

# CHIFFRES (fin 2014)

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

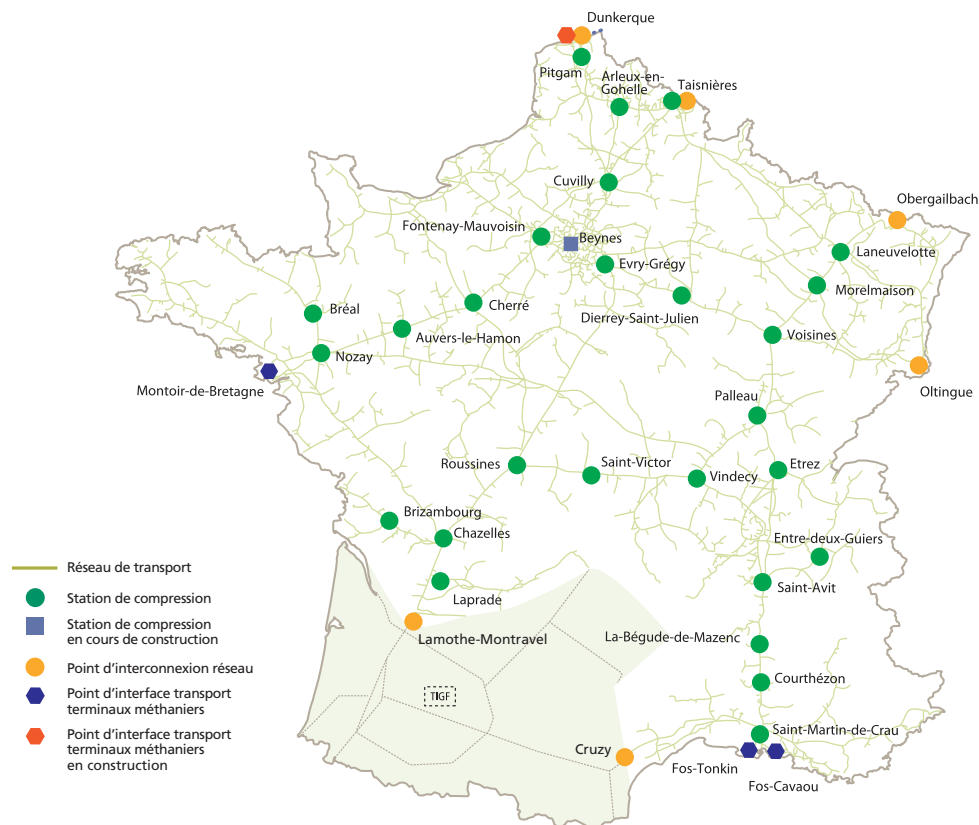
En France, GRTgaz possède et exploite 32 150 km de canalisations enterrées et 27 stations de compression pour acheminer le gaz

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)

## LE RÉSEAU DE TRANSPORT DE GAZ NATUREL DE GRTgaz



## PRINCIPAUX OUVRAGES MIS EN SERVICE EN 2014

### Stations de compression

- Chazelles : mise en service du troisième électro-compresseur à moteur rapide immergé (EC n°1, 12 MW)
- Etrez : mise en service de deux électro-compresseurs à moteur rapide immergé (2x9 MW)

### Stations d'interconnexion

- Cuvilly : mise en service partielle

### Canalisations

- Hauts de France II : tronçon Nédon-Cuvilly de 123 km en DN 1200

## LE RÉSEAU

### CANALISATIONS

- Longueur totale: **32 153 km**
  - Réseau principal: 8 110 km
  - Réseau régional: 24 043 km
- Diamètre minimal: DN 80 mm
- Diamètre maximal: DN 1 200 mm

### POSTES

- Postes de livraison:  
**3 390** postes de distribution publique  
**1 027** postes consommateurs industriels
- Postes de pré-détente: **793**
- Postes de sectionnement / coupure: **4 733**

### COMPRESSION

- Stations de compression: **27**  
(nouvelle station 2014: Etrez)
- Puissance installée totale (élec/gaz):  
**599 MW** dont:
  - Électro: 297 MW (32 machines)
  - Turbo: 297 MW (44 machines)
  - Moto: 5 MW (5 machines)

### ODORISATION

- 22** installations d'odorisation (injection + contrôle)  
dont 4 exploitées par GRTgaz
- 28** sites de contrôle d'odorisation  
sur le réseau de GRTgaz

## 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**

### 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**

### APTITUDE AU SERVICE RENOUVELÉE

**3 078 km** à aptitude au service renouvelée  
à la suite des mesures d'inspection par piston instrumenté  
ou par mesures électriques de surface en 2014

### MAÎTRISE DES TRAVAUX TIERS

Nombre de DT<sup>(1)</sup> + DICT<sup>(2)</sup> reçues et traitées  
par GRTgaz en 2014:

**75 063**

Nombre de DT + DICT concernant GRTgaz:

**66 170**

- **2014: 9 incidents** dus à des travaux tiers
- **2013: 5 incidents** dus à des travaux tiers
- **2012: 13 incidents** dus à des travaux tiers
- **2011: 11 incidents** dus à des travaux tiers

(1) Déclaration de projet de Travaux

(2) Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux

# QUANTITÉS DE GAZ NATUREL TRANSPORTÉES PAR GRTgaz

Données brutes, i.e. non corrigées du climat

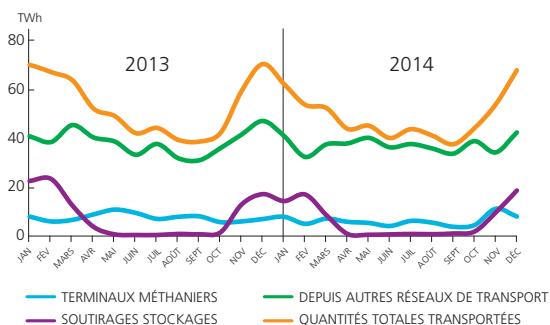
Les quantités de gaz naturel transportées par GRTgaz se calculent :

- 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).

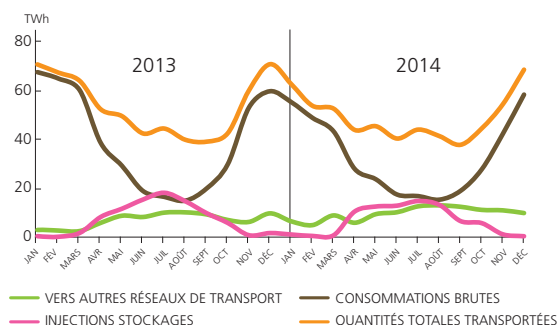
Période	Entrées sur le réseau de GRTgaz			Sorties du réseau de GRTgaz			Quantités totales transportées
	Terminaux méthaniens	Depuis autres réseaux de transport	Soutirages stockages	Vers autres réseaux de transport	Consommations <sup>(3)</sup>	Injections stockages	
2014	69,4 TWh	444,0 TWh	69,8 TWh	113,4 TWh	391,9 TWh	77,9 TWh	583,2 TWh
2013	86,2 TWh	458,2 TWh	92,2 TWh	81,7 TWh	468,9 TWh	86,1 TWh	636,6 TWh
2014 / 2013	-19,5 %	-3,1 %	-24,3 %	38,9 %	-16,4 %	-9,5 %	-8,4 %

(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



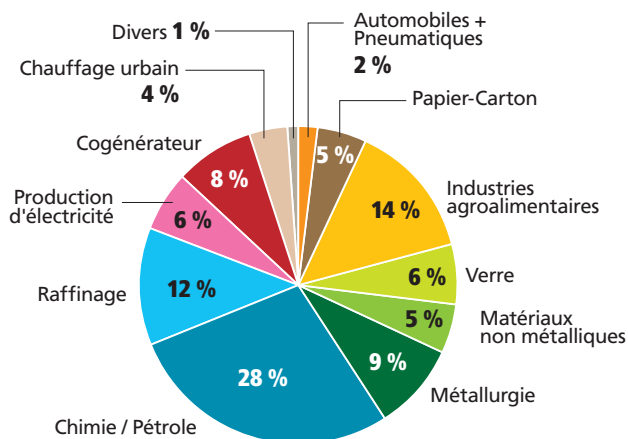
## QUANTITÉS DE GAZ NATUREL CONSOMMÉES SUR LES ZONES DE GRTgaz

Consommations sur les zones de GRTgaz <sup>(4)</sup>	Clients directs	Distrib. publiques brut	Distrib. publiques corrigé du climat	Total brut	Total corrigé du climat
2014	139,6 TWh	250,3 TWh	280,9 TWh	389,9 TWh	420,5 TWh
2013	157,2 TWh	309,6 TWh	287,3 TWh	466,8 TWh	444,5 TWh
2014 / 2013	-11,2 %	-19,2 %	-2,2 %	-16,5 %	-5,4 %

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

### CONSOMMATIONS INDUSTRIELLES EN 2014 : 139,6 TWh

RÉPARTITION DES CONSOMMATIONS INDUSTRIELLES PAR SECTEUR



### CLIENTS

**129** clients expéditeurs à fin 2014  
**17** gestionnaires de réseau de distribution raccordés  
**802** clients industriels raccordés dont 12 centrales de production d'électricité consommant du gaz naturel

### ÉCHANGES SUR LE MARCHÉ FRANÇAIS

**640 TWh** échangés aux Points d'Échange de Gaz (+3,9 % par rapport à 2013)

## INVESTISSEMENTS 2014

Investissements : **663 M€**

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

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

## RÉSULTATS FINANCIERS 2014 (FRANCE)

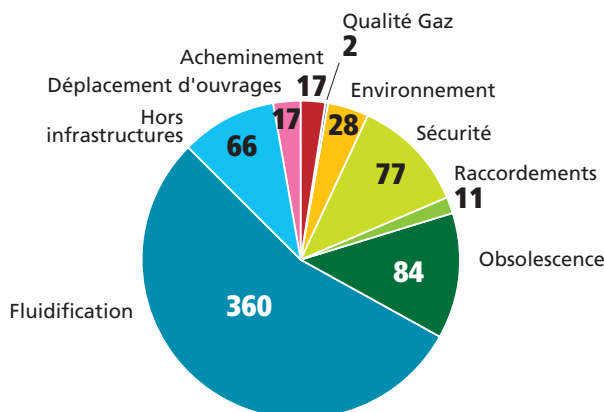
Données financières (données consolidées en normes IFRS) - En M€

Chiffre d'affaires : **2051**

EBITDA : **1082**

Résultat net : **363**

RÉPARTITION PAR FINALITÉ DES INVESTISSEMENTS  
EN MILLIONS D'EUROS



## RESSOURCES HUMAINES

Nombre de salariés 2014 :	2965
dont Hommes :	2330
Femmes :	635 (21,4 %)
dont Exécution :	374
Maîtrise :	1439
Cadres :	1152

## SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Taux de fréquence :	4,4
Taux de fréquence élargie :	5,7
Taux de gravité :	0,09
Taux de fréquence entreprises extérieures sur chantiers GRTgaz :	8,1



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

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

