



## Consommations de gaz naturel sur les zones de GRTgaz 4<sup>ème</sup> trimestre 2010

### 1. CONSOMMATIONS BRUTES

Au cours du 4<sup>ème</sup> trimestre de 2010, la consommation brute de gaz naturel sur les zones de GRTgaz – hors consommations propres – augmente de 16,8 % par rapport à celle du 4<sup>ème</sup> trimestre 2009, passant de 150,6 TWh à 175,9 TWh. Cette hausse de la consommation brute est liée à la consommation des clients industriels et à une température moyenne du 4<sup>ème</sup> trimestre 2010 sur les zones GRTgaz (6,7°C) plus basse que celle de 2009 (9,0°C).

### 2. CONSOMMATIONS CORRIGÉES DU CLIMAT

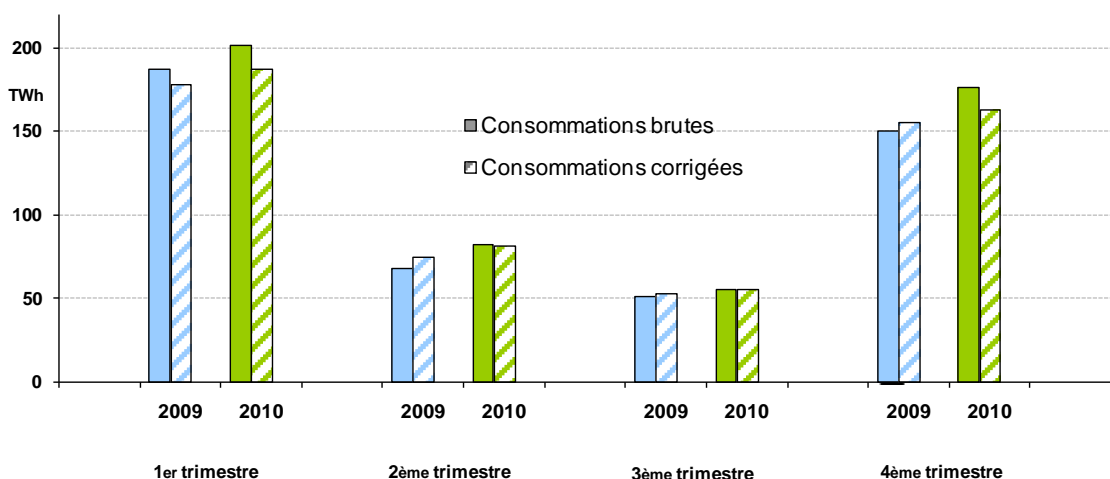
Pour rendre possibles les comparaisons entre deux années climatiquement différentes, GRTgaz procède à une correction climatique des consommations brutes. La correction climatique consiste à évaluer, au moyen d'un modèle statistique, le niveau de consommation qui aurait été constaté pour un climat de référence défini a priori, y compris en été lorsque la consommation ne dépend quasiment pas de la température. 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 4<sup>ème</sup> trimestre 2010 sur les zones GRTgaz, plus froide que celle de 2009 (6,7°C en 2010 et 9,0°C en 2009), est inférieure à la température moyenne de référence (8,5°C), ce qui se traduit par une correction climatique négative au 4<sup>ème</sup> trimestre 2010.

Une fois corrigée du climat, la consommation du 4<sup>ème</sup> trimestre 2010 ( $175,9 - 12,8 = 163,1$  TWh) est en hausse (4,7 %) par rapport à celle du 4<sup>ème</sup> trimestre 2009 ( $150,6 + 5,2 = 155,8$  TWh).

Consommations brutes et corrigées du climat sur les zones de GRTgaz

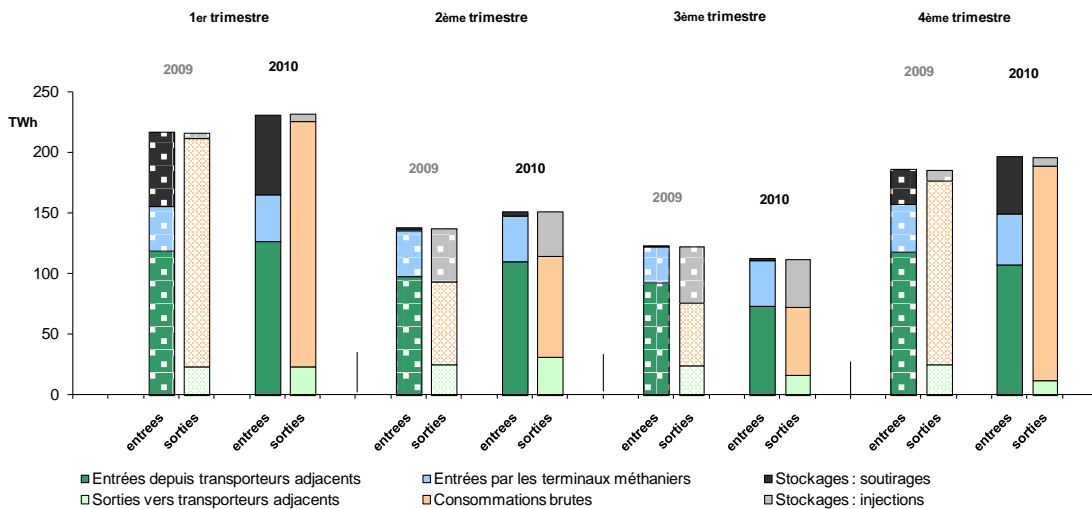


## QUANTITES DE GAZ NATUREL TRANSPORTEES

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, les autres réseaux de transport et les 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 2009 et 2010



Les quantités transportées sur le réseau de GRTgaz sont en hausse de 5,7 % sur le 4<sup>ème</sup> trimestre 2010 par rapport au 4<sup>ème</sup> trimestre 2009 et ceci malgré l'arrêt du transit à Oltingue du 24 juillet au 14 décembre.

	Sorties vers les transporteurs adjacents	Consommations <sup>(1)</sup> y.c. de GRTgaz	Injections dans les stockages souterrains	TOTAL
<b>T4 2010</b>	11,6 TWh	176,5 TWh	7,6 TWh	195,7 TWh
<b>T4 2009</b>	25,7 TWh	151,3 TWh	8,2 TWh	185,2 TWh
<b>Écarts</b>	-54,8%	16,7%	-7,0%	5,7%

	Entrées depuis les transporteurs adjacents	Terminaux méthaniens	Soutirages des stockages souterrains	TOTAL
<b>T4 2010</b>	107,2 TWh	41,6 TWh	46,9 TWh	195,7 TWh
<b>T4 2009</b>	117,2 TWh	39,0 TWh	29,0 TWh	185,2 TWh
<b>Écarts</b>	-8,8%	6,5%	61,5%	5,7%

GRTgaz est une société de GDF SUEZ. Son rôle consiste à exploiter, entretenir et développer le réseau de transport de gaz naturel en France sur la majeure partie du territoire national, soit un réseau d'environ 32 000 km. GRTgaz accomplit une double mission : acheminer le gaz naturel vendu par les fournisseurs (français et européens) dans des conditions de coûts et de sécurité optimales ; développer le réseau de transport pour assurer une plus grande fluidité des échanges de gaz naturel et renforcer ainsi la sécurité d'approvisionnement.

Par son activité, GRTgaz contribue à la construction d'un marché européen du gaz naturel en agissant de manière indépendante, transparente et non discriminatoire pour tous les opérateurs agréés présents sur son réseau. Pour en savoir plus : [www.grtgaz.com](http://www.grtgaz.com)

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