



# CHIFFRES (fin 2015)

**GRTgaz** est l'un des leaders européens du transport de gaz naturel et un expert mondial des réseaux et systèmes de transport gazier.

En France, GRTgaz possède et exploite 32320 km de canalisations enterrées et 27 stations de compression pour acheminer le gaz

entre fournisseurs et consommateurs (distributeurs ou industriels directement raccordés au réseau de transport). GRTgaz assure des missions de service public pour garantir la continuité d'alimentation des consommateurs et commercialise des services de transport aux utilisateurs du réseau.

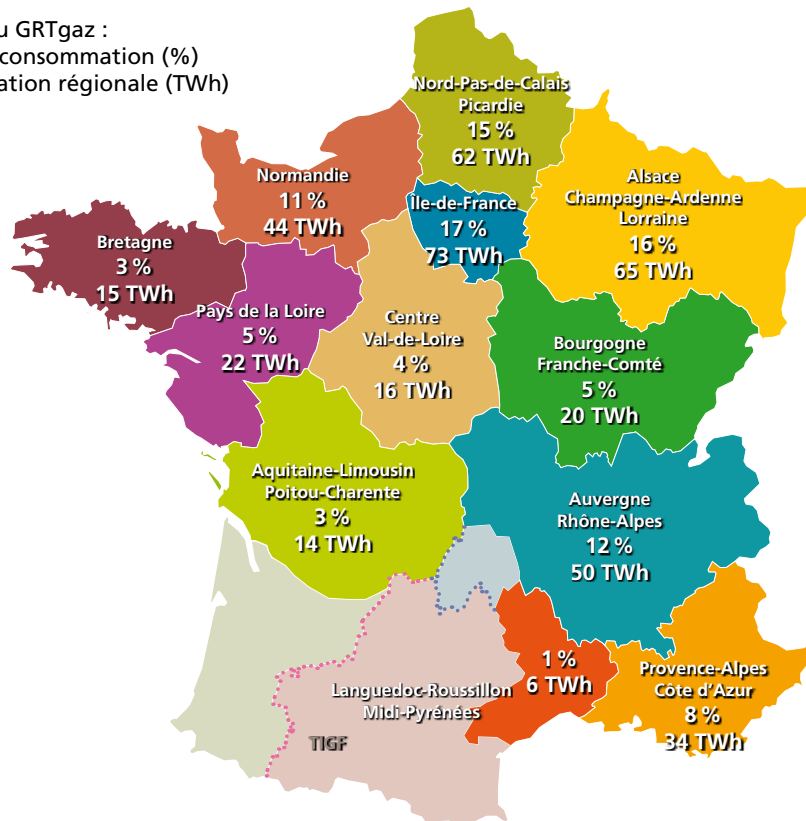
Acteur de la transition énergétique, GRTgaz investit dans des solutions innovantes pour adapter son réseau et concilier compétitivité, sécurité d'approvisionnement et préservation de l'environnement.

[www.grtgaz.com](http://www.grtgaz.com)

## CONSOMMATION DE GAZ DANS LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

Sur le réseau GRTgaz :

- Part de la consommation (%)
- Consommation régionale (TWh)



## PRINCIPAUX OUVRAGES MIS EN SERVICE EN 2015

### 1<sup>er</sup> poste de raccordement biométhane

- Chagny (Saône-et-Loire)

### Canalisations

- Artère des Flandres : 23 km en DN 900
- Arc de Dierrey : mise en service du tronçon Cuvilly-Dierrey - 188 km en DN 1200

### Stations d'interconnexion

- Pitgam
- Cuvilly (mise en service partielle en 2014)
- Ourcq
- Dierrey-Saint-Julien

### Stations de comptage

- Clipon
- Hondschoote

### Station d'odorisation

- Loon-Plage (adaptation)

# LE RÉSEAU

## CANALISATIONS

**Longueur totale: 32 320 km**  
Réseau principal: 8 346 km  
Réseau régional: 23 974 km  
Diamètre minimal: DN 80 mm  
Diamètre maximal: DN 1 200 mm

## PRESSION DU RÉSEAU

76 % du réseau de transport est exploité à une pression maximale de 67,7 bar  
**Pression maximale du réseau : 95 bar**  
**Pression minimale : 16 bar**

## ODORISATION

**26 installations d'odorisation (injection THT + contrôle) sur 19 sites** dont 6 sites exploités par GRTgaz  
**28 sites de contrôle d'odorisation sur le réseau** dont 27 sites exploités par GRTgaz

## POSTES

**Postes de livraison :**  
**3 390** postes de distribution publique  
**1 021** postes consommateurs industriels  
**Postes de pré-détente 797**  
**Postes de sectionnement / coupure 4 806**

## COMPRESSION

**Stations de compression : 27**  
**Puissance installée totale (élec/gaz) :**  
**599 MW** dont :  
Électro 297 MW (32 machines)  
Turbo 297 MW (44 machines)  
Moto 5 MW (5 machines)

# LA SÉCURITÉ DES CANALISATIONS

## SURVEILLANCE

Réseau visible par la route :  
**de 1 fois/semaine à 1 fois/mois**

Réseau visible par avion :  
**1 à 2 fois/mois**

Réseau visible uniquement à pied :  
**1 fois/an**

## ÉCONOMIES DE CO<sub>2</sub>

**7 millions de tonnes de CO<sub>2</sub>** évitées par le recours au gaz plutôt qu'au charbon dans la production des centrales électriques.

**490 000 tonnes de CO<sub>2</sub>** évitées par les conversions de sites industriels du fioul vers le gaz, la mobilité gaz et les usages du gaz renouvelable.

## MAÎTRISE DES TRAVAUX TIERS

Nombre de DT<sup>(1)</sup> + DICT<sup>(2)</sup> reçues et traitées par GRTgaz en 2015 :

**71 609**

Nombre de DT + DICT concernant GRTgaz :

**66 576**

**Incidents** dus à des travaux tiers :

**7 en 2015**

**9 en 2014**

**5 en 2013**

(1) Déclaration de projet de Travaux

(2) Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux

# QUANTITÉS DE GAZ NATUREL TRANSPORTÉES

Données brutes, i.e. non corrigées du climat

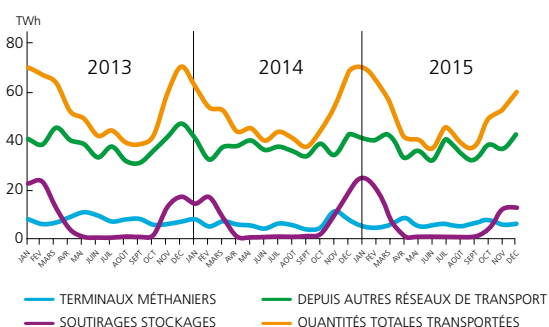
Les quantités de gaz naturel transportées par GRTgaz se calculent :

- soit comme somme des entrées sur le réseau (terminaux méthaniens, autres réseaux de transport, soutirages des stockages),
- soit comme somme des sorties du réseau (autres réseaux de transport, consommations, injections dans les stockages).

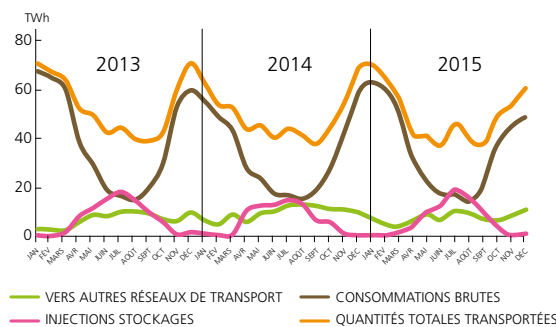
Période	Entrées sur le réseau de GRTgaz			Sorties du réseau de GRTgaz			Quantités totales transportées
	Terminaux méthaniens	Depuis autres réseaux de transport	Soutirages stockages	Vers autres réseaux de transport	Consommations (3)	Injections stockages	
2015	64,9 TWh	444,4 TWh	80,7 TWh	88,4 TWh	423,2 TWh	78,3 TWh	589,9 TWh
2014	69,4 TWh	444,0 TWh	69,8 TWh	113,4 TWh	391,9 TWh	77,9 TWh	583,2 TWh
2015 / 2014	-6,4 %	+0,2 %	+15,5 %	-22,1 %	+8,0 %	+0,5 %	+1,2 %

(3) Il s'agit des quantités consommées par les gros consommateurs raccordés directement au réseau de GRTgaz, par les consommateurs raccordés aux réseaux de distribution publique alimentés par GRTgaz et par GRTgaz lui-même pour ses propres besoins, notamment le fonctionnement de ses stations de compression.

ENTRÉES SUR LE RÉSEAU DE GRTgaz



SORTIES DU RÉSEAU DE GRTgaz



# QUANTITÉS DE GAZ NATUREL CONSOMMÉES

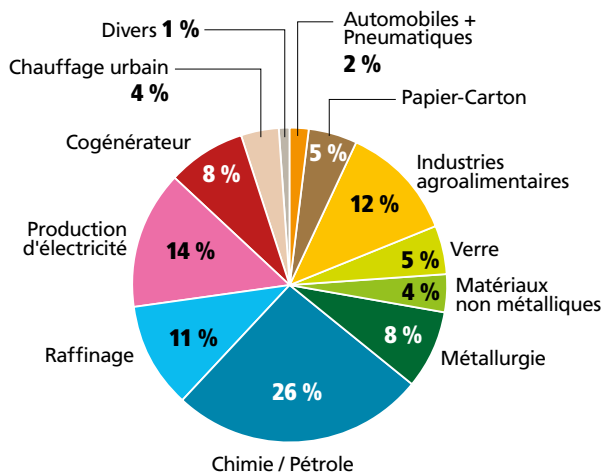
Consommations sur les zones de GRTgaz (4)	Clients directs	Distrib. publiques brut	Distrib. publiques corrigé du climat	Total brut	Total corrigé du climat
2015	154,6 TWh	266,7 TWh	280,3 TWh	421,3 TWh	434,9 TWh
2014	139,6 TWh	250,3 TWh	280,9 TWh	389,9 TWh	420,5 TWh
2015 / 2014	+10,8 %	+6,6 %	-0,2 %	+8,1 %	+3,4 %

(4) Hors activités de maintenance et autoconsommation du réseau GRTgaz.

## CONSOMMATIONS INDUSTRIELLES EN 2015 :

### 154,6 TWh

RÉPARTITION DES CONSOMMATIONS INDUSTRIELLES PAR SECTEUR EN 2015



## CLIENTS

- 130** clients expéditeurs à fin 2015
- 19** gestionnaires de réseau de distribution raccordés
- 768** clients industriels actifs en 2015 dont **12 centrales de production d'électricité** consommant du gaz naturel à fin 2015

## ÉCHANGES SUR LE MARCHÉ FRANÇAIS

**771 TWh** échangés aux Points d'Échange de Gaz

**Création de la zone TRS (Trading Region South) le 1<sup>er</sup> avril 2015**

## INVESTISSEMENTS 2015

Investissements : **624 M€**

**287 M€** pour la maintenance des installations

**337 M€** pour le développement des installations

## RÉSULTATS FINANCIERS 2015

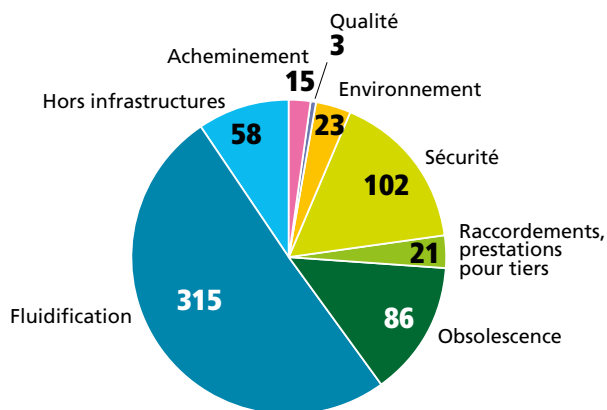
Données financières (données consolidées en normes IFRS) - En M€

Chiffre d'affaires **1956**

EBITDA **1076**

Résultat net **341**

RÉPARTITION PAR FINALITÉ DES INVESTISSEMENTS  
EN MILLIONS D'EUROS



## RESSOURCES HUMAINES

Nombre de salariés au 31/12/2015 **2959**

dont Hommes **2319** Femmes **640** (21,6 %)

dont Exécution **365**

Maitrise **1433**

Cadres **1161**

## SANTÉ-SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Taux de fréquence **2,0**

Indice de fréquence élargi **13,2**

Taux de gravité **0,11**

Taux de fréquence entreprises extérieures en prestation pour GRTgaz **3,6**



**DIRECTION GÉNÉRALE**  
**Secrétariat général**  
Immeuble Bora  
6, rue Raoul Nordling  
92270 Bois-Colombes  
Tél. : 01 55 66 44 00

[www.grtgaz.com](http://www.grtgaz.com)



L'application  
au cœur du réseau

