



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

Département du Pas-de-Calais

16 février 2018

1. Activité GRDF
2. Qualité gaz 2017
3. Avis de la FDE 62
4. Politique d'Investissements de GRDF
5. Avis de la FDE 62

# Activité GRDF 2017

## FDE 62

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

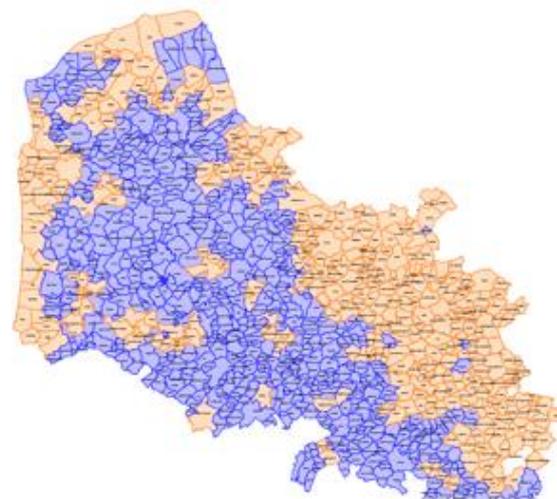
Exploite les équipements nécessaires au service public

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

⇒ Rémunération par les utilisateurs

# Organisation de la distribution du gaz naturel dans le Pas-de-Calais

390 / 888 communes  
desservies par GRDF



- **Contrôle de 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 FDE 62 et GRDF autour des dossiers)
- **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

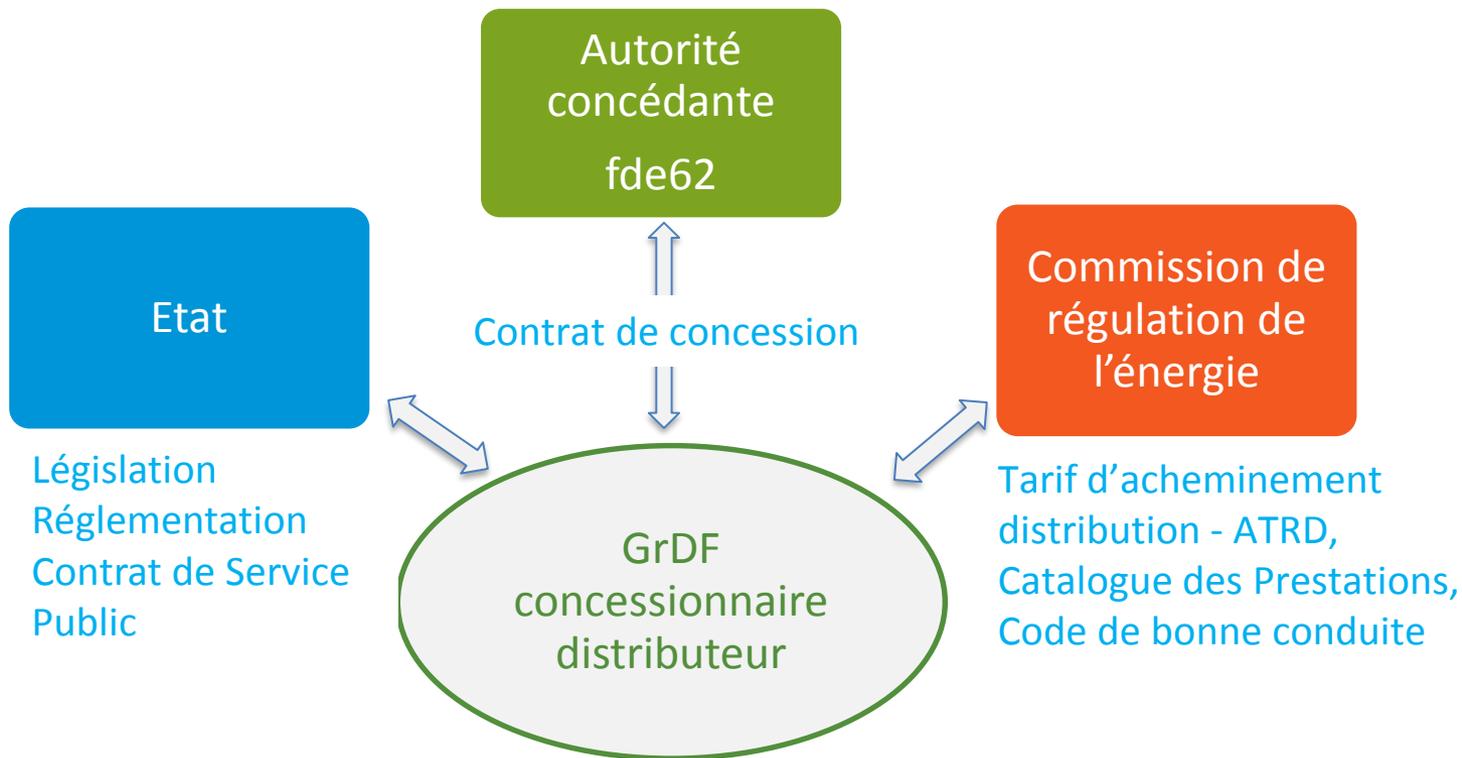
Exploiter et entretenir le réseau : garantir la qualité, la sécurité et la performance économique du réseau de distribution de gaz naturel

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

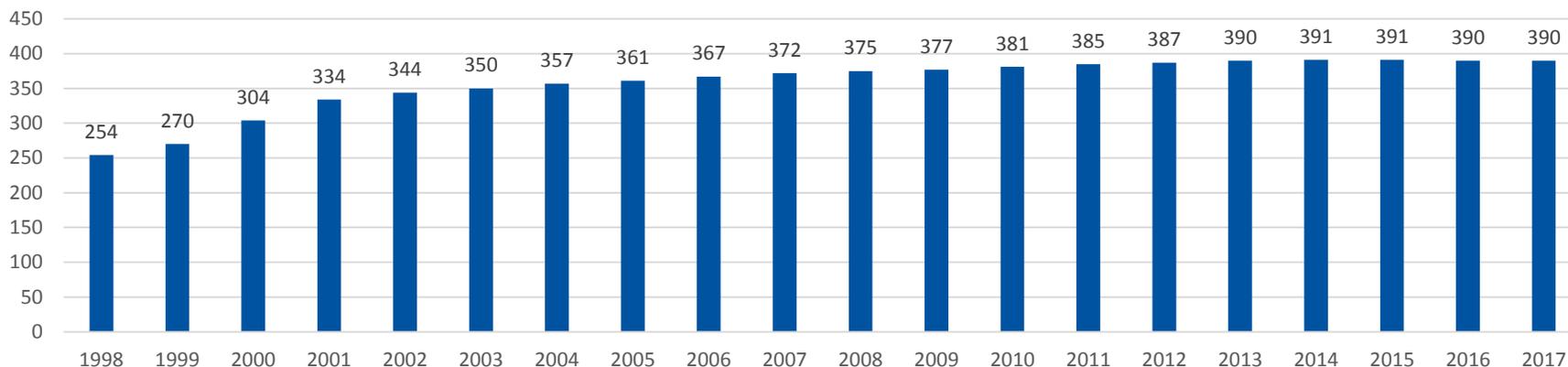
## 1 triple autorité

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



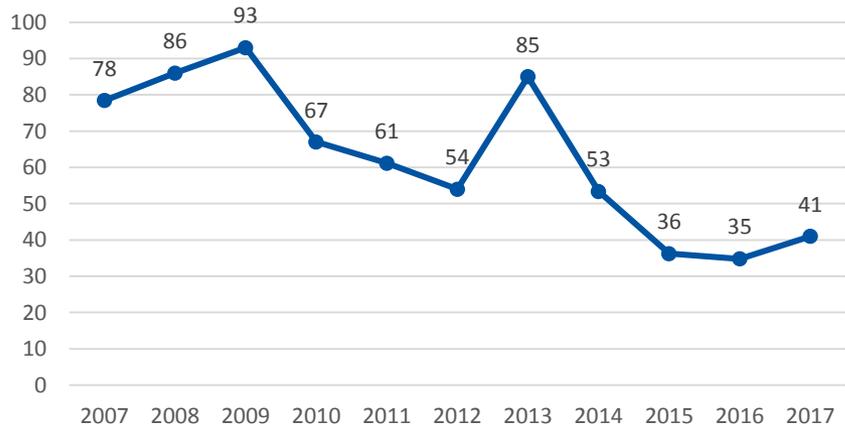
*conformément aux législations en vigueur : directives européennes, code de l'énergie.*

## Communes desservies en gaz naturel

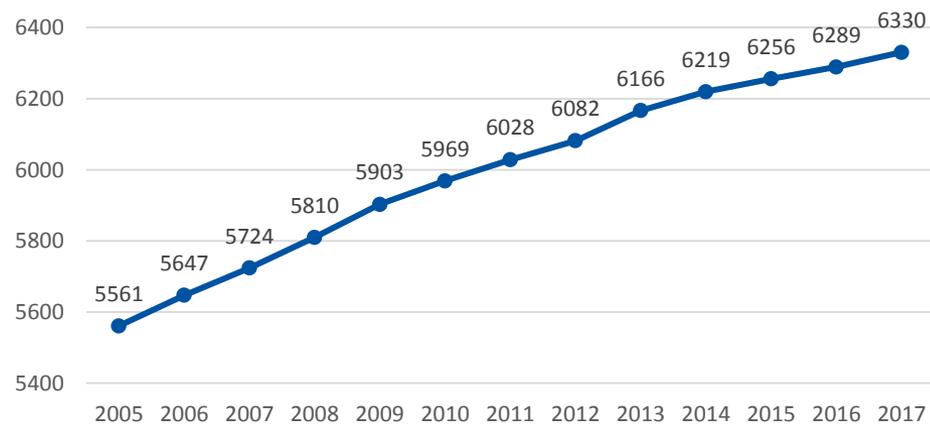


La commune de Gavrelle a été desservie en gaz naturel fin 2016

## Extension du réseau gaz (km)



## Linéaire de réseau gaz (km)



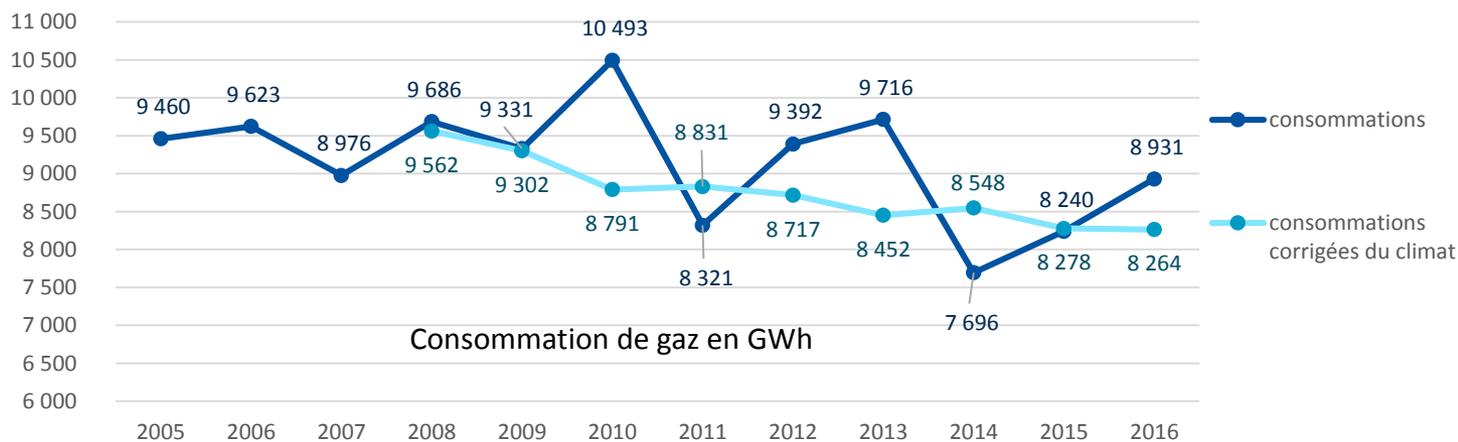
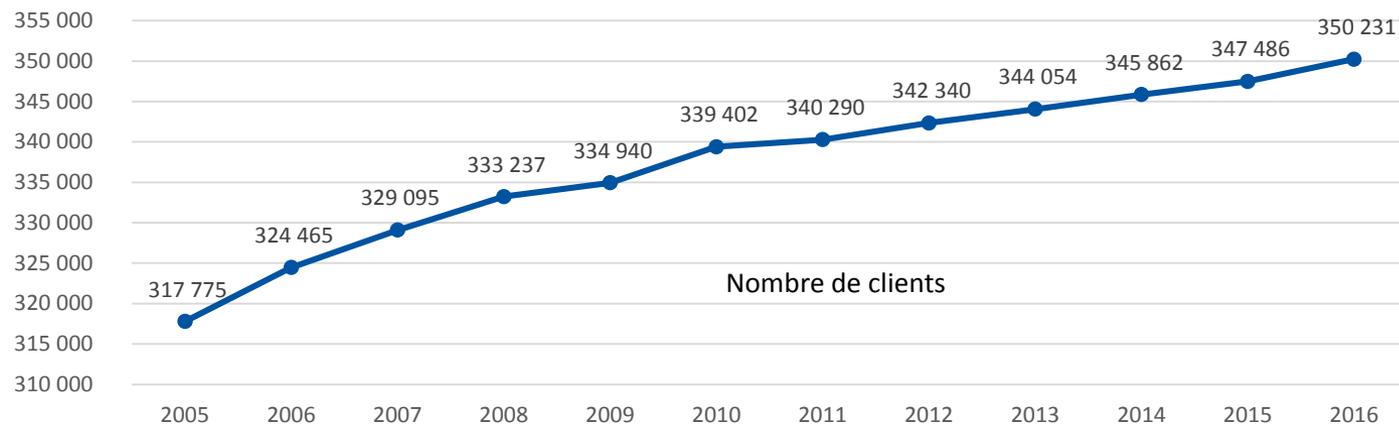
# Le nombre de clients GRDF et les consommations dans le Pas-de-Calais

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

**88 %**  
population  
desservie dans le  
Pas de Calais  
(77 % national)

**+ 2 745 clients**  
(+ 16 500 au  
niveau national)

**+ 8,4 %**  
(5,8 % au niveau  
national)



# Les réseaux gaz exploités par GRDF dans le Pas-de-Calais

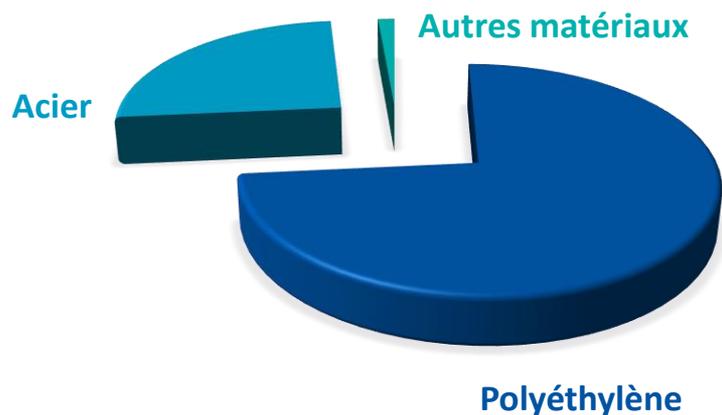
- 40,7 km de réseaux construits en 2017
- 243 extensions dans 150 communes

97 % du réseau  
en MP  
(95 % national)

73 % du réseau  
en PE  
(71 % national)

23,5 ans  
âge moyen  
(25,1 région NO)

Réseaux de distribution de gaz naturel	2015	2016	2017
Réseau Moyenne Pression (km)	6 063	6 100	6 144
Réseau Basse Pression (km)	193	188	186
Poste de détente gaz	344	299	290

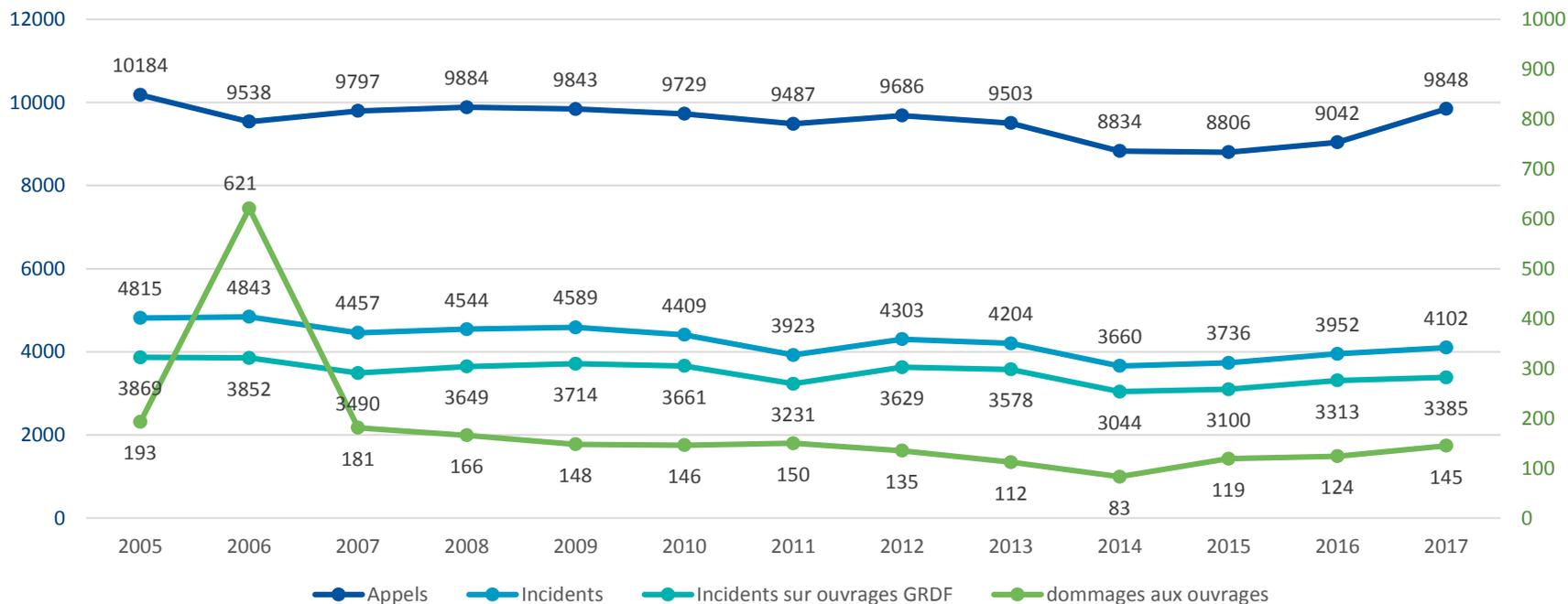


# Qualité Gaz 2017

## FDE 62

# Qualité Gaz : Les incidents sur le réseau gaz

**Une augmentation des incidents est constatée pour la 3<sup>ème</sup> année consécutive**



**En 2017 :**

**Nombre d'appels : +8,9%**  
**Nombre d'incidents : +3,8%**  
**Nb d'inc. sur ouv. GRDF : +2,2%**



**En 2018 :**

**Analyse fine des causes des incidents sur ouvrages GRDF  
réalisée par la FDE62  
Sur les années 2015/2016/2017**

## Répartition des 3 385 incidents survenus en 2017 sur ouvrages exploités par GRDF par type d'ouvrage

Nature des ouvrages	Réseaux	Branchements sur réseaux <sup>(a)</sup>	Ouvrages collectifs d'immeubles <sup>(b)</sup>	Autres ouvrages sur réseau <sup>(c)</sup>
<b>Nombre d'incidents 2017</b>	<b>61</b> dont 30 dommages (dont 53 sur MP et 8 sur BP)	<b>2 763</b> dont 112 dommages	<b>238</b> dont 2 dommages	<b>323</b> dont 1 dommage
<b>Quantité d'ouvrages 2016</b>	6 289 km	341 273	24 016	-
<b>Taux d'incidents 2016</b>	1,018 inc./100 km	0,80 inc./100 br	0,98 inc./100 ouv. col. d'immeuble	-
<b>Taux d'incidents 2015</b>	0,86 inc./100 km	0,74 inc./100 br	1,18 inc./100 ouv. col. d'immeuble	-
<b>Taux d'incidents 2014</b>	0,61 inc./100 km	0,74 inc./100 br	0,98 inc./100 ouv. col. d'immeuble	-
<b>Taux d'incidents 2013</b>	1,32 inc./100 km	0,83 inc./100 br	1,29 inc./100 ouv. col. d'immeuble	-

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

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

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

**Le nombre d'incidents sur réseau, en augmentation en 2016, en particulier en MP, se maintient en 2017**

145 dommages aux ouvrages lors de ou suite à travaux de tiers

en augmentation de 17% par rapport à 2016 et de 22% par rapport à 2015

Ouvrages concernés par les dommages :

- 1 branchement collectif (0,7%)
- 111 branchements individuels (76,5%)
- 2 ouvrages en immeubles collectifs (1,4%)
- 30 canalisations réseau (20,6%) (**dans 1 des cas, ouvrage absent sur le plan**)
- 1 poste de livraison client (0,7%)

Maîtrise d'ouvrage :

- 3 GRDF (2%)
- 22 ENEDIS (15%)
- 60 collectivités locales (41%)
- 23 opérateurs des eaux (16%)
- 8 télécom et câble (5,5%)
- 3 particuliers (2%)
- 3 aménageurs privés (2%)

**Dans 11 % des cas, pas de DICT - dans 19 % des cas, pas de plan**

**Un contrôle approfondi sera réalisé en 2018 par la FDE62 sur les dommages aux ouvrages, pour les années 2014 à 2016**

# Qualité Gaz

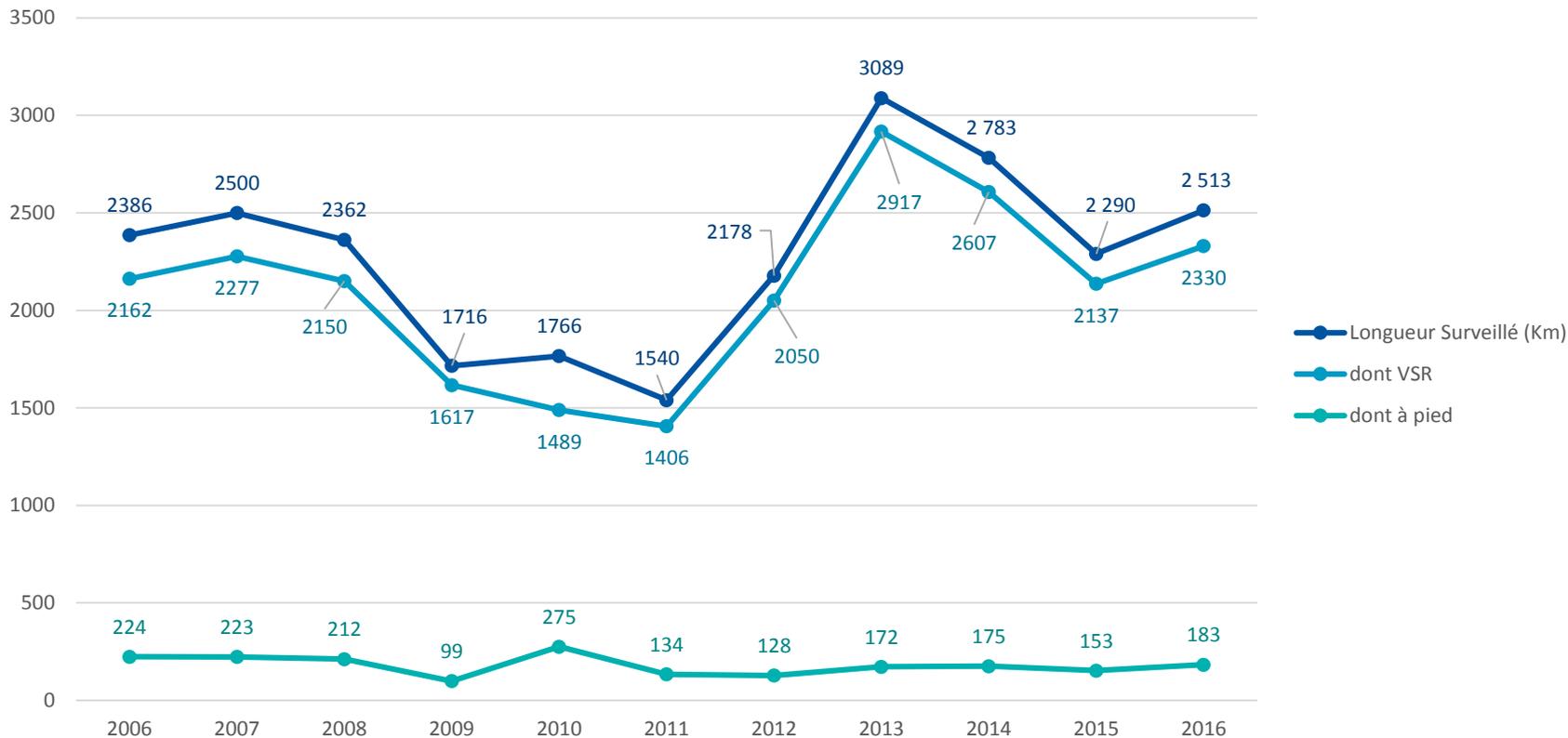
## Focus sur les branchements

**On constate une stabilité des causes**

Au 31/12/2017 : Plus de 350.000 clients, 6330 km de réseau

4 102 incidents

- 3 385 incidents sur ouvrages exploités par GRDF, en hausse de 2,2 % par rapport à 2016
  - 2 763 incidents sur branchements individuels ou collectifs
    - 1453 incidents branchements : cause régulateur
      - ✓ 790 incidents branchements régulateur : cause usure/rupture de pièce
    - 1 234 incidents pour cause usure/rupture de pièce
      - ✓ Régulateur : 790 (64%)
      - ✓ Manchon ou accessoire de raccordement : 76 (6%)
      - ✓ Robinet de branchement OCG : 126 (10%)
      - ✓ Compteur : 67 (5%)
      - ✓ Raccord compteur : 16 (1%)



**Hausse de l'activité de surveillance du réseau en 2016.**  
**Sur le cycle des 4 années le niveau de la surveillance est en hausse**  
**10 675 km contre 10 340 km**

# Investissements de sécurité industrielle

année	2014	2015	2016	Prév° 2016
Total Adaptation Sécurisation des ouvrages	3 660	4 182	<b>4 432</b>	3 174
Structure des ouvrages	230	821	<b>766</b>	810
Dont restructuration et renforcement	144	486	<b>181</b>	70
Dont schéma de vannage	87	335	<b>585</b>	740
Modernisation des ouvrages	2 978	2 816	<b>2 906</b>	2 600
Dont réseaux (fonte ductile, cuivre, autres matériaux,...)	587	296	<b>814</b>	1 000
Dont branchements et ouvrages collectifs	1 596	1 507	<b>1 081</b>	1 000
Autres investissements de modernisation	795	1 012	<b>1 011</b>	600
Modernisation de la cartographie	452	546	<b>761</b>	574

**Présentation des investissements en flux de dépense**  
**Hausse des valeurs immobilisées et hausse des dépenses en flux.**  
**Attention, les dépenses de modernisation des branchements sont en baisse alors que le nombre d'incidents sur branchements sont en hausse**

## AVIS DE LA FDE 62

# 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 99,40% des cas en moins de 60 min en cas d'incidents
- ❖ Un nombre d'incidents **en augmentation pour la troisième année consécutive.**

➔ A cet effet, deux contrôles seront effectués par la FDE 62 :

- *L'un sur les causes de l'évolution des dégâts causés par les tiers sur nos ouvrages*
- *L'autre sur les causes qui entraînent une augmentation des incidents réseaux*

- ❖ Le linéaire de réseau surveillé pour la recherche systématique de fuites **s'est fortement accru en 2016.**

**Sur les 4 dernières années, le niveau de surveillance est en hausse :**

**10 675 km sur 4 ans pour 10340 km pour le cycle précédent.**

# Politique de sécurité industrielle

## FDE 62

# Politique de sécurité industrielle de GRDF : une triple priorité

- 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 le **Contrat de Service Public** signé entre l'Etat et GRDF

## Politique de sécurité industrielle de GRDF

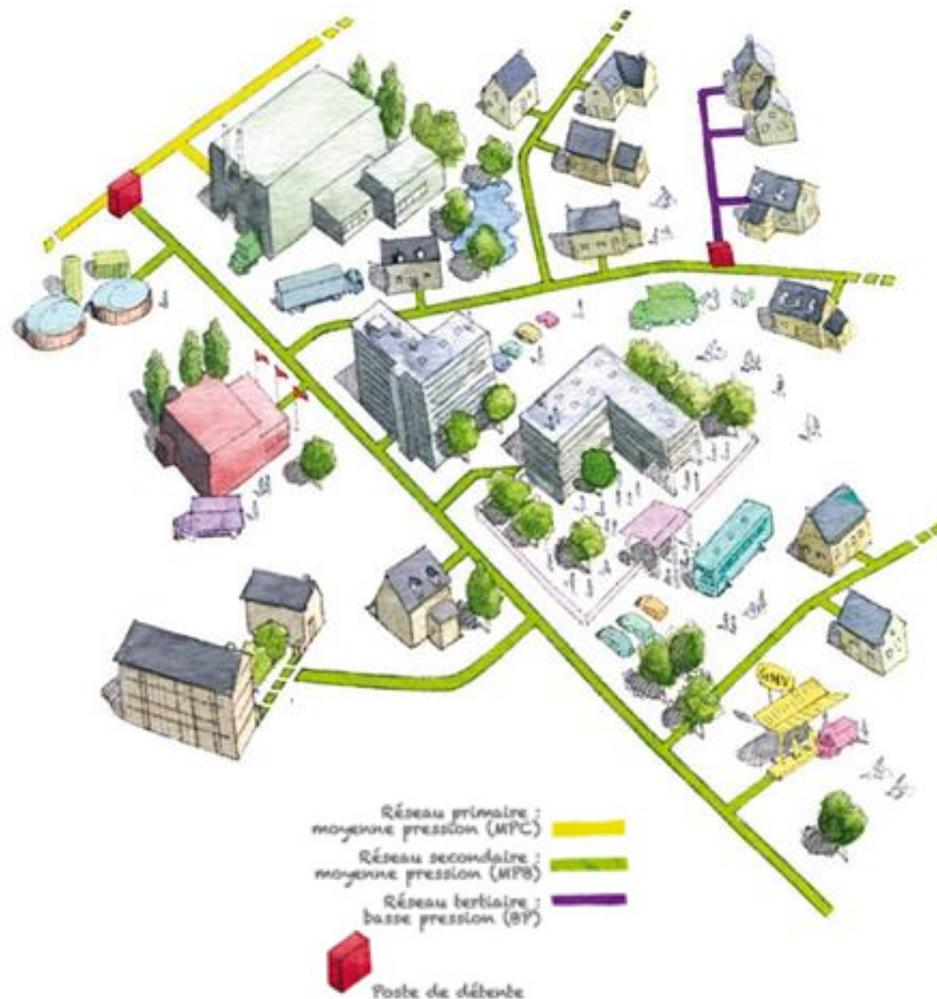
Maintenir  
le réseau

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

GAZ RESEAU  
DISTRIBUTION FRANCE



Maintenir  
le réseau

Adapter /  
renouveler le  
réseau

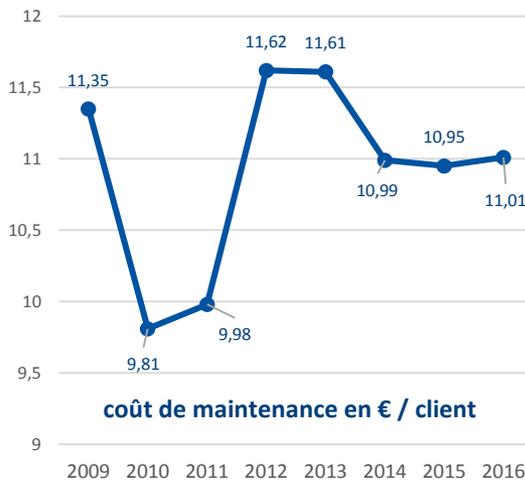
Gérer les  
interventions  
sur le réseau

## Maintenance du réseau

### Hypothèses :

- + 2000 clients /an sur le Pas de Calais, et + 7000 clients sur le Nord Pas de Calais Picardie
- Prévion 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 . Néanmoins, le budget prévisionnel est estimé au prorata du nombre de clients



Dépenses de maintenance (k€)	Prévisionnel			
	2016	2016	2017	2018
Maille Nord – Pas-de-Calais – Picardie	15 600	15 600	15 600	15 600
Maille Pas-de-Calais*	3 960	3 770	3 965	3 967

### ○ 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

Maintenir  
le réseau

Adapter /  
renouveler  
le réseau

Gérer les  
interventions  
sur le réseau

## Adaptation et développement 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 depuis 2015 des projets biométhane, GNV, ...
  - ✓ **Forte implication de la FDE62 via des conventions de participation pour des projets d'extension non-rentables au sens du B sur I.**

### ○ 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...

#### Dans le cadre de l'amendement « Sergent »

#### 3 conventions signées en 2016 :

Fleurbaix pour 15 680 €

Gavrelle pour 95 000 €

Ruminghem pour 71 186 €

#### 3 conventions signées en 2017 :

Tincques pour 27 594 €

Auchy-les-Mines pour 3 313 €

Noeux-les-Mines pour 4 138 €

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

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

GAZ RESEAU  
DISTRIBUTION FRANCE



Maintenir  
le réseau

Adapter /  
renouveler  
le réseau

Gérer les  
interventions  
sur le réseau

## Investissements

### Développement

Investissements développement (k€)	2014	2015	2016	2017
<b>Pas-de-Calais</b>	<b>9 191</b>	<b>8 009</b>	<b>7 625</b>	<b>7 400</b>

*Exemple: des investissements 2016 : extensions de réseaux gaz sur les communes de Gavrelle, Dourges, Douvrin, Carvin, Violaines, Oppy....*

### Adaptation du réseau et déplacements

Investissements adaptation du réseau (k€)	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>4 181</b>	<b>4 879</b>	<b>5 041</b>	
<b>Dont réseau</b>	<b>3 729</b>	<b>4 333</b>	<b>4 280</b>	<b>6 327</b>
<b>Dont cartographie</b>	<b>452</b>	<b>546</b>	<b>761</b>	<b>En attente</b>

Maintenir  
le réseau

Adapter /  
renouveler  
le réseau

Gérer les  
interventions  
sur le réseau

## Programme prévisionnel des investissements 2018 et orientations 2019

- **Elaboration du programme travaux 2018 et orientations 2019**
  - 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 2017

### Nota :

certaines communes  
votent leur budget  
travaux voiries au  
premier trimestre  
2018

# Politique de sécurité industrielle de GRDF

GAZ RESEAU  
DISTRIBUTION FRANCE



Maintenir  
le réseau

Adapter /  
renouveler  
le réseau

Gérer les  
interventions  
sur le réseau

## Zoom sur le renouvellement des ouvrages collectifs et individuels

### SUIVI des CI Plomb

	Stock estimé 2014	Stock estimé 2016	Traitement à fin 2017	Evaluation du stock 2017
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	15	6	43 dont découvertes avec RIO2	3

### Autre suivi

	Traitement 2016	Evaluation du stock connu à fin 2017	Traitement à fin 2017
Branchements polyéthylène MPB des communes avec un niveau élevé de faits de malveillance observés par les services de police	293	inconnu	412
CI ou CM hors gaine en cuivre MPB à brasure tendre	1	13	0
Branchements particuliers en Pb vétustes d'immeubles collectifs	4	253 (découvertes RIO2)	12
Bchts Pb collectifs, individuels ou multiples raccordés au réseau BP	182	4975 estimés	126
Bchts particuliers d'immeubles collectifs en cuivre à piquage direct sur CM	3	25 (dont 1 découverte RIO2). Suspensions. facteurs de risque uniquement si non faits en usine	0
Bchts en cuivre à faible profondeur sur réseau acier	3	ces ouvrages ne sont plus considérés comme des facteurs de risque	/
Bchts individuels (en acier MPB ou SOLACIER) situés dans un local (cave ou garage) et non protégés par un organe de coupure externe	56	825 (recensement encore en cours, à confirmer)	105

# Politique de sécurité industrielle de GRDF

GAZ RÉSEAU  
DISTRIBUTION FRANCE



Maintenir  
le réseau

Adapter /  
renouveler  
le réseau

Gérer les  
interventions  
sur le réseau

## Investissements adaptation / renouvellement du réseau

Pas-de-Calais en k€	2014	2015	2016	2017	Prévisionnel 2017 conf. dépa <sup>le</sup> 2016	Prévisionnel 2018
<b>Développement</b>	<b>9 191</b>	<b>8 009</b>	<b>7 625</b>	<b>7 400</b> <sup>(1)</sup>	<b>7 430</b>	<b>7 350</b>
dont alimentation de nouvelles communes	250	70	272	100	30	250 <sup>(2)</sup>
Dont injection biométhane et GNV	265	363	24	385 (GNV)	0	400 <sup>(3)</sup>
<b>Adaptation et sécurité du réseau*</b>	<b>3 729</b>	<b>4 333</b>	<b>4 280</b>	<b>6 327</b>	<b>4 250</b>	<b>5 100</b>
dont ouvrages sensibles programmés	1 421	1 354	1 097	720	3 300	4 000
dont investissements (hors ouvrages sensibles programmés)	1 613	1 796	2 393	2 809		
Dont changement de gaz	/	/	/	582	/	200
dont renforcement	144	486	181	61	50	0
dont déplacements d'ouvrages	551	697	609	2 155	900	900

(1) y compris densification en estimatif

(2) Richebourg

(3) 300 en GNV et 100 en biométhane

\* Hors modernisation de la cartographie

Conférence Départementale du Pas-de-Calais – 16 février 2018

# Politique de sécurité industrielle de GRDF

GAZ RESEAU  
DISTRIBUTION FRANCE



Maintenir  
le réseau

Adapter /  
renouveler le  
réseau

Gérer les  
interv<sup>o</sup> sur le  
réseau

## Organisation de la chaîne de sécurité

Appel de tiers



Appel pour signaler  
l'incident



Bureau  
d'Exploitation



Appel pour déclencher  
l'intervention

Technicien  
d'intervention  
sécurité gaz



← Procédure standard



Service  
Départemental  
d'Incendie  
et de Secours

Urgence  
Sécurité Gaz

Procédure gaz renforcée

Appel de tiers



Appel pour signaler  
l'incident



Bureau  
d'Exploitation



Appel pour  
envoyer des renforts

Le BEX guide  
l'intervention



Technicien  
d'intervention  
sécurité gaz



Appui terrain  
du chef  
d'exploitation

Gestion  
coordonnée  
de l'incident



Service  
Départemental  
d'Incendie  
et de Secours

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 : 99,40 % (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**

### **Qualité de l'information de l'autorité concédante**

la FDE62 est systématiquement informée par les services de GRDF en cas d'incidents

# AVIS DE LA FDE 62

- La préparation de la Conférence Départementale a été conduite avec la volonté des deux parties d'avoir un dialogue pédagogique, constructif et transparent.
- Dialogue qui préside à la relation FDE 62/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 FDE 62

## 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 prioritaires affichés montre encore un **léger stock à traiter**.
- Le niveau des investissements, dédiés à l'adaptation et à la SECURITE du réseau, affiché pour 2017 sera dépassé de 12 % (hors impact du BHNS) et la prévision 2018 reste 20% supérieure à la prévision 2017
- Le niveau des dépenses de maintenance reste stable

**Il faut souligner que le Concessionnaire a la volonté d'expliquer à son Concédant ses choix en toute transparence**

# AVIS DE LA FDE 62

## Sur les Investissements

### *Politique de développement*

- La volonté de GRDF de développer la présence du gaz naturel dans le département se traduit par une coopération et une concertation permanente sur les opportunités qui se présentent.
- La FDE 62 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 62 ayant décidé d'augmenter une nouvelle fois le niveau de ses aides en les portant de 50 000 € à 100 000 €, .....
  - 2016 a vu 3 conventions d'extensions signées avec les communes
  - 2017 a vu 3 conventions d'extensions signées avec les communes
- Il est probable qu'en 2018 on assiste à l'arrivée du gaz dans de nouvelles communes.

**C'est un facteur incontournable pour le développement du territoire**

- **10% du marché français**

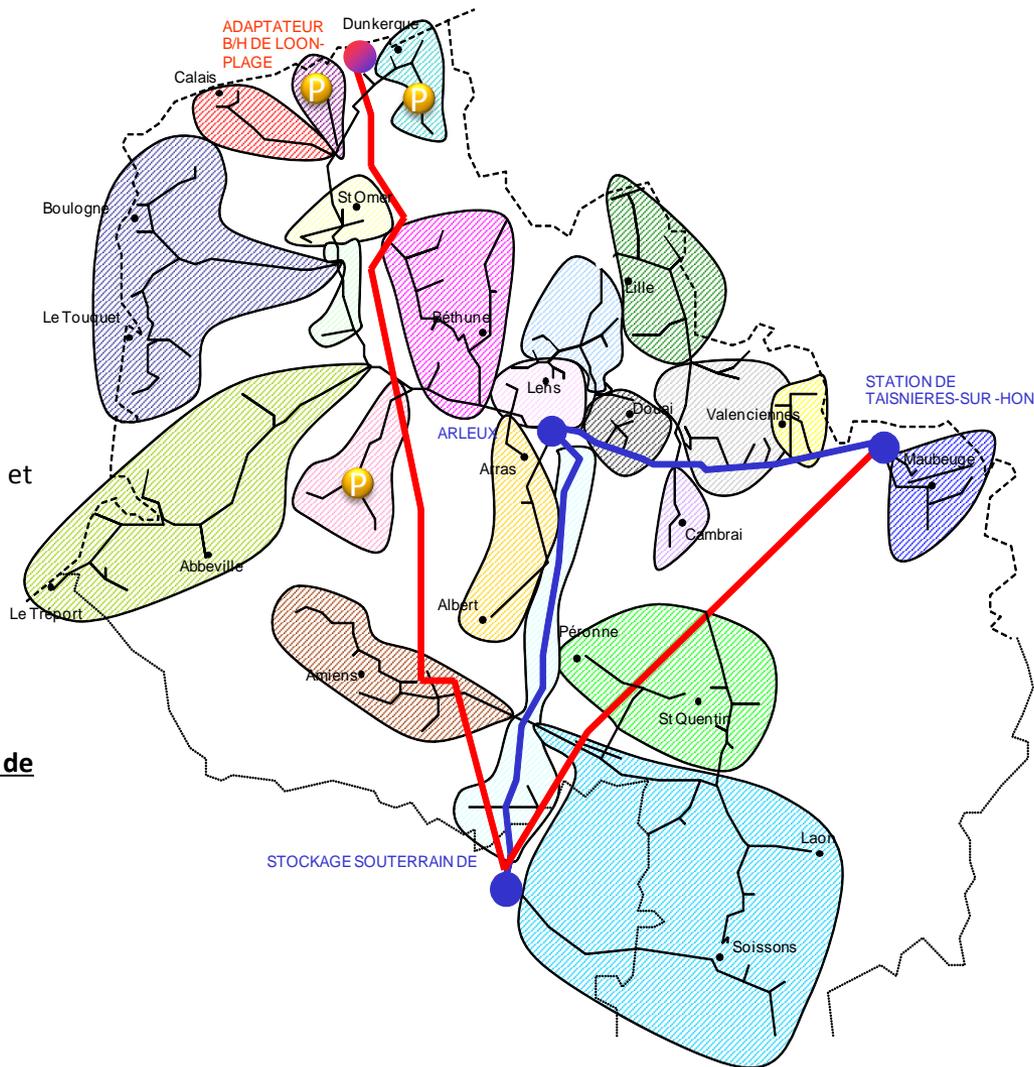
- 1,3 million clients distribution
- 96 sites industriels transport

**Une source unique : Groningue/Pays Bas dont le contrat d'approvisionnement se terminera en 2029**

**4 Secteurs pilotes sur 2017/2018/2019:**

- St Pol sur Ternoise/ Doullens 7 communes du Pas-de-Calais et 3 communes de la Somme 6000 clients
- Zone Gravelines avec 5 communes du Pas-de-Calais
- Grande Synthe +Dunkerque

**Généralisation à partir de 2020/2021 à l'ensemble des Hauts de France**



## Un double enjeu technique et économique

Enjeu technique sur les opérations réseau et les matériels gaz des clients

Enjeu économique : l'objectif est de conforter le choix du gaz naturel en impliquant la filière professionnelle

## Un projet long mobilisant les opérateurs privés et les acteurs publics avec des enjeux de sécurité, de fidélisation et de continuité d'alimentation des clients

- Maîtrise de la procédure d'adaptation des appareils pendant l'opération.
- Un fort enjeu communication adaptée vers toutes les parties prenantes et notamment vers les consommateurs et les collectivités territoriales .
- Une opportunité d'opérations de maîtrise de l'énergie avec les collectivités territoriales.
- L'implication des filières des professionnels des installations intérieures gaz (vers les particuliers, tertiaires, industriels).

# Avis FDE 62 sur le Projet de Conversion du Gaz B en Gaz H

- La FDE 62 est parfaitement associée au déroulement de l'opération.
- La FDE 62 préside le Comité local de coordination
- La FDE 62 s'étonne de ne pas voir se mettre en place le Comité de coordination national
- La FDE 62 veillera, avec beaucoup de vigilance , à ce que ce chantier se réalise sans que les collectivités et les clients supportent le moindre coût financier
- La FDE 62 s'inquiète de voir le gouvernement Néerlandais demander l'accélération de la « mutation » compte tenu de la situation sismique qui se dégrade

# AVIS GLOBAL DE LA FDE 62

## Sur les orientations politiques de GRDF

### Conclusions

- **Le Président exprime un avis positif, tant sur le fond que sur la forme, sur les orientations politiques exprimées par GRDF.**
- **La FDE 62 constate que les Investissements de sécurité industrielle sont orientés à la hausse. Elle 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 au regard des indicateurs nationaux.**
- **La FDE 62 est satisfaite du développement du réseau de gaz naturel sur le département et souhaite que la coopération avec GRDF se maintienne à ce niveau car une présence du gaz accrue est un facteur de développement en particulier sur les zones d'activités en création.**
- **La FDE 62 propose à GRDF d'examiner une indexation des redevances en fonction des Investissements du Concédant.**