



## Consommations de gaz naturel sur les zones de GRTgaz 1<sup>er</sup> trimestre 2012

### 1. CONSOMMATIONS BRUTES

Au cours du 1<sup>er</sup> trimestre de 2012, la consommation brute de gaz naturel sur les zones de GRTgaz –hors consommations propres– progresse de 1,4 % par rapport à celle du 1<sup>er</sup> trimestre 2011, passant de 181,4 TWh à 183,8 TWh. Cette hausse de la consommation brute est principalement due à la pointe de froid de février 2012 avec une température mensuelle moyenne de 1,5°C alors que la température moyenne de référence est de 5,7°C en février. Janvier (5,4°C ; T<sub>réf.</sub> 4,7°C) et mars 2012 (9,1°C ; T<sub>réf.</sub> 7,8°C) ont été très cléments. La température moyenne du 1<sup>er</sup> trimestre sur les zones GRTgaz a été de 5,5°C en 2012 et de 6,0°C en 2011 (la température moyenne de référence du 1<sup>er</sup> trimestre est de 6,1°C).

### 2. CONSOMMATIONS CORRIGÉES DU CLIMAT

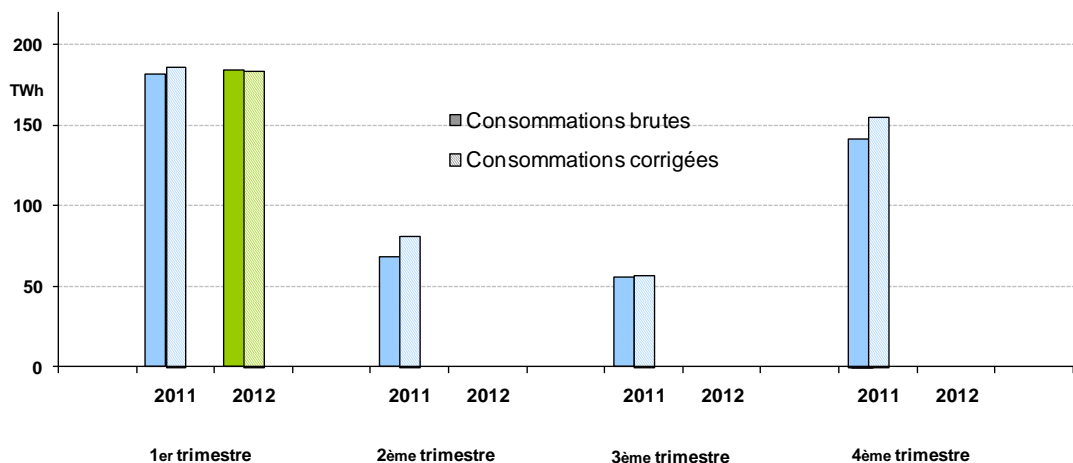
Pour rendre possibles les comparaisons entre deux années climatiquement différentes, GRTgaz procède à une correction climatique des consommations brutes. La correction climatique consiste à évaluer, au moyen d'un modèle statistique, le niveau de consommation qui aurait été constaté pour un climat de référence défini a priori. Le climat de référence retenu par GRTgaz correspond à la moyenne des températures de la période 1974-2003, corrigée de la tendance au réchauffement climatique.

La correction climatique est positive pour une température plus chaude que la référence (si la température constatée avait été celle de référence, en effet, la consommation aurait été supérieure à la consommation constatée). Elle est négative pour une température plus froide que la référence.

La température moyenne du 1<sup>er</sup> trimestre 2012 (5,5°C) sur les zones GRTgaz a été plus froide que celle de 2011 (6,0°C) et en dessous de la température de référence (6,1°C). La correction climatique repose sur les températures moyennes journalières établies aux différentes stations météorologiques de référence sur lesquelles sont réparties les consommations et ce calcul fait apparaître une correction climatique négative au 1<sup>er</sup> trimestre 2012. La très importante correction climatique négative liée à la pointe de froid de février (-11,6 TWh) est atténuée par les corrections climatiques positives en janvier (4,1 TWh) et en mars (7,1 TWh).

Une fois corrigée du climat, la consommation du 1<sup>er</sup> trimestre 2012 (183,8 - 0,4 = 183,4 TWh) est en baisse (-1,5%) par rapport à celle du 1<sup>er</sup> trimestre 2011 (181,4 + 4,8 = 186,2 TWh).

Consommations brutes et corrigées du climat sur les zones de GRTgaz

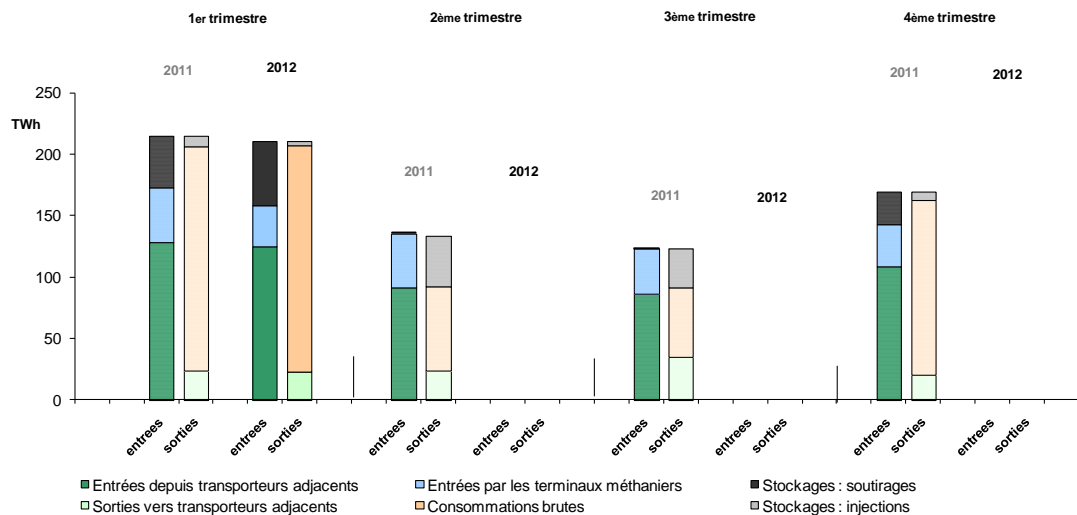


### 3. QUANTITES DE GAZ NATUREL TRANSPORTEES

GRTgaz ne transporte pas seulement le gaz naturel consommé sur ses zones, mais aussi celui destiné aux transporteurs adjacents et aux stockages souterrains raccordés à son réseau.

Les quantités de gaz naturel transportées par GRTgaz se calculent soit comme la somme des entrées sur le réseau (depuis les terminaux méthaniens, d'autres réseaux de transport et des soutirages des stockages), soit comme la somme des sorties du réseau (vers d'autres réseaux de transport, par la consommation et les injections dans les stockages).

Quantités de gaz naturel transportées par GRTgaz en 2011 et 2012



Les quantités transportées sur le réseau de GRTgaz sont en baisse de -2,0 % sur le 1<sup>er</sup> trimestre 2012 par rapport au 1<sup>er</sup> trimestre 2011.

	Sorties vers les transporteurs adjacents	Consommations <sup>(1)</sup> y.c. de GRTgaz	Injections dans les stockages souterrains	TOTAL
<b>T1 2012</b>	22,4 TWh	184,5 TWh	3,5 TWh	210,5 TWh
<b>T1 2011</b>	24,0 TWh	182,1 TWh	8,7 TWh	214,8 TWh
<b>Écarts</b>	-6,6%	1,4%	-59,4%	-2,0%

	Entrées depuis les transporteurs adjacents	Terminaux méthaniens	Soutirages des stockages souterrains	TOTAL
<b>T1 2012</b>	124,3 TWh	33,8 TWh	52,4 TWh	210,5 TWh
<b>T1 2011</b>	128,4 TWh	45,1 TWh	41,3 TWh	214,8 TWh
<b>Écarts</b>	-3,2%	-25,8%	26,7%	-2,0%

GRTgaz a la responsabilité d'exploiter, entretenir et développer un réseau de transport de gaz naturel de près de 32 000 km sur le territoire français. GRTgaz transporte près de 700 TWh de gaz naturel par an.

Dans un marché européen en mutation, GRTgaz a une double mission :

- acheminer le gaz naturel jusqu'aux clients dans des conditions de coûts et de sécurité optimales
- accompagner l'ouverture du marché du gaz en France par la mise à disposition, en toute impartialité du réseau et des services qui lui sont associés.

GRTgaz doit en particulier assurer la continuité du service d'acheminement du gaz qui est une obligation de service public. Les études et les prévisions de consommation réalisées par GRTgaz permettent d'orienter la stratégie de développement du réseau et de dimensionner les infrastructures qui devront être construites pour satisfaire cette obligation.

<sup>1</sup> Il s'agit des quantités consommées par les gros consommateurs raccordés directement au réseau de GRTgaz, par des réseaux de distribution publique alimentés par GRTgaz et par GRTgaz lui-même pour ses propres besoins, notamment le fonctionnement de ses stations de compression.