
Début d'exercice (en €)	11 910 530,63	-15 335 766,70	- 664 291,70	-11 802 306,69
Fin d'exercice (en €)	13 021 574,85	-16 972 900,11	- 736 426,74	-12 177 599,21

Situation détaillée par commune de l'état de contrôle : Mode de calcul





GrDF en 2012 : Activités et faits marquants

Durant l'année 2012, GrDF a poursuivi son développement : **le réseau de distribution de 21 nouvelles communes a été mis en gaz, portant à 9 495 le nombre de communes desservies par GrDF.**

Parallèlement, le réseau qui nous est confié par les collectivités s'est accru de plus de 1200 km.

Premier bilan du déploiement du modèle 2010 de cahier des charges de concession élaboré en étroite concertation avec la Fédération Nationale de Collectivités Concédantes et Régies (FNCCR) : depuis la signature du protocole d'accord en novembre 2010, ce sont aujourd'hui **plus de 1 300 communes qui bénéficient de ce contrat** renoué et porteur d'engagements supplémentaires de la part du concessionnaire GrDF.

Avec 311 TWh, les quantités acheminées (climat réel) sont en hausse par rapport à 2011. Le résultat en données corrigées des variations climatiques s'explique par : les effets de la crise économique (activité économique et industrielle en retrait et précarité énergétique pour les particuliers) ainsi que l'impact des mesures prises en matière de maîtrise d'énergie.

Un point positif provient du ralentissement dans la perte de clients pour GrDF : si le solde reste négatif, il passe de -70 000 en 2011 à -18 000 en 2012. C'est un signe encourageant de l'intérêt retrouvé pour l'énergie gaz naturel.

Le résultat économique de l'entreprise* (chiffre d'affaires de 2,8 milliards d'euros) est en hausse par rapport à 2011 mais cette hausse est là aussi à relativiser si on raisonne en données corrigées des variations climatiques.

En matière de sécurité des réseaux, la dynamique poursuivie depuis plusieurs années pour sensibiliser les personnels des entreprises de travaux publics et des donneurs d'ordre continue de porter ses fruits avec la baisse du nombre total de dommages aux ouvrages (**4 165 en 2012, en baisse de 3,6%**) et une baisse de 7% des dommages sur travaux sous maîtrise d'ouvrage GrDF (246 en 2012), et ce dans un contexte d'activité soutenue (600 000 chantiers réalisés à proximité des ouvrages de distribution de gaz).

Pour entretenir et développer le réseau, apporter la meilleure qualité de service et poursuivre sa politique d'innovation, GrDF mise sur le professionnalisme et l'expérience de ses **11 585 collaborateurs**.

Par ailleurs, l'entreprise mène **une politique active en faveur des personnes souffrant de handicap** (367 collaborateurs en 2012) **et en faveur de l'emploi des jeunes** : plus d'1 collaborateur sur 16 est un alternant (703 accueillis en 2012). C'est une voie d'accès qui a permis à plus de 40% d'entre eux d'intégrer GrDF après l'obtention de leur diplôme.



(*) le résultat économique indiqué reste à valider par le Conseil d'Administration



Avec vous,
en réseau

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

GrDF - 6, rue Condorcet - 75009 Paris

Société Anonyme au capital de 1 800 000 000 euros - RCS PARIS 444 786 511

