



*Conférence départementale
sur les investissements
sur le réseau public
de distribution de gaz naturel*

Département du Pas-de-Calais

25 Janvier 2016

L'autorité concédante FDE62 délègue et contrôle la gestion de la distribution de gaz



Délègue la gestion du service public de distribution de gaz

Contrôle la gestion du service public

Amendement Sergent

⇒ Redevance pour charges de fonctionnement, organisation et contrôle

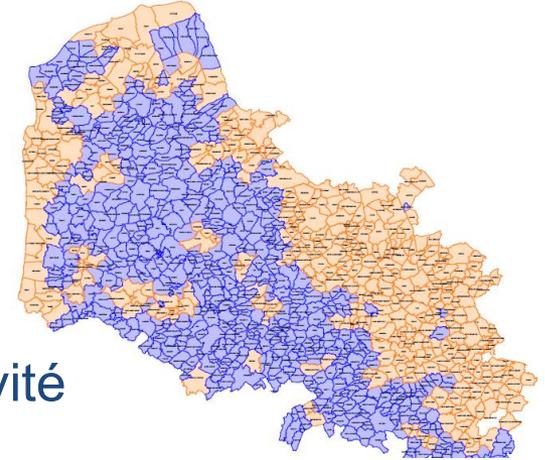
Assure la maîtrise d'ouvrage et le financement de la totalité des investissements en concession

Exploite les équipements nécessaires au service public

Supporte les risques techniques et financiers liés à la gestion du service public

⇒ Rémunération par les utilisateurs

○ 391 / 895 communes desservies par GrDF



- **Contrôle par la FDE 62** de l'activité du concessionnaire
- **Contribution financière possible de la FDE 62** à la rentabilité des projets d'extension et au raccordement des clients (travail partenarial entre la FDE62 et GrDF autour des dossiers)
- **Etude rentabilité** de nouvelles dessertes en gaz naturel
- **GrDF responsable du fonctionnement et de la gestion du service** conformément au cahier des charges de concession
- **Loi NOME** : Organisation des conférences départementales

1 entreprise... 4 missions

Acheminer le gaz naturel en toute impartialité pour le compte de l'ensemble des fournisseurs

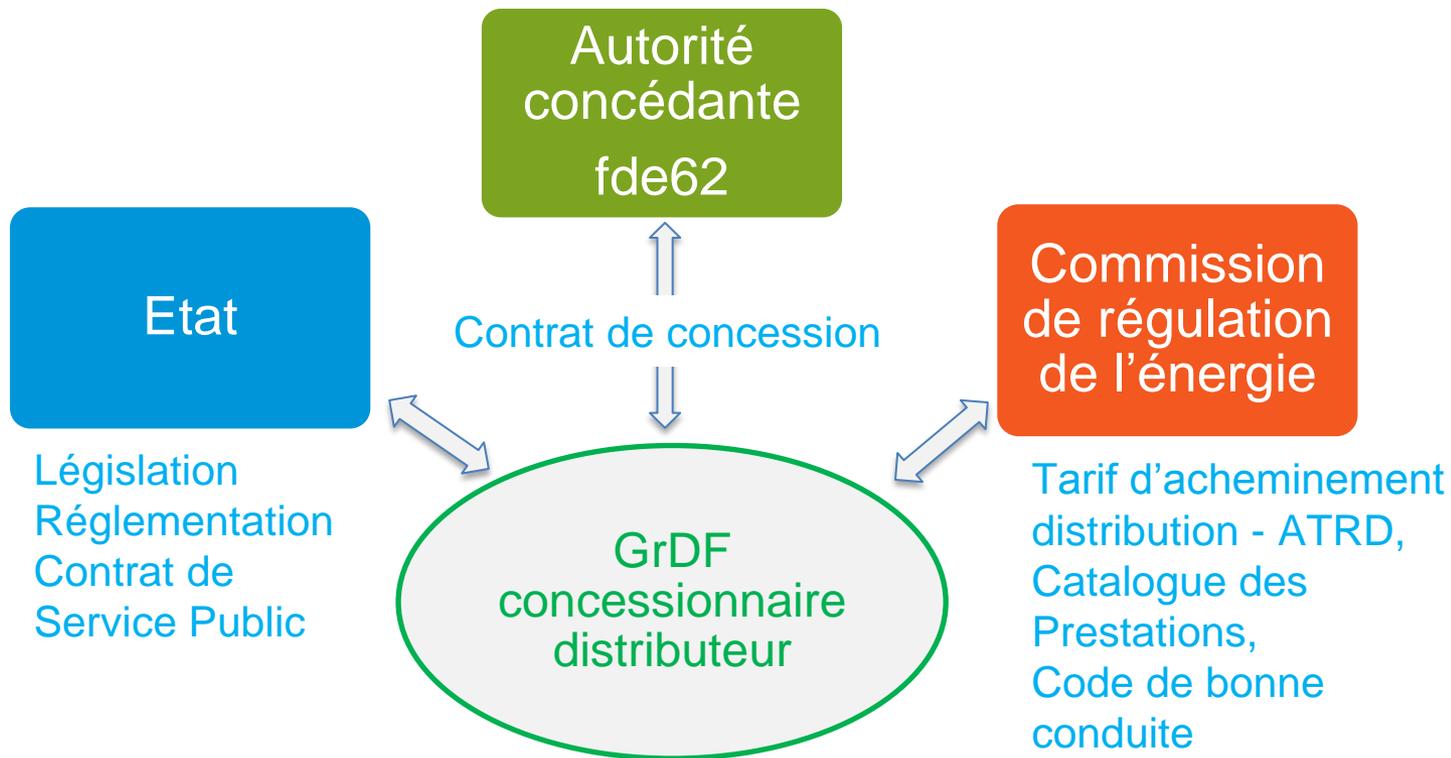
Exploiter et entretenir le réseau : garantir la qualité, la sécurité et la performance économique du réseau de distribution de gaz naturel

Assurer la gestion déléguée du service public de distribution du gaz naturel sur la base des contrats de concession conclus avec les collectivités territoriales

Assurer le développement rentable du réseau, afin de permettre son accès au plus grand nombre

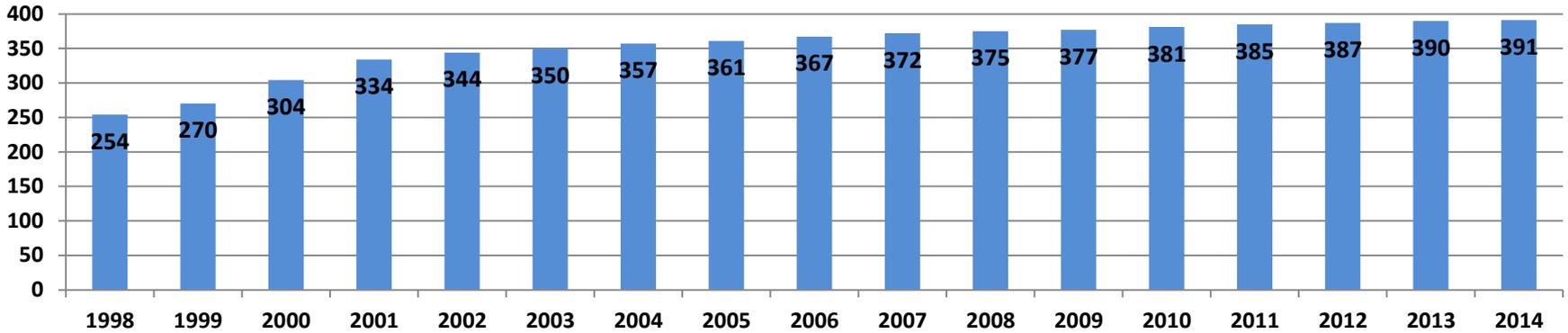
Une triple autorité

L'activité de distribution est strictement encadrée et trois autorités exercent des réglementations et régulations complémentaires.

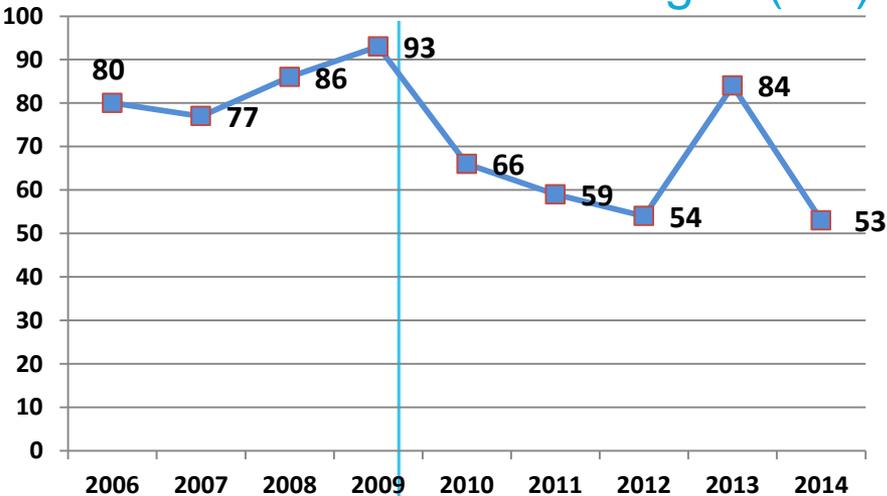


conformément aux législations en vigueur : directives européennes, code de l'énergie.

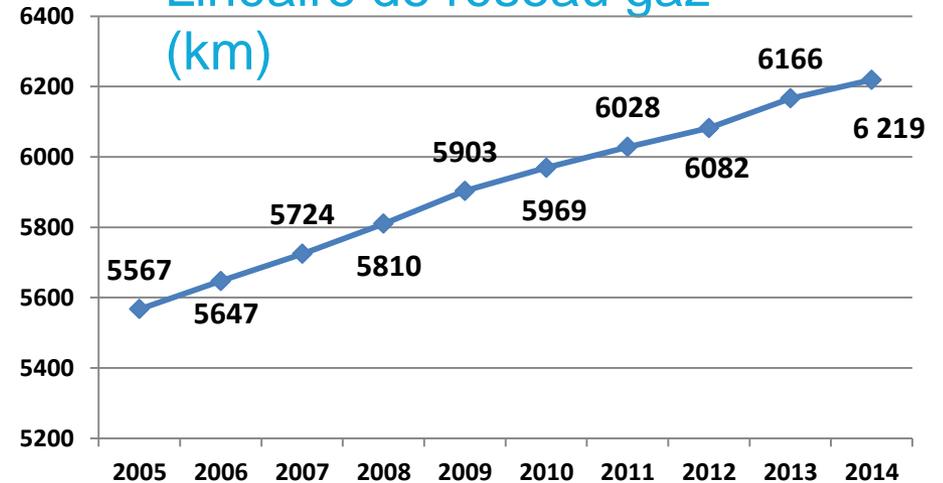
Communes desservies en gaz



Extension du réseau gaz (km)



Linéaire de réseau gaz (km)

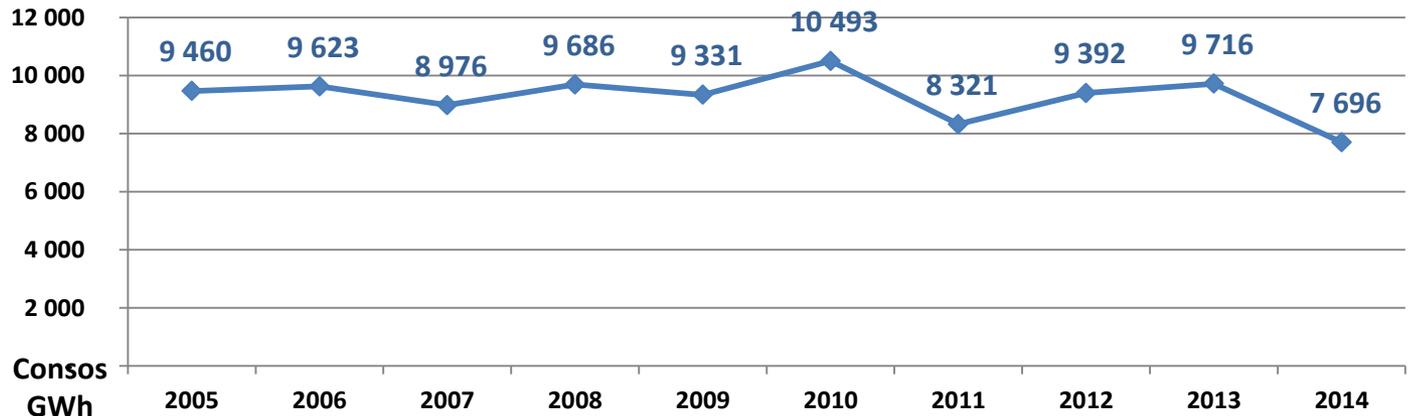
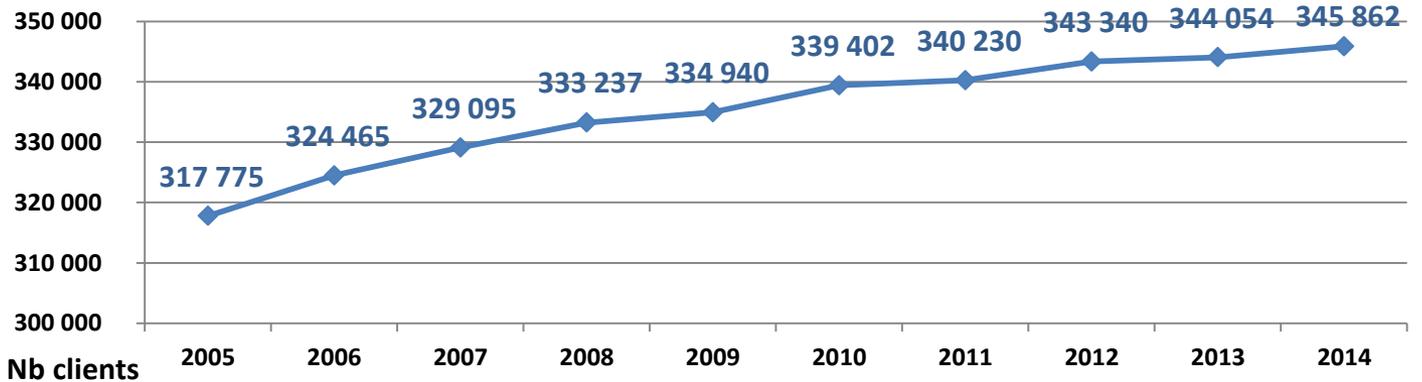


Un nombre de clients en augmentation régulière et une consommation en baisse (effet climatique)

88 %
population en
zone desservie
(77 % national)

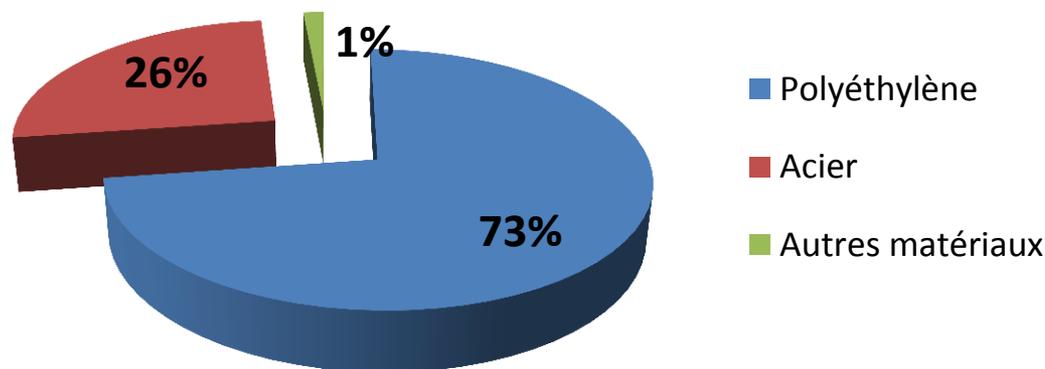
+ 1 808 clients
(+ 25 500 au
niveau national)

- 20,8 %
(- 21,3 % au
niveau national)



- 53 km de réseaux construits en 2014
- 260 extensions dans 139 communes
- 1 nouvelle commune mise en gaz

Réseaux de distribution de gaz naturel	2012	2013	2014
Réseau Moyenne Pression (km)	5 875	5 964	6 021
Réseau Basse Pression (km)	207	202	198
Poste de détente gaz	375	367	353



97 % du réseau en MP
(91 % national)

73 % du réseau en PE
(70 % national)

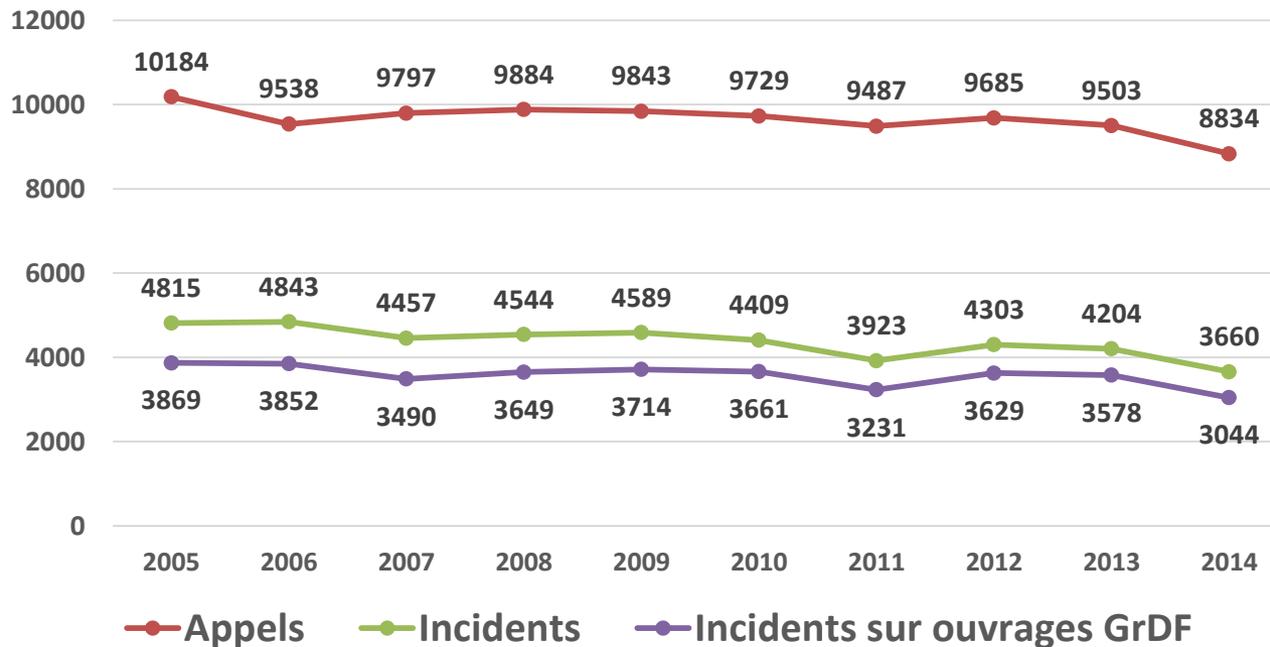
22 ans âge moyen
(23,5 région NO)

Qualité Gaz 2014 FDE62

1 commune supplémentaire desservie en gaz naturel

~ Saint-Josse ~

Qualité Gaz : Les incidents sur le réseau gaz



99,48 % des interventions s'effectuent en moins de 60 min (engagement contrat de service public : 95 %)

En 2014 :
Nombre d'appels : - 7 %
Nombre d'incidents : - 13%
Nb d'incidents sur ouvrages GrDF : -15%

Répartition des 3 044 incidents survenus en 2014 sur ouvrages exploités par GrDF par type d'ouvrage

Nature des ouvrages	Réseaux	Branchements sur réseaux ^(a)	Ouvrages collectifs d'immeubles ^(b)	Autres ouvrages sur réseau ^(c)
Nombre d'incidents	38 (dont 21 sur MP et 17 sur BP)	2 464	228	314 (480 en 2013)
Quantité d'ouvrages	6219 km	336 166	23 166	-
Taux d'incidents 2014	0,611 inc./100 km	0,73 inc./100 br	0,98 inc./100 ouv. col. d'immeuble	-
Taux d'incidents 2013	1,32 inc./100 km	0,8 inc./100 br	1,29 inc./100 ouv. col. d'immeuble	-
Taux d'incidents 2012	1,17 inc./100 km	0,76 inc./100 br	1,67 inc./100 ouv. col. d'immeuble	-
Taux d'incidents 2011	0,81 inc./100 km	n.c	n.c	-

(a) Branchements d'immeubles individuels et branchements d'immeubles collectifs

(b) Ouvrages collectifs d'immeubles (conduites d'immeubles, conduites montantes, tiges cuisine, conduites de coursive, nourrices de compteurs)

(c) Autres ouvrages sur réseaux (Postes DP, Protection cathodique...)

Qualité Gaz : Focus sur les branchements

Au 31/12/2014 :

Près de 346.000 clients, 6 219 km de réseau

3 660 incidents

- **3 044** incidents sur ouvrages exploités par GrDF

- **2 464** incidents sur branchements individuels ou collectifs

→ **1 322 incidents branchements : cause régulateur**

- 644 incidents branchements régulateur : cause usure/rupture de pièce

→ **996 incidents pour cause usure/rupture de pièce**

- Régulateur : 644 (64%)
- Manchon ou accessoire de raccordement : 67 (7 %)
- Robinet de branchement OCG : 50 (5 %)
- Compteur : 49 (5%)
- Raccord compteur : 40 (4 %)

Taux de défaillance branchement : nb d'incidents / nb brchts)

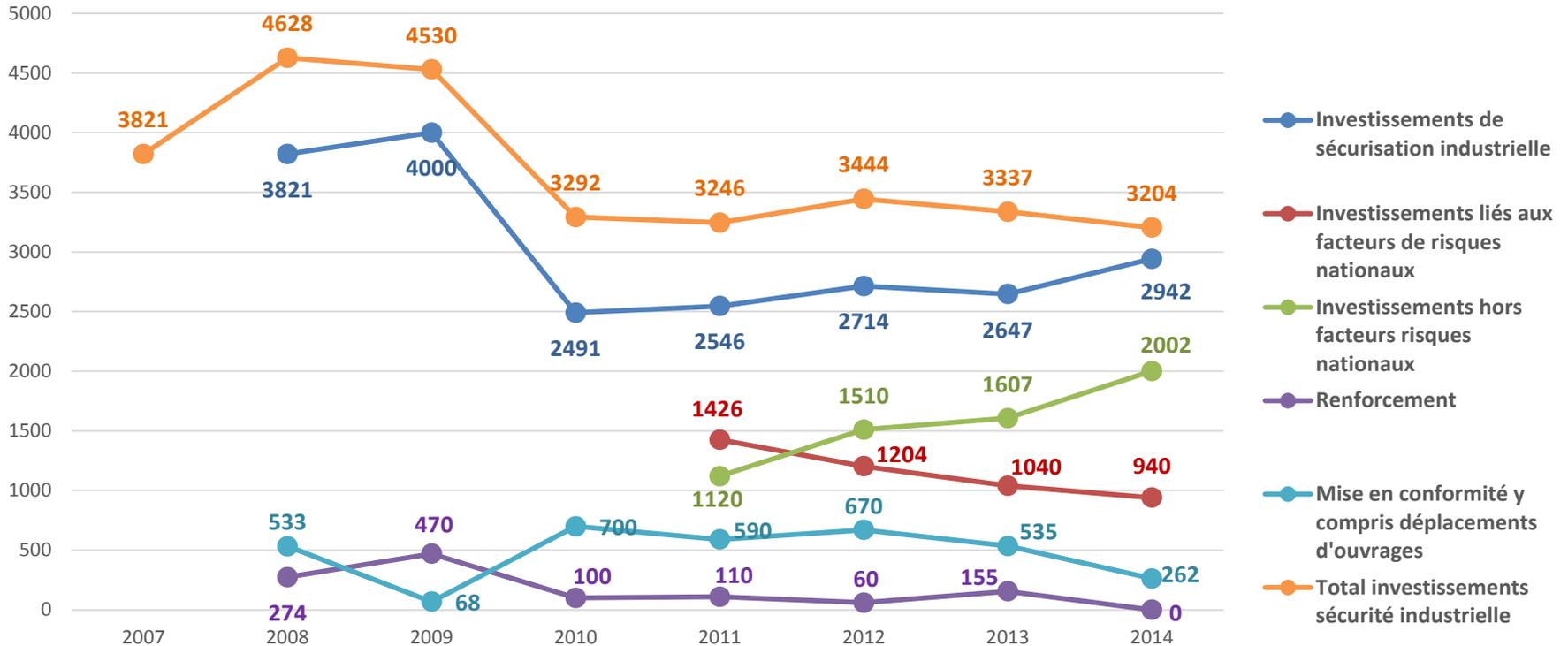
0,83 % →
0,44 % →
0,23 % →

Motif fuite ou odeur de

0,18 %
0,16 %

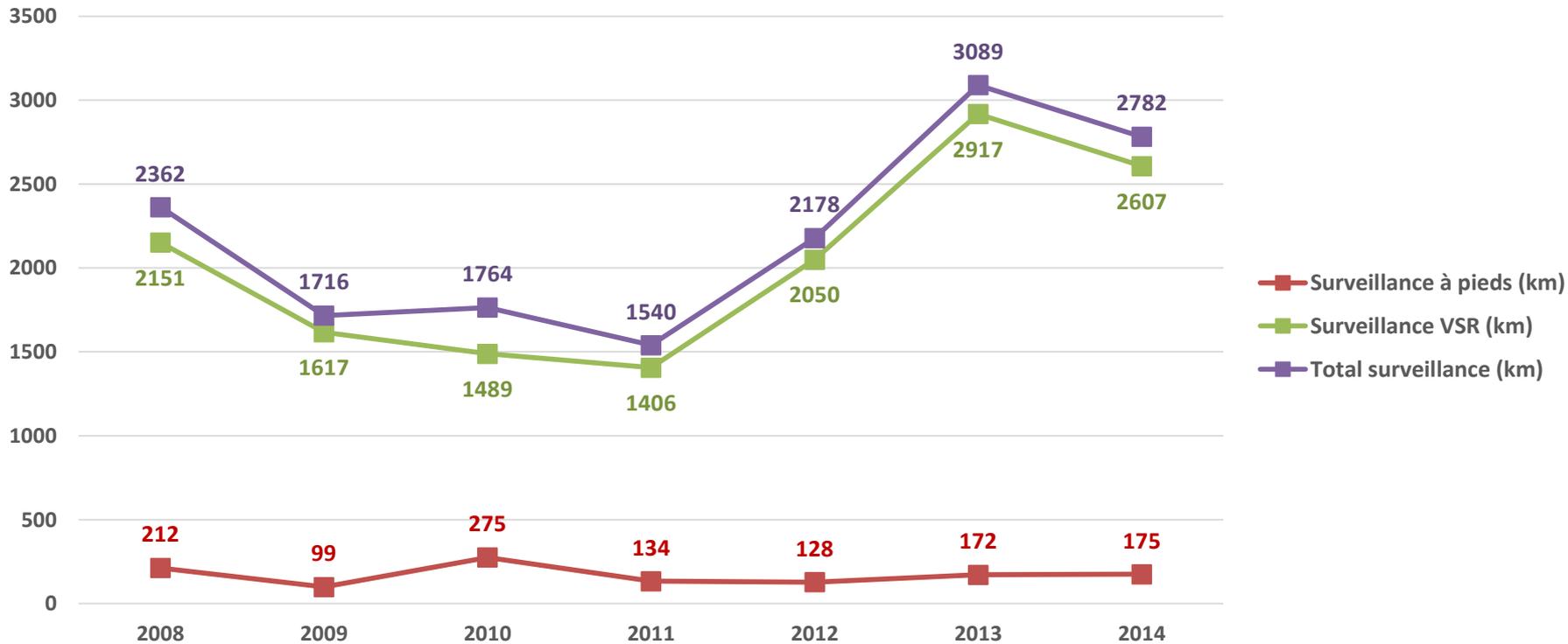
0,16 %
0,019%
0,016%
0,016%
0,005%

0,30 % →
0,23 % →
0,023 % →
0,017 % →
0,015 % →



Les dépenses d'investissements de sécurité industrielle sont stables depuis 2010.
Avant 2010, les niveaux d'investissements traduisent « l'effet fonte grise ».

Qualité Gaz



Légère baisse de l'activité de surveillance du réseau en 2014. Surveillance cumulée de près de 9590 km les 4 dernières années (pour 6220 km de réseau).

Politique de sécurité industrielle FDE62

- Une notion inscrite au cœur des missions de service public de GrDF
 - **Pour la société : La sécurité des personnes et des biens**
 - **Pour l'entreprise : la sécurité du personnel et des réseaux concédés**
 - **Pour les autorités concédantes : un réseau en bon état de service**
- Un engagement clairement ré-affirmé dans les **Contrats de Service Public** signés entre l'État et GrDF

Politique de sécurité industrielle de GrDF

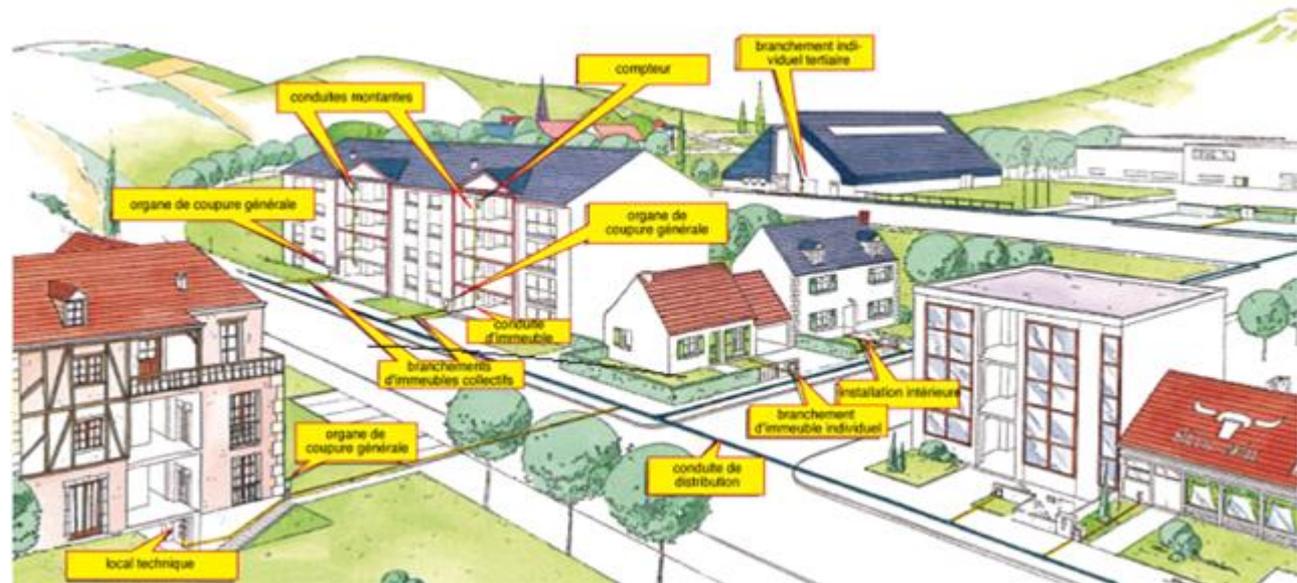
Maintenir
le réseau

Adapter /
renouveler
le réseau

Gérer les
interventions
sur le réseau

Les grandes caractéristiques du réseau de distribution du gaz naturel

- Réseau robuste, non sensible aux aléas géographiques
- Financé quasi exclusivement par le concessionnaire (participation possible de la FDE 62)
- Conçu structurellement dès l'origine pour « durer », avec de fortes capacités d'évolutions
- Outil d'aménagement énergétique du territoire



Maintenir
le réseau

Adapter /
renouveler
le réseau

Gérer les
interventions
sur le réseau

Maintenance du réseau

○ **Maintenance préventive** (avant détection d'une panne systématique : action programmée)

- **Application de la politique nationale de maintenance préventive**
- **Ensemble des ouvrages concernés**
- **Les anomalies détectées lors des actes de maintenance préventive sont à traiter en maintenance corrective**

○ **Maintenance corrective** (après détection d'une panne : action en urgence ou différée)

- **Entretien, remise en état, remplacement**
- **Des actions correctives peuvent aussi être traitées en renouvellement d'ouvrage**

Politique de sécurité industrielle de GrDF

Maintenir
le réseau

Adapter /
renouveler
le réseau

Gérer les
interventions
sur le réseau

Maintenance du réseau

Hypothèses :

- + 500 clients /an sur le Pas de Calais, et + 3000 clients sur le Nord Pas de Calais Picardie
- Prévission des dépenses de maintenance corrective : difficile à établir

Nota : les bases de données de GrDF ne permettent pas d'avoir la vision budgétaire de la maintenance à la maille de la concession

Prévisionnel

Dépenses de maintenance (k€)	2014	2015	2016
Maille Nord – Pas-de-Calais – Picardie	15 700	15700	15600
Maille Pas-de-Calais*	3 800	3800	3770

* Budget ramené volontairement au prorata « nombre de clients gaz »

○ Avec l'entretien et l'amélioration de nos outils

- Amélioration de la cartographie en 2013 : mise à jour des plans après travaux
- Projet du géo-référencement

Coût de maintenance en
Euro par client



Maintenir
le réseau

Adapter /
renouveler
le réseau

Gérer les
interventions
sur le réseau

Adaptation du réseau

○ Développement du réseau gaz

➤ **Promotion de l'énergie gaz naturel et optimisation du développement du réseau :**

- ✓ Raccordement de zones d'activités
- ✓ Raccordement de lotissements, de clients industriels, tertiaires et résidentiels
- ✓ Intégration dès 2015 des projets biométhane, GNV, ...

○ Adaptation du réseau gaz

➤ **Structure du réseau :**

- ✓ Déplacement d'ouvrage et optimiser les maillages robinets,
- ✓ Renforcement structure réseau,

➤ **Modernisation du réseaux :**

- ✓ Renouvellements des réseaux et des ouvrages individuels ou/et collectifs
- ✓ Mise en conformité des réseaux ou ouvrages
- ✓ Correctifs...

Politique de sécurité industrielle de GrDF

Maintenir
le réseau

Adapter /
renouveler
le réseau

Gérer les
interventions
sur le réseau

Construction du programme de renouvellement de réseau gaz

- Analyse des incidents et retour des campagnes de recherches de fuites
- Analyse des informations de terrain, des opérations correctives
- Prise en compte des retours d'expérience nationaux et des spécificités locales du réseau
- Intégration des zones de développement gaz / grands travaux sous maîtrise d'ouvrage externe
- Prise en compte des programmes voiries

=> Priorisation zones à
renouveler

=> Programmation des chantiers

Politique de sécurité industrielle de GrDF

Maintenir
le réseau

Adapter /
renouveler
le réseau

Gérer les
interventions
sur le réseau

Analyse des incidents et des informations de terrain

- **Mise en place d'outil permettant la remontée des informations utiles : « la fiche problème »**
 - rédigée par l'Exploitant
 - permet de faire remonter les problématiques à traiter en urgence, dans l'année ou dans les 3 ans
 - permet également de préparer les dossiers à inscrire au portefeuille triennal d'affaires
- **Délai de traitement : fonction du degré d'urgence retenu (Impact sur programme établi)**

Politique de sécurité industrielle de GrDF

Maintenir
le réseau

Adapter /
renouveler
le réseau

Gérer les
interventions
sur le réseau

Bilan 2015, programme prévisionnel des investissements pour 2016 et orientations 2017

○ Elaboration du programme travaux 2016 et orientations 2017

- Présentation en cours par nos équipes aux communes

○ Prochainement

- Prise en compte du retour des communes
- Intégration de ces réponses
- Edition du programme travaux modifié
- Prise des décisions d'investissements correspondantes d'ici fin 2015

Nota :

certaines communes votent leur budget travaux voiries au premier trimestre 2016

Politique de sécurité industrielle de GrDF

Maintenir
le réseau

Adapter /
renouveler
le réseau

Gérer les
interventions
sur le réseau

Zoom sur le renouvellement des ouvrages collectifs et individuels

Remarques :

- Chantiers « CI Plomb » déprogrammés pour refus autorisation Syndics et Voirie.
 - La Maintenance Préventive permet de fiabiliser l'inventaire CI Plomb et de les sécuriser ensuite
- Une seule CI plomb découverte en

Suivi des CI Plomb :

CI en plomb sur réseau BP pérenne et traversant des locaux en cave ou servant à l'entreposage de matériels et non protégés par un RDBP

	Stock estimé 2013	Stock estimé 2014	Traitement à fin septembre 2015	Evaluation du stock 2015
CI en plomb sur réseau BP pérenne et traversant des locaux en cave ou servant à l'entreposage de matériels et non protégés par un RDBP	55	15	6	6 * * Seront faites en 2016

Autre suivi :

	Traitement 2014	Evaluation du stock connu à fin septembre 2015	Traitement à fin septembre 2015
Branchements polyéthylène MPB des communes avec un niveau élevé de faits de malveillance observés par les services de police	0	0	0
CI ou les CM hors gaine en cuivre MPB à brasure tendre	0	0	0
Branchements particuliers en plomb vétustes d'immeubles collectifs	10	200	22
Branchements plomb collectifs, individuels ou multiples raccordés au réseau BP	232	5212	128
Branchements particuliers d'immeubles collectifs en cuivre à piquage direct sur CM	6	26	0
Branchements en cuivre à faible profondeur sur réseau acier	1	178	0
Branchements individuels (en acier MPB ou SOLACIER) situés dans un local (cave ou garage) et non protégés par un organe de coupure externe	1	980	0

Pas de politique de résorption

2 priorités:

Maintenir
le réseau

Adapter /
renouveler
le réseau

Gérer les
interventions
sur le réseau

Renouvellement ouv. collectifs et individuels : proposition suivi 2015

- En 2015 , suivi de la sécurisation des CI Plomb avec reporting
 - **Sollicitation de la FDE 62 pour « débloquer certains refus »**
- Les autres ouvrages :
REX 2014 :
 - Les branchements individuels BP « taggés » avec ces matières ne sont pas présents de manière exhaustive dans nos bases
 - Leur stock est évalué de manière estimative par rapport au réseau BP,
 - Recoupement chronophage avec le nombre de branchements repris lors des travaux,
 - Investissements localisés essentiellement sur les finalités « canalisation », les ouvrages individuels et collectifs sont traités par concomitance.

Proposition : ces ouvrages étant raccordés sur la BP, proposition de suivre :

- **Linéaire de réseaux BP résorbés lors des chantiers : par matière**
- **Nombre de branchements individuels et collectifs repris lors des chantiers**

Politique de sécurité industrielle de GrDF

Maintenir
le réseau

Immobilisations
d'actifs (vision
patrimoniale du CRAC)

Adapter /

Dépenses réalisées sur chantiers (vision CAPEX) et non pas des
immobilisations d'actifs
(vision patrimoniale du CRAC)

Gérer les

Investissements adaptation / renouvellement du réseau

Pas-de-Calais en k€	2012	2013	2014	Prévisionnel 2015	Estimation du point de sortie 2015	Prévisionnel 2016
Développement	6850	9348	9754	6500/7000	8000	6400/6900
dont alimentation de nouvelles communes	1000	690	?	70	10	375* * Gavrelle
Dont injection biométhane					365* * Henin Beaumont et Saint Josse	6 études détaillées en cours
Adaptation et sécurité du réseau	3444	3 337	3 204	3 300	3650	3500
dont ouvrages sensibles programmés	1204	1 039	940	800	1100	1100
dont investissements (hors ouvrages sensibles programmés)	1510	1607	2202	1 800	1450	1500
dont renforcement	60	155	0	250	350	200
dont mise en conformité et déplacements d'ouvrages	670	535	262	450	750	700 Examen en cours projet BHNS

Politique de sécurité industrielle de GrDF

Maintenir
le réseau

Adapter /
renouveler
le réseau

Gérer les
interventions
sur le réseau

Les principaux travaux en 2015 :

Commune	Adresse	Description de l'affaire	Point de sortie (€)
COULOGNE	DP Aire incendie	Renouvellement de poste réseau	40 000,00 €
OUTREAU	Rues pasteur, lebourg, michelet	Renouvellement réseaux et branchements	30 000,00 €
SAINT-MARTIN-BOULOGNE	IMPASSE BELLEVUE	Renouvellement réseaux et branchements	18 000,00 €
LONGUENESSE	Rond Point des Hérons	Renouvellement réseaux et branchements	30 000,00 €
TOUQUET-PARIS-PLAGE	Rue DALOZ	Renouvellement réseaux et branchements	30 000,00 €
BETHUNE	Quartier Mont Liebault	Renouvellement réseaux et branchements	400 000,00 €
SAINS-EN-GOHELLE	Place de la mairie	Renouvellement ouvrage collectif	22 000,00 €
BOULOGNE-SUR-MER	Zac Beaurepaire	Renouvellement ouvrage collectif	80 000,00 €
SAINT-MARTIN-BOULOGNE	Place Jean Moulin	Renouvellement réseaux et branchements	70 000,00 €
CALAIS	RUE DU GROUPE NORMANDIE NIEMEN	Renouvellement réseaux et branchements	90 000,00 €
CALAIS	RUE DE TOUL	Renouvellement de poste réseau	35 000,00 €
BETHUNE	RUE PARMENTIER	Renouvellement réseaux et branchements	13 600,00 €
BETHUNE	BOULEVARD DU LUXEMBOURG	Renouvellement réseaux et branchements	11 500,00 €
MONTREUIL	PLACE DU GENERAL DE GAULLE	Renouvellement réseaux et branchements	70 000,00 €
CALAIS	RUE LEVEUX	Renouvellement ouvrage collectif	10 000,00 €
CALAIS	RUE BENOIT	Renouvellement ouvrage collectif	12 000,00 €

Politique de sécurité industrielle de GrDF

Maintenir
le réseau

Adapter /
renouveler
le réseau

Gérer les
interventions
sur le réseau

Les travaux probables en 2016 :

Commune	Adresse	Description de l'affaire	Estimatifs
CALAIS	RUE DE LA MER	Renouvellement ouvrage collectif	8 000,00 €
BOULOGNE-SUR-MER	RUE DES VICTOIRES et boulevard Pierre Daunou	Renouvellement réseaux et branchements	30 000,00 €
CALAIS	RUE DU CHEVAL GRIS	Renouvellement réseaux et branchements	50 000,00 €
SAINT-OMER	Rue Carnot	Renouvellement réseaux et branchements	80 000,00 €
CALAIS	RUE JEAN QUEHEN	Renouvellement ouvrage collectif	10 000,00 €
SAINT-NICOLAS	Chemin de halage	Renouvellement réseaux et branchements	150 000,00 €
SAINT-LAURENT-BLANGY	Avenue IMMERCOURT	Renouvellement de poste réseau	49 450,00 €
AVION	RUE EDOUARD DEPRET	Renouvellement réseaux et branchements	6 000,00 €
LOOS-EN-GOHELLE	Route de la bassée	Renouvellement de poste réseau	22 525,00 €
SAINTE-CATHERINE	RESIDENCE CHANTILLY	Renouvellement réseaux et branchements	66 200,00 €
HENIN-BEAUMONT	RUE DE VALPARAISO (Résidences Mouettes et Rossignols)	Renouvellement ouvrage collectif	22 200,00 €
DOURGES	Impasse Blondel	Renouvellement de poste réseau	28 910,00 €
VITRY-EN-ARTOIS	RUE DE QUIERY	Renouvellement robinet	79 700,00 €
LIEVIN	CITE LEON BLUM	Renouvellement réseaux et branchements	189 310,00 €
CARVIN	ROUTE DE MEURCHIN	Renouvellement réseaux et branchements	105 000,00 €
ARRAS	RUE DE LA TAILLERIE	Renouvellement réseaux et branchements	1 350,00 €
ARRAS	RUE DU SAUMON	Renouvellement réseaux et branchements	6 102,00 €
ARRAS	RUE LEON GAMBETTA	Renouvellement réseaux et branchements	15 000,00 €
ARRAS	BOULEVARD DE STRASBOURG	Renouvellement réseaux et branchements	4 300,00 €
ARRAS	PLACE DES HEROS	Renouvellement réseaux et branchements	1 850,00 €
ARRAS	BOULEVARD DE LA LIBERTE	Renouvellement robinet	30 000,00 €
AUCIUX LES MINES	RUE BELIGNET	Renouvellement robinet	20 000,00 €

Politique de sécurité industrielle de GrDF

Maintenir
le réseau

Adapter /
renouveler
le réseau

Gérer les
interventions
sur le réseau

Les travaux probables en 2016 :

Commune	Adresse	Description de l'affaire	Estimatifs
LIBERCOURT	BOULEVARD SCHUMAN	Renouvellement robinet	30 000,00 €
ARRAS	RUE VICTOR LEROY	Renouvellement réseaux et branchements	70 000,00 €
ARRAS	RUE PASTEUR + IMPASSE BACHELET	Renouvellement réseaux et branchements	100 750,00 €
ARRAS	RUE GUSTAVE COLIN	Renouvellement réseaux et branchements	149 462,00 €
LIEVIN	RUE FENELON	Renouvellement réseaux et branchements	245 280,00 €
LIEVIN	RUE URIANE SORRIAUX	Renouvellement réseaux et branchements	150 000,00 €
ARRAS	BOULEVARD DE LA LIBERTE	Renouvellement robinet	50 940,00 €
LIEVIN	RUE DU 4 SEPTEMBRE	Renouvellement réseaux et branchements	22 900,00 €
BEAURAINS	RD917 (ROUTE DIRECTION BAPAUME)	Renouvellement réseaux et branchements	13 245,00 €
SAINT-OMER	Place Maréchal FOCH	Renouvellement réseaux et branchements	140 000,00 €
BOULOGNE-SUR-MER	Rue Duval Galant	Renouvellement réseaux et branchements	80 000,00 €
CHOCQUES	Rue Principale	Renouvellement réseaux et branchements	135 000,00 €
ARQUES	Avenue de la libération	Renouvellement réseaux et branchements	250 000,00 €
OUTREAU	Rue Etienne Dolet	Renouvellement réseaux et branchements	101 000,00 €
ANNEZIN	Rue de l'Eglise	Renouvellement de poste réseau	12 000,00 €

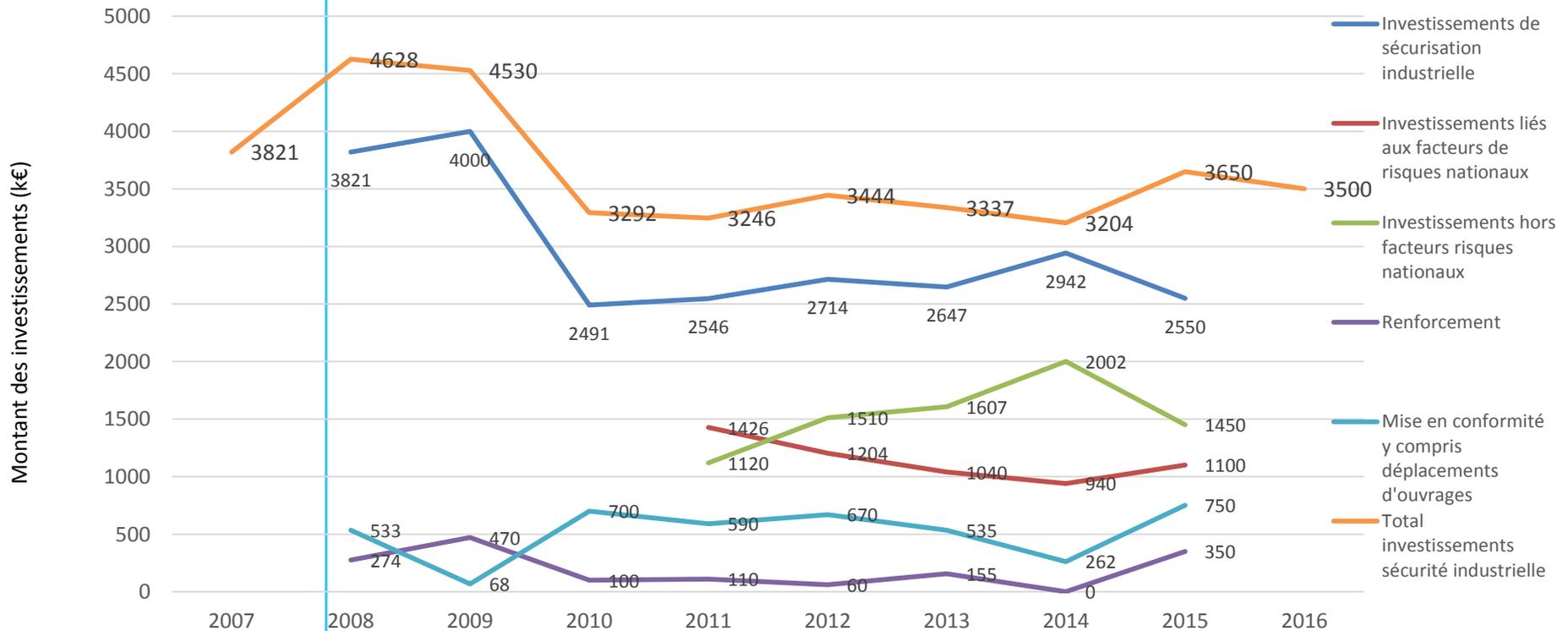
Politique de sécurité industrielle de GrDF

Maintenir
le réseau

Adapter /
renouveler
le réseau

Gérer les
interventions
sur le réseau

Evolution des investissements et tendances



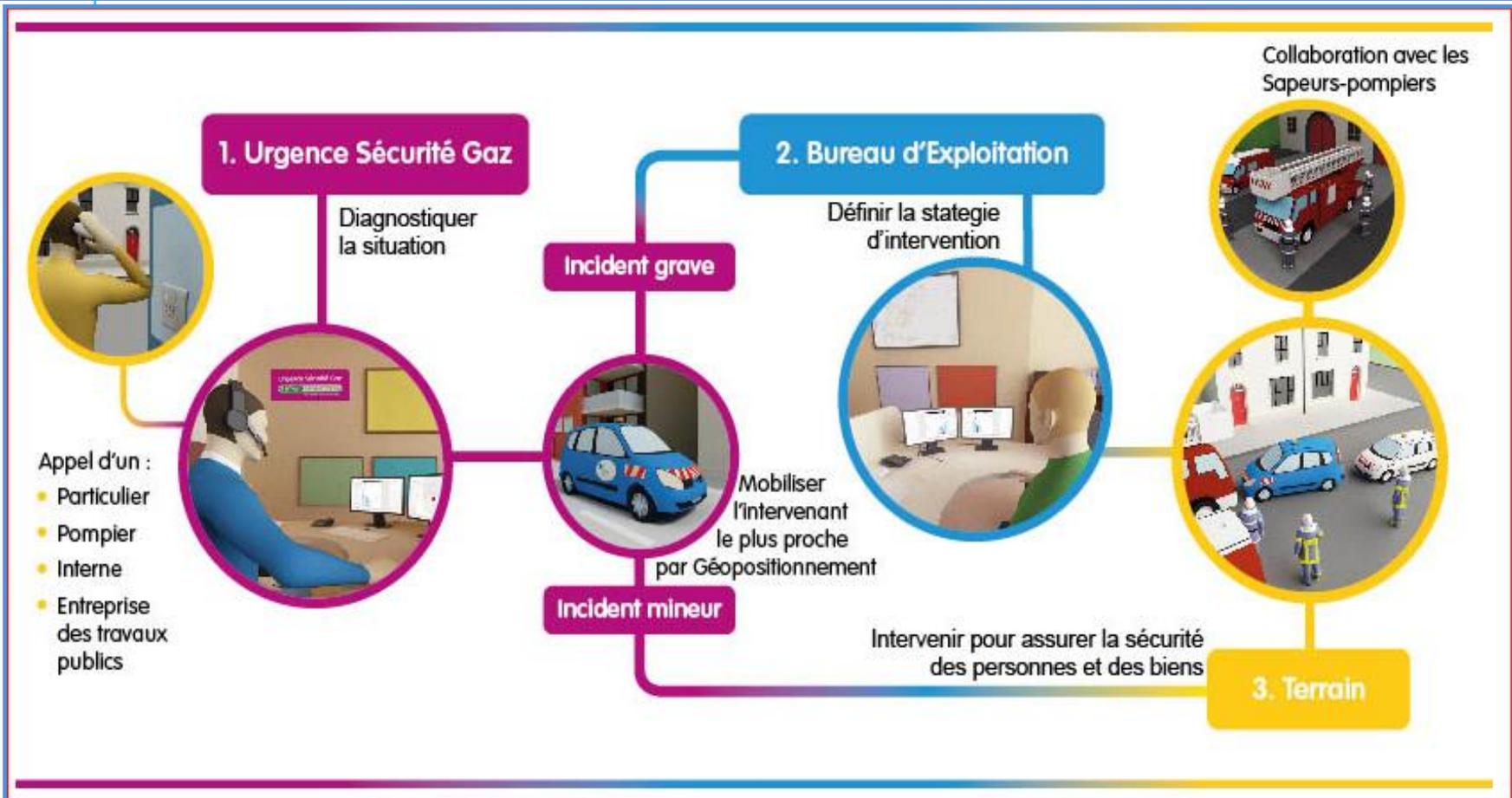
Politique de sécurité industrielle de GrDF

Maintenir
le réseau

Adapter /
renouveler
le réseau

Gérer les
interventions
sur le réseau

Organisation de la chaîne de sécurité



Maintenir
le réseau

Adapter /
renouveler
le réseau

Gérer les
interventions
sur le réseau

Gestion des interventions sur le réseau gaz

- Contrat de service public :

intervenir en moins de 60 minutes dans 95 % des cas

Taux sur le Pas-de-Calais : 99,48 % (toujours supérieur à 99 % depuis 2010)



- Procédure gaz renforcée en collaboration avec le Service Départemental d'Incendie et de Secours
- Une attention particulière consacrée au suivi et à l'analyse de toutes les interventions de sécurité
- Formation des entreprises de BTP
- Application du décret anti-endommagement

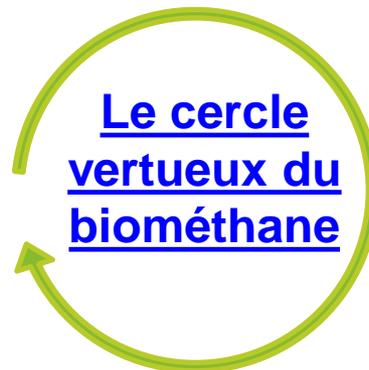
- Le biométhane, pour plus de gaz vert dans le réseau
- Le Gaz Naturel Véhicule (GNV) pour de nouvelles filières
- Le compteur communicant, pour une meilleure maîtrise des consommations
- Les Smarts Gaz Grids

Le **biométhane** est un biogaz produit à partir de la fermentation de matières organiques principalement issues de l'agriculture, de l'industrie alimentaire et des ordures ménagères. Il présente les mêmes qualités chimiques que le gaz naturel et se prête aux mêmes usages.



400

projets d'injection de biométhane dans le réseau de distribution de gaz naturel en cours d'étude par GrDF.



2 réalisations :

➤ **Cucq-Saint-Josse**
(injection 1^{er} trimestre 2015)

➤ **Dourges/Hénin-Beaun**
(injection été 2015)

➤ 6 projets en études
détaillées dont le **Projet**

Métaleurop
Noyelles-Godault

GNV

Le GNV est une énergie économique et écologique (0 émission de particules fines).

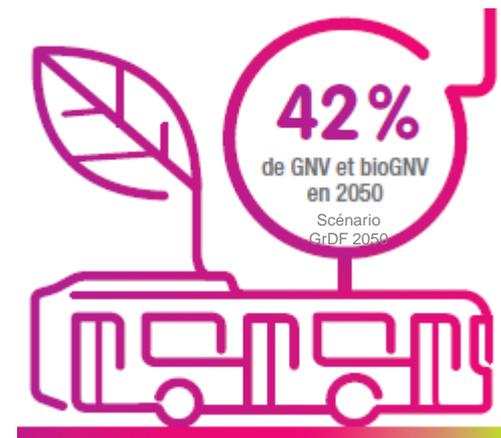
C'est le 1^{er} carburant alternatif dans le monde avec **18 millions de** véhicules.

50 % des villes
de plus de 200 000
habitants

sont équipés de flottes de bus
roulant au GNV.

Et demain ... le bioGNV

Le BioGNV est un carburant renouvelable, produit localement à partir de déchets avec de très faibles émissions de gaz à effets de serre.



2 objectifs majeurs

- **Amélioration de la qualité de la facturation (facturation sur index réel)**
- **Développement de la Maîtrise de la Demande d'Énergie (MDE), mise à disposition plus fréquente de données de consommations**
- **Intégration de technologies intelligentes plus efficaces,**
- **Coopération des réseaux collectifs à la maille locale**

11 millions

de compteurs à remplacer sur tout
le territoire d'ici 2022

**Dans le Pas-de-Calais, début des
opérations en 2016.**



AVIS DE LA FDE62

- La préparation de la Conférence Départementale a été conduite avec la volonté des deux parties d'avoir un dialogue constructif et transparent.
- Dialogue qui préside à la relation FDE/GrDF et qui se traduit par des réunions formelles mensuelles.
- Sur la base d'un tableau de bord co-construit mais enrichi et actualisé par notre Concessionnaire GrDF, nous avons une bonne connaissance du passé qui nous permet de mieux analyser et comprendre les trajectoires d'investissement du futur.
- Enfin, les éléments fournis par GrDF concernant le bilan détaillé de la mise en œuvre du programme prévisionnel de tous les investissements envisagés sur le réseau de distribution, précisent bien le **montant** et la localisation des travaux.

AVIS DE LA FDE⁶² Sur la Qualité Gaz

Sur la base des informations fournies par GrDF selon un format dont nous sommes convenus, nous constatons :

- ❖ **Un excellent résultat sur la Qualité des interventions sur le réseau, qui s'effectuent dans 99,48% des cas en moins de 60 min en cas d'incidents (99,18 % en 2014).**
- ❖ **Un nombre d'incidents en baisse de 15% sur les ouvrages GrDF (22% sur 10 ans) traduit , dans la durée, une politique d'investissement efficace.**
Ce résultat, en termes d'incidents, nous situe dans la fourchette basse des autres concessions gazières comparables.
- ❖ **Le linéaire de réseau surveillé pour la recherche systématique de fuite s'était fortement accru en 2013. Nous constatons une baisse en 2014 mais sur les 4 dernières années les niveaux de surveillance sont respectés**

AVIS DE LA FDE62

Sur les Investissements

Politique de sécurité industrielle

Sur la base d'un tableau de bord qui permet de visualiser le patrimoine sous surveillance et le niveau des investissements afférents, nous constatons que :

- ❖ La trajectoire de résorption des deux facteurs de risque prioritaire affichés est respectée.
- ❖ Le traitement des facteurs de risque est mis sous surveillance et géré selon une politique claire et précise qui nous a été exposée.
- ❖ Le niveau des investissements affichés pour 2015 sera dépassé de 10 %.
- ❖ Le niveau des investissements globaux dédiés au renouvellement et à l'adaptation du réseau pour 2016 s'inscrit dans une politique, relevant de la responsabilité du concessionnaire , mais nous semble cohérent avec le souci sécuritaire de GrDF. (+ 8% au regard de la prévision 2015)

AVIS DE LA FDE62 Sur les Investissements *Politique de développement*

- La volonté de GrDF de développer la présence du gaz naturel dans le département s'est traduite par la desserte d'une nouvelle commune sur le Pas de Calais (en 2014) grâce à des Investissements de développement 2014 et 2015 en forte hausse.
- La FDE est destinataire des calculs de rentabilité des possibles extensions de réseau afin qu'elle puisse intervenir financièrement dans le cadre de « l'Amendement SERGENT ».
La FDE ayant décidé de porter le niveau de ses aides à 50 000 €, il est probable qu'en 2016 on assiste à l'arrivée du gaz dans de nouvelles communes.
- Une marge de progrès existe encore dans l'intégration de nos aides avec celles de GrDF.

AVIS DE LA FDE62 Sur les Investissements *Conclusions*

- Le Président exprime un avis positif, tant sur le fond que sur la forme, sur les orientations politiques exprimées dans par GrDF.
- La FDE constate que les Investissements de sécurité industrielle restent constants depuis 2010. Il suppose que ce niveau est adapté à la bonne sécurisation et modernisation du patrimoine de la concession en constatant que les indicateurs « incidents » sont au vert
- La FDE est satisfaite du développement du réseau de gaz naturel sur le département mais souhaite que la coopération avec GrDF se renforce afin que la conjugaison de nos aides permette une présence du gaz accrue car c'est un facteur de développement en particulier sur les zones d'activités en création.
- Attention aux conséquences des travaux liées au BHNS qui ne doivent pas amputer les investissements concernant la sécurité des réseaux