



Consommations de gaz naturel sur les zones de GRTgaz 2^{ème} trimestre 2012

1. CONSOMMATIONS BRUTES

Au cours du 2^{ème} trimestre de 2012, la consommation brute de gaz naturel sur les zones de GRTgaz –hors consommations propres– progresse de 18,5 % par rapport à celle du 2^{ème} trimestre 2011, passant de 68,1 TWh à 80,5 TWh. Cette hausse de la consommation brute est principalement due à la relative fraîcheur du printemps, surtout en avril, avec une température trimestrielle moyenne de 14,3°C à comparer à 16,3°C au 2^{ème} trimestre 2011 (la température moyenne de référence du 2^{ème} trimestre est de 14,5°C). Le mois d’avril 2012 (9,8°C ; $T_{réf.}$ 10,8°C) a en effet été plus froid que la normale, alors qu’avril 2011 avait été doux (14,4°C), et sur avril 2012 une hausse de 42,5 % des consommations brutes a été observée par rapport à celles d’avril 2011.

2. CONSOMMATIONS CORRIGÉES DU CLIMAT

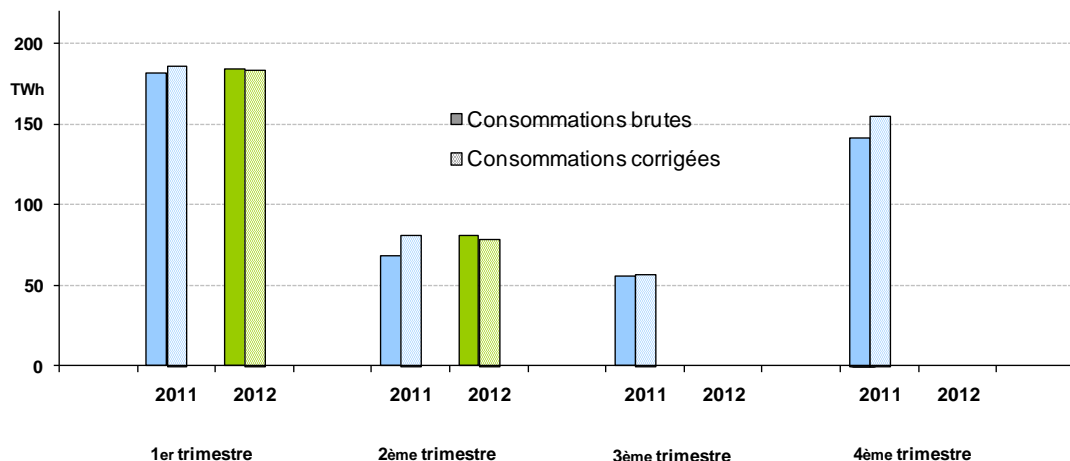
Pour rendre possibles les comparaisons entre deux années climatiquement différentes, GRTgaz procède à une correction climatique des consommations brutes. La correction climatique consiste à évaluer, au moyen d’un modèle statistique, le niveau de consommation qui aurait été constaté pour un climat de 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 2^{ème} trimestre 2012 (14,3°C) sur les zones GRTgaz a été plus froide que celle de 2011 (16,3°C) et en dessous de la température de référence (14,5°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 2^{ème} trimestre 2012. La correction climatique négative est surtout due aux températures fraîches observées en avril 2012.

Une fois corrigée du climat, la consommation du 2^{ème} trimestre 2012 ($80,6 - 1,8 = 78,7$ TWh) est en baisse (-2,5%) par rapport à celle du 2^{ème} trimestre 2011 ($68,1 + 12,8 = 80,9$ TWh). Cette baisse est principalement due au ralentissement de l’activité des clients industriels de GRTgaz et à la baisse de leurs consommations (32,9 TWh au 2^{ème} trimestre 2012, 35,8 TWh en 2011, en baisse de -8,2%). La consommation corrigée du climat des distributions publiques quant à elle progresse de 2,1 % (45,8 TWh au 2^{ème} trimestre 2012, 44,9 TWh en 2011).

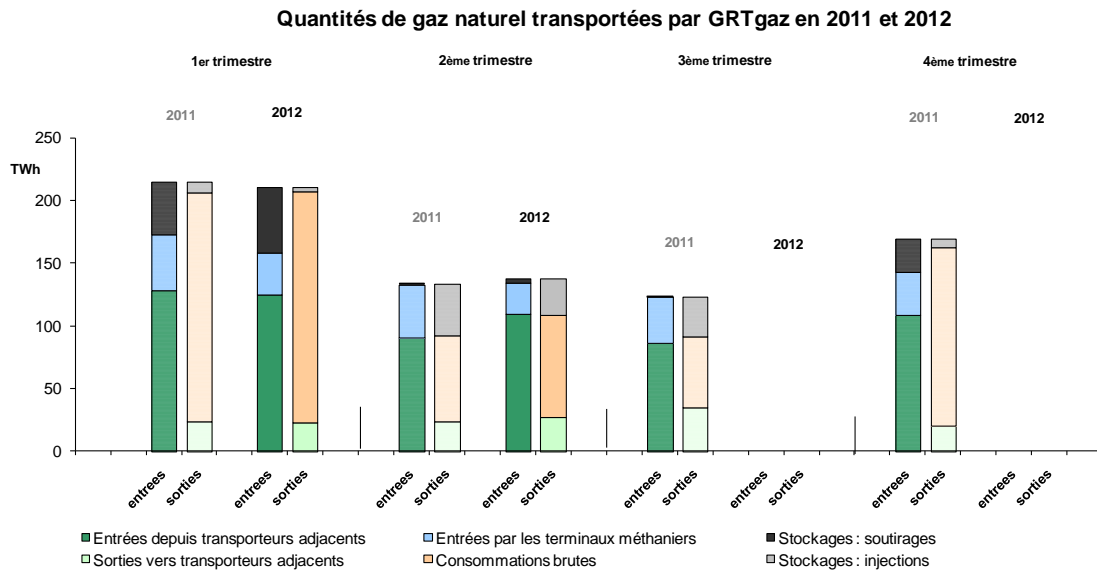
Consommations brutes et corrigées du climat sur les zones de GRTgaz



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).



Les quantités transportées sur le réseau de GRTgaz sont en hausse de 2,5 % sur le 2^{ème} trimestre 2012 par rapport au 2^{ème} trimestre 2011. Sur les stockages souterrains, les soutirages ont été plus importants en raison de la fraîcheur du mois d'avril et les injections moins importantes.

	Sorties vers les transporteurs adjacents	Consommations ⁽¹⁾ y.c. de GRTgaz	Injections dans les stockages souterrains	TOTAL
T2 2012	26,8 TWh	81,2 TWh	29,1 TWh	137,1 TWh
T2 2011	23,8 TWh	68,5 TWh	40,8 TWh	133,1 TWh
Écarts	12,6%	18,5%	-28,6%	2,5%

	Entrées depuis les transporteurs adjacents	Terminaux méthaniens	Soutirages des stockages souterrains	TOTAL
T2 2012	109,2 TWh	24,7 TWh	3,2 TWh	137,1 TWh
T2 2011	90,3 TWh	42,6 TWh	0,2 TWh	133,1 TWh
Écarts	20,9%	-42,0%	150%	2,5%

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.

¹ 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.



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.