

Prix du gaz pour les ménages et l'industrie de l'UE au 1er janvier 2007

Entre janvier 2006 et janvier 2007, les prix du gaz EU-27 ont augmenté en moyenne de 16% pour les ménages et de 9 % pour l'industrie.

Statistiques en bref

ENVIRONNEMENT ET ENERGIE

78/2007

Energie

Auteurs

John GOERTEN

Emmanuel CLEMENT

Contenu

Faits marquants 1

Prix du gaz janvier 2006 – janvier 2007 2

Composition des prix du gaz... 3

Part des taxes dans le prix final 4

Prix en Standards de Pouvoir d'Achat (SPA) par GJ..... 5

Evolution des prix du gaz EU-27 et du prix du pétrole 6



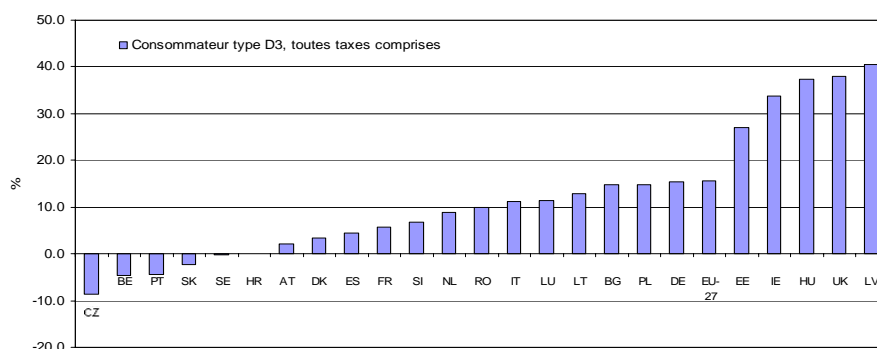
Fin de rédaction: 08.06.2007
Données extraites le: 26.04.2007
ISSN 1977-0332
Numéro de catalogue: KS-SF-07-078-FR-N
© Communautés européennes, 2007

Faits marquants

Les prix du gaz EU-27, exprimés en euro, ont augmenté de 16% pour les consommateurs domestiques* et de 9% pour les consommateurs industriels* entre janvier 2006 et janvier 2007.

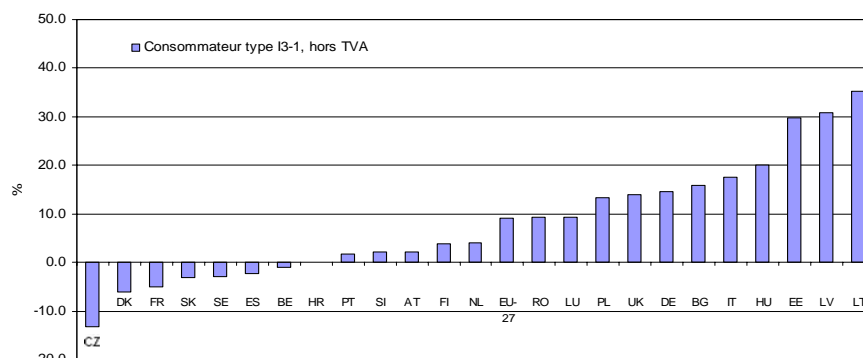
Pour les consommateurs domestiques, les hausses les plus importantes de prix entre janvier 2006 et janvier 2007 ont eu lieu en Lettonie (41%), au Royaume-Uni (38%) et en Hongrie (37%). La principale baisse est constatée en République Tchèque (9%).

Graphique 1 : Evolution du prix du gaz domestique (consommateur type D3) en monnaie nationale entre janvier 2006 et janvier 2007 (en %)



Pour les consommateurs industriels, les hausses de prix les plus importantes entre janvier 2006 et janvier 2007 ont eu lieu dans les pays Baltes : Lituanie (35%), en Lettonie (31%) et en Estonie (30%). Comme pour les ménages, la baisse principale des prix s'est produite en République Tchèque (13%).

Graphique 2 : Evolution du prix du gaz industriel (consommateur type I3-1) en monnaie nationale entre janvier 2006 et janvier 2007 (en %)



* Sauf indications contraires, les termes 'consommateurs domestiques' et 'consommateurs industriels' de l'ensemble de cette publication font référence respectivement aux consommateurs-type D3 et I3-1.

Informations méthodologiques sur les consommateurs-type ainsi que sur les prix du gaz en Autriche en page 7.

Prix du gaz janvier 2006 – janvier 2007

Tableau 1: Prix du gaz pour les ménages: janvier 2006 – janvier 2007 (en monnaie nationale par GJ)

Consommateur type D3 : consommation annuelle de 83,7 GJ, toutes taxes comprises

	EU-27	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	ES	FR	IT	LV	LT
Janvier 2006	12,92	13,50	15,06	287,97	222,50	15,98	72,52	12,51	13,63	12,72	16,50	3,72	21,54
Janvier 2007	14,95	12,89	17,28	263,19	229,90	18,45	92,13	16,73	14,23	13,46	18,34	5,23	24,32

	LU	HU	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	SE	UK	HR
Janvier 2006	10,33	1324,23	16,92	15,65	36,15	14,52	27,92	12,92 *	408,00	241,60	5,65	60,32
Janvier 2007	11,52	1817,81	18,42	15,99	41,48	13,88	30,70	13,86	399,00	241,30	7,80	60,32

* Prix en euro pour permettre la comparaison avec les prix de 2007. Le taux de change appliqué est de 239,64 SIT pour 1 EUR.

Le tableau 1 illustre l'évolution des prix du gaz domestique entre le 1^{er} janvier 2006 et le 1^{er} janvier 2007 pour les pays membres de l'UE et la Croatie.

Il montre que les prix du gaz pour les consommateurs domestiques ont augmenté dans 18 pays membres de l'UE et ont baissé dans 5 d'entre eux. Les prix sont restés inchangés en Croatie.

Les hausses les plus importantes ont eu lieu en Lettonie (41%), au Royaume-Uni (38%) et en Hongrie (37%), alors que la baisse la plus significative fut rencontrée en république Tchèque (-9%).

La hausse des prix s'explique principalement par une augmentation du prix de base.

Néanmoins, il est à noter que la TVA a augmenté en Hongrie et en Allemagne, passant respectivement de 15% à 20% et de 16% à 19%.

Le prix du gaz pour l'UE pour les consommateurs domestiques (agrégat pondéré par les consommations nationales de 2005) révèle une hausse de 16 % du prix du gaz entre janvier 2006 et janvier 2007.

Des augmentations similaires (entre 11% et 18%) sont également observables pour les autres types de consommateurs.

Tableau 2 : Prix du gaz pour les consommateurs industriels: janvier 2006 – janvier 2007 (en monnaie nationale par GJ)

Consommateur type I3-1 : consommation annuelle de 41,86 TJ, hors TVA.

	EU-27	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	ES	FR	IT	LV	LT
Janvier 2006	8,62	7,11	8,81	210,84	52,00	11,58	44,51	:	7,24	8,25	7,64	2,82	15,38
Janvier 2007	9,40	7,03	10,20	182,72	48,60	13,27	57,75	:	7,07	7,83	8,98	3,69	20,79

	LU	HU	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK	HR
Janvier 2006	9,01	2049,93	9,37	10,82	25,85	7,63	22,72	7,96 *	287,00	7,79	114,20	6,32	50,79
Janvier 2007	9,85	2462,00	9,74	11,06	29,27	7,76	24,83	8,13	278,00	8,09	110,90	7,20	50,79

* Prix en euro pour permettre la comparaison avec les prix de 2007. Le taux de change appliqué est de 239,64 SIT pour 1 EUR.

Le tableau 2 illustre l'évolution des prix du gaz industriel entre le 1^{er} janvier 2006 et le 1^{er} janvier 2007 pour les pays membres de l'UE (excepté l'Irlande qui n'a pas fourni de données pour le consommateur type I3-1) ainsi que pour la Croatie.

Il montre que les prix du gaz pour les consommateurs industriels ont augmenté dans 16 pays de l'UE, ont baissé dans 7 autres et sont restés stables en Croatie.

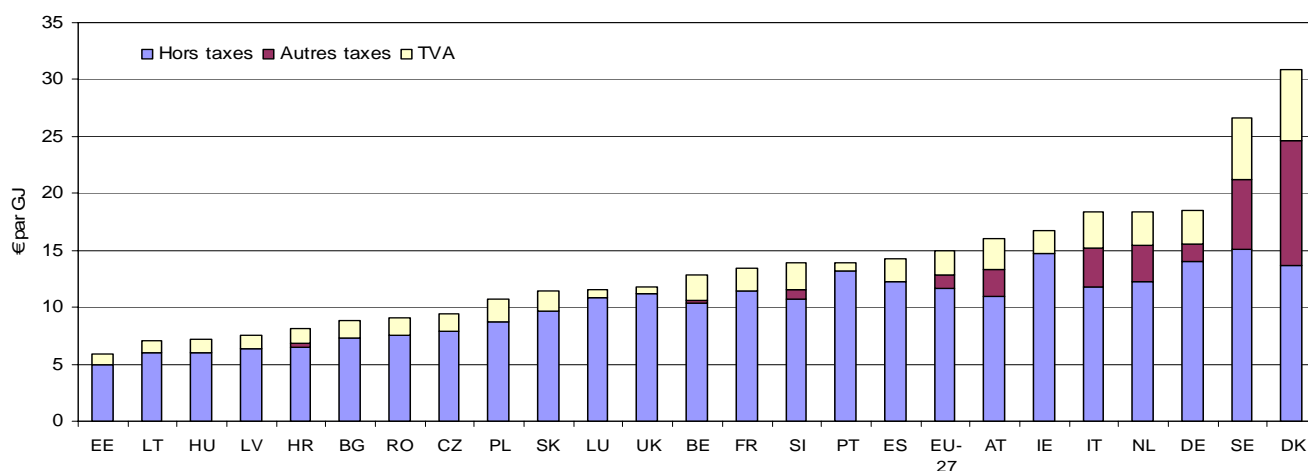
La hausse des prix s'explique également par une augmentation principale du prix de base.

Le prix du gaz Eu-27 pour les consommateurs industriels (agrégat pondéré par les consommations nationales de 2005) révèle une hausse de 9 % du prix du gaz entre janvier 2006 et janvier 2007. Des augmentations similaires (entre 8% et 13%) sont observables pour les autres types de consommateurs.

Composition des prix du gaz

Graphique 3 : Composition du prix du gaz pour les consommateurs domestiques au 1^{er} janvier 2007 (en euro par GJ)

Consommateur type D3 : consommation annuelle de 83,7 GJ



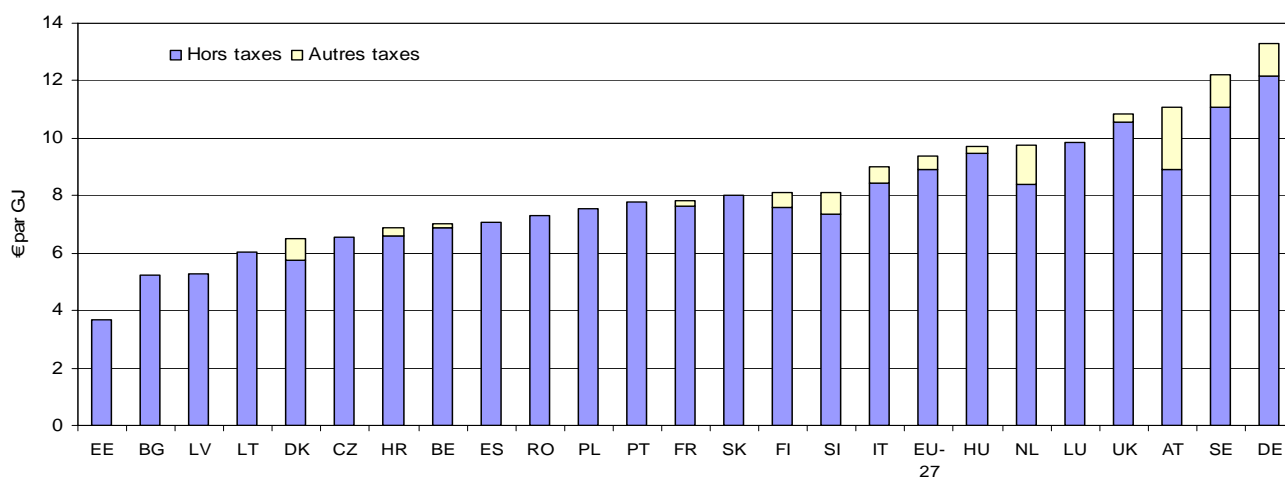
Pour les consommateurs domestiques, les prix du gaz au 1^{er} janvier 2007 étaient les plus élevés au Danemark et en Suède, respectivement supérieurs à 30 EUR par GJ et 25 EUR par GJ.

Les prix les plus faibles étaient proposés dans les trois pays Baltes : Estonie, Lettonie et Lituanie et en Hongrie.

Au 1^{er} janvier 2007, le prix EU-27 (moyenne pondérée par les consommations nationales de gaz à usage domestique en 2005) était de 14,95 EUR par GJ.

Graphique 4 : Composition du prix du gaz pour les consommateurs industriels au 1^{er} janvier 2007 (en euro par GJ)

Consommateur type I3-1 : consommation annuelle de 41,86 TJ



Pour les consommateurs industriels, les prix du gaz hors TVA au 1^{er} janvier 2007 étaient les plus élevés en Allemagne, en Suède et en Autriche.

Les prix les plus faibles sont proposés dans les trois pays Baltes et en Bulgarie.

Au 1^{er} janvier 2007, le prix EU-27 (moyenne pondérée par les consommations nationales de gaz à usage industriel en 2005) est de 9,40 EUR par GJ.

Part des taxes dans le prix final

Tableau 3 : Part des taxes dans les prix du gaz au 1er janvier 2007

Consommateur type D3: consommation annuelle de 83,7 GJ

Consommateur type I3-1: consommation annuelle de 41,86 TJ

Part des taxes dans les prix aux consommateurs domestiques

	Prix de base	Autres taxes	T.V.A	Toutes taxes
	€ par GJ			%
PT	13,22	0,00	0,66	4,8
UK	11,20	0,00	0,56	4,8
LU	10,87	0,00	0,65	5,6
IE	14,74	0,00	1,99	11,9
ES	12,27	0,00	1,96	13,8
FR	11,42	0,00	2,04	15,2
LT	5,97	0,00	1,07	15,2
EE	4,99	0,00	0,90	15,3
LV	6,35	0,00	1,15	15,3
CZ	7,94	0,00	1,51	16,0
RO	7,60	0,00	1,45	16,0
SK	9,64	0,00	1,84	16,0
HU	5,97	0,00	1,19	16,6
BG	7,36	0,00	1,47	16,6
PL	8,76	0,00	1,93	18,1
BE	10,33	0,31	2,25	19,9
HR	6,43	0,37	1,38	21,4
EU-27	11,68	1,18	2,09	21,9
SI	10,75	0,80	2,31	22,4
DE	13,97	1,53	2,95	24,3
AT	10,98	2,34	2,67	31,3
NL	12,30	3,18	2,94	33,2
IT	11,79	3,43	3,12	35,7
SE	15,09	6,17	5,32	43,2
DK	13,64	11,03	6,17	55,8

Part des taxes dans les prix aux consommateurs industriels

	Prix de base	Autres taxes	Taxes
	€ par GJ		%
EE	3,69	0,00	0,0
BG	5,22	0,00	0,0
LV	5,29	0,00	0,0
LT	6,02	0,00	0,0
CZ	6,56	0,00	0,0
ES	7,07	0,00	0,0
RO	7,32	0,00	0,0
PL	7,54	0,00	0,0
PT	7,76	0,00	0,0
SK	8,00	0,00	0,0
LU	9,85	0,00	0,0
BE	6,89	0,14	2,0
HU	9,48	0,22	2,3
FR	7,63	0,20	2,6
UK	10,55	0,30	2,8
HR	6,58	0,31	4,5
EU-27	8,89	0,51	5,4
IT	8,46	0,52	5,8
FI	7,61	0,48	5,9
DE	12,15	1,12	8,4
SE	11,06	1,15	9,4
SI	7,33	0,80	9,8
DK	5,77	0,75	11,5
NL	8,40	1,34	13,8
AT	8,91	2,15	19,4

Le tableau 3 indique la part des taxes dans le prix total du gaz pour les consommateurs domestiques et les consommateurs industriels.

Les chiffres de la première colonne correspondent aux prix hors taxes, ceux indiqués dans les colonnes 2 (et 3 pour les consommateurs domestiques) correspondent à des contributions fiscales absolues en euro par GJ. La dernière colonne indique la part relative des taxes dans le prix final du gaz.

Consommateurs domestiques

Pour les consommateurs domestiques, la part relative de taxes est la plus faible au Portugal et au Royaume-Uni où un taux relativement bas de TVA est appliqué et où aucune taxe énergétique ou autre n'est ajoutée.

Le Luxembourg a également une part relativement faible des taxes dans le prix final.

C'est au Danemark que l'on retrouve la plus grande proportion de taxes: plus de la moitié du prix payé par les consommateurs finaux (56%).

Consommateurs industriels

On note que pour les consommateurs industriels, 11 états Membres ne paient pas de taxes autres que la TVA.

Les taxes représentent une part importante du prix final en Autriche, aux Pays-Bas et au Danemark, plus de 10% dans ces trois pays.

Prix en Standards de Pouvoir d'Achat (SPA) par GJ

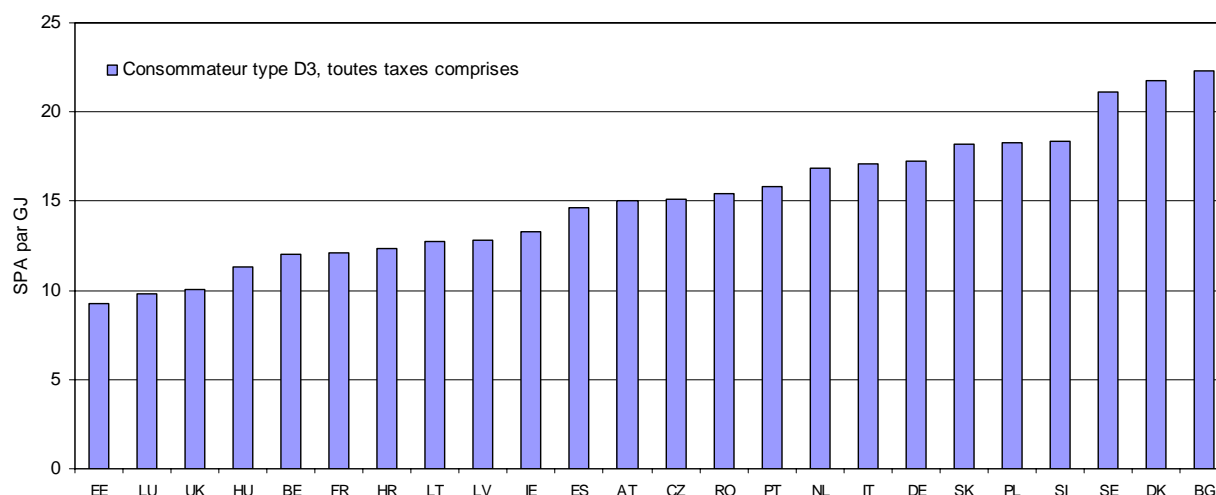
Tableau 4: Prix en SPA par GJ (Ménages : D3, toutes taxes comprises; Industrie : I3-1, hors TVA)

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	ES	FR	IT	LV	LT	LU
Ménages (D3)	12,03	22,32	15,10	21,74	17,27	9,23	13,29	14,61	12,07	17,09	12,82	12,74	9,79
Industrie (I3-1)	6,56	13,18	10,48	4,60	12,42	5,79	:	7,26	7,02	8,37	9,04	10,89	8,38

	HU	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK	HR
Ménages (D3)	11,33	16,88	15,00	18,31	15,84	15,39	18,38	18,17	:	21,11	10,07	12,36
Industrie (I3-1)	15,34	8,92	10,38	12,92	8,86	12,45	10,78	12,66	6,81	9,70	9,29	10,41

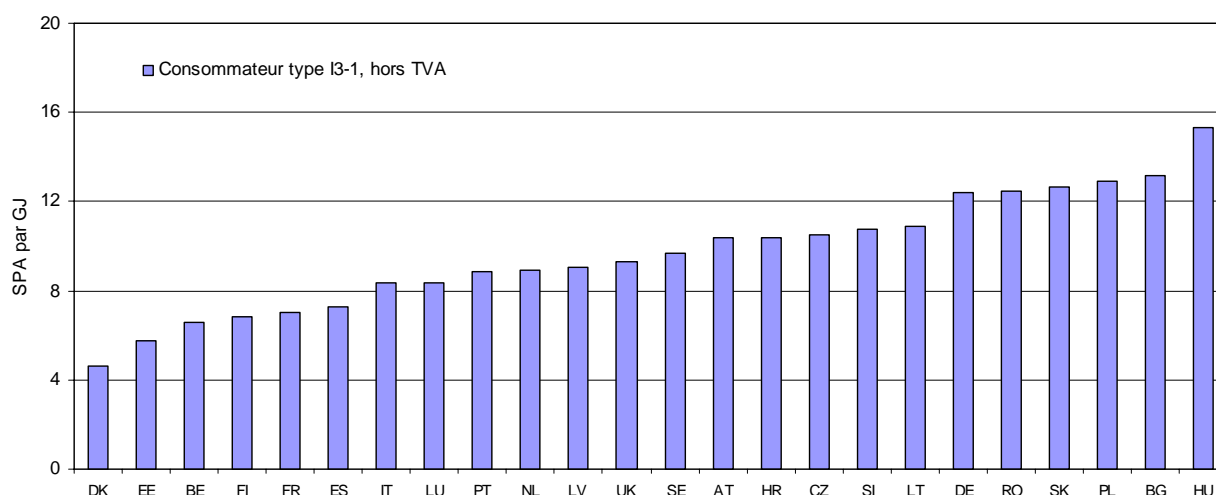
Graphique 5: Prix en SPA par GJ pour les consommateurs domestiques au 1er janvier 2007

Consommateur type D3: consommation annuelle de 83,7 GJ, toutes taxes comprises.



Graphique 6: Prix en SPA par GJ pour les consommateurs industriels au 1er janvier 2007

Consommateur type I3-1 : consommation annuelle de 41,86 TJ, hors TVA



Pour les graphiques 5 et 6, le standard de pouvoir d'achat (SPA) est utilisé afin de réaliser de nouvelles comparaisons internationales. Le SPA est une unité monétaire artificielle commune qui élimine les différences de niveau de prix entre les pays.

Un SPA permet donc d'acheter le même volume de biens ou de services dans tous les pays.

De cette comparaison, il apparaît que, relativement aux coûts des autres biens et services, les prix du gaz pour les consommateurs domestiques sont les plus élevés en Bulgarie, au Danemark et en Suède.

Pour les consommateurs industriels, c'est en Hongrie, Bulgarie et Pologne que les prix du gaz exprimés en SPA sont les plus élevés.

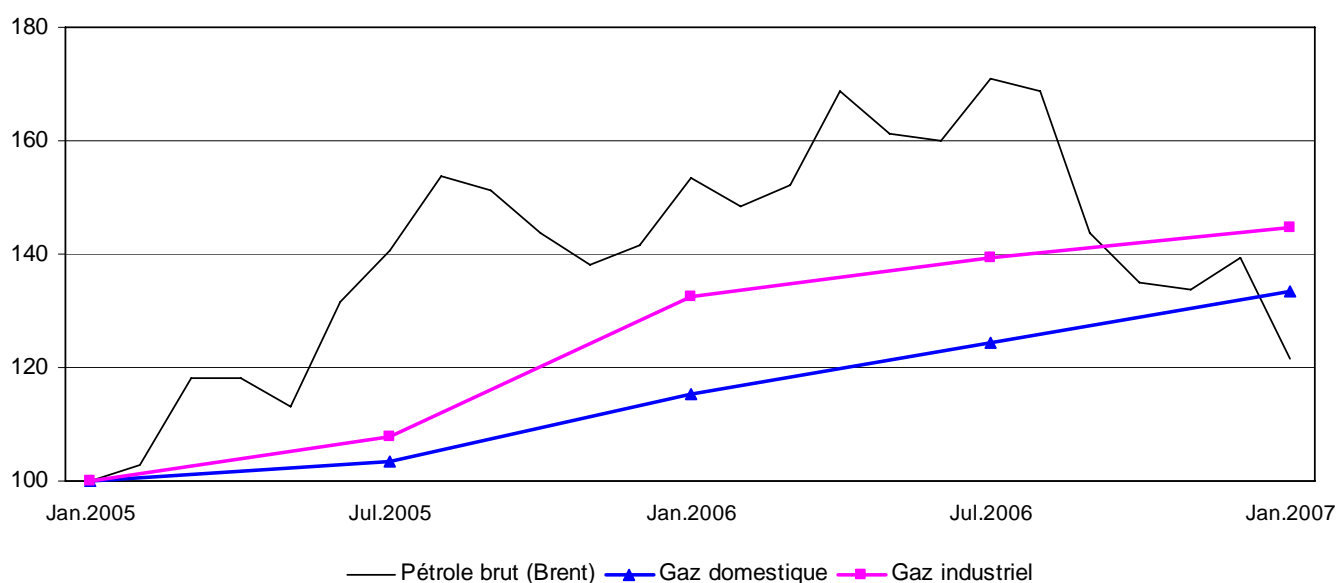
Evolution des prix du gaz EU-27 et du prix du pétrole

Tableau 5: Prix du gaz EU-27 en euro par GJ (Ménages: D3, toutes taxes comprises; Industrie: I3-1, hors TVA)

	Jan 2005	Jul 2005	Jan 2006	Jul 2006	Jan 2007
Ménages (D3)	11,21	11,59	12,92	13,94	14,95
Industrie (I3-1)	6,50	7,00	8,62	9,06	9,40

Graphique 7 : Evolutions des prix du gaz EU-27 comparées à l'évolution du prix du pétrole (2005 - 2007)

Indice Janvier 2005 = 100



Le graphique 7 indique l'évolution des prix du gaz pour les consommateurs domestiques et industriels au cours des deux dernières années.

Consommateurs domestiques

Prenant janvier 2005 comme point de départ, le prix moyen effectivement payé par les consommateurs domestiques a augmenté légèrement entre janvier et juillet 2005 (3%). Il a ensuite augmenté de manière plus significative entre juillet 2005 et janvier 2006.

Depuis janvier 2006, une hausse d'environ 1 euro par semestre peut être observée.

Entre janvier 2005 et janvier 2007, les prix du gaz aux consommateurs domestiques ont augmenté de 33%.

Consommateurs industriels

Étant donné que la TVA est déductible pour les consommateurs industriels et commerciaux soumis au système fiscal général, le graphique ci-dessus reflète l'évolution des prix du gaz industriel hors TVA,

mais incluant les autres taxes, accises et prélèvements applicables dans les différents pays. De manière similaire au secteur domestique, une hausse légère des prix est observable entre janvier et juillet 2005.

Les prix ont ensuite augmenté de 23% entre juillet 2005 et janvier 2006.

Depuis janvier 2006, les prix augmentent plus légèrement chaque semestre (4 à 5%).

Entre janvier 2005 et janvier 2007, les prix du gaz aux consommateurs industriels ont augmenté de 45%.

Prix du pétrole brut IPE BRENT

Entre janvier 2005 et juillet 2006, le prix du pétrole brut IPE Brent a augmenté de 71 % passant de 34 EUR par baril à 58 EUR. Au cours de cette période, la hausse la plus significative s'est produite entre mai et août 2005, période durant laquelle les prix ont augmenté de 36%.

De juillet 2006 à janvier 2007, les prix ont baissé de 29% pour atteindre un prix de 41 EUR par baril.

➤ CE QU'IL FAUT SAVOIR – NOTES METHODOLOGIQUES

Consommateurs type

Pour comparer les prix du gaz dans les différents pays et observer les différences de prix pour les différents volumes de consommation, des catégories de consommateurs type sont définies, à la fois pour les ménages et l'industrie.

Pour les consommateurs domestiques, cinq catégories sont définies pour une consommation comprise entre 10 et 1 000 GJ par an. Pour les consommateurs industriels, une série correspondante de consommateurs type est définie pour une consommation comprise entre 400 GJ et 4 millions de GJ par an. Au sein de l'Union européenne, il est toutefois impossible de définir un seul

consommateur domestique type, par exemple, pour une famille de 3 personnes équipée de chauffage au gaz, étant donné que les pays du nord consomment généralement davantage de gaz que les pays du sud.

Les informations fournies ci-après se concentrent sur les catégories de consommateurs D3 pour les ménages et I3-1 pour l'industrie. Cependant, des informations concernant les autres types de consommateurs, tels que définis ci-dessous, sont disponibles sur le site Internet d'Eurostat.

Consommateurs type pour les clients domestiques:

Consommateur type	Consommation annuelle
D1	8,37 GJ (soit 2 326 kWh)
D2 (*)	16,74 GJ (soit 4 652 kWh)
D3	83,70 GJ (soit 23 260 kWh)
D3-b	125,60 GJ (soit 34 890 kWh)
D4	1047,00 GJ (soit 290 750 kWh)

(*) Au Royaume-Uni il existe un consommateur type supplémentaire D2-b : 33,49 GJ (or 9 300 kWh).

Consommateurs type pour les clients industriels:

Consommateur type	Consommation annuelle
I1	418,6 GJ (soit 0,1163 GWh)
I2	4 186 GJ (soit 1,163 GWh)
I3-1	41 860 GJ (soit 11,63 GWh)
I3-2	41 860 GJ (soit 11,63 GWh)
I4-1	418 600 GJ (soit 116,3 GWh)
I4-2	418 600 GJ (soit 116,3 GWh)
I5	4 186 000 GJ (soit 1163 GWh)

Informations méthodologiques: http://europa.eu/estatref/info/sdds/fr/sirene/energy_sm2.htm

Mises à jour des prix de 2006

Des mises à jour des prix du gaz aux consommateurs domestiques et industriels au 1^{er} janvier et 1^{er} juillet 2006 ont été apportées pour la Roumanie.

Moyenne EU-27

EU-27 = moyenne pondérée pour les pays suivants : Belgique, Bulgarie, République Tchèque, Danemark, Allemagne, Estonie, Irlande (ménages seulement), Espagne, France, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Hongrie, Pays-Bas, Autriche, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Finlande (industrie seulement), Suède et Royaume-Uni. La Grèce, Chypre et Malte ont un marché du gaz non significatif, c'est pourquoi aucun prix n'est disponible.

Taux de change

Les prix des consommateurs type sont présentés en monnaie nationale, en SPA (standard de pouvoir d'achat, valeur annuelle estimée pour 2007) et en euro (valeur moyenne du mois de janvier 2007).

Table de conversion en SPA et en euro

			1 SPA =	1 EUR =			1 SPA =	1 EUR =	
Belgique	BE	(EUR)	1,07	1,00	Hongrie	HU	(HUF)	160,45	253,88
Bulgarie	BG	(BGN)	0,77	1,96	Pays-Bas	NL	(EUR)	1,09	1,00
Rép. Tchèque	CZ	(CZK)	17,43	27,84	Autriche	AT	(EUR)	1,07	1,00
Danemark	DK	(DKK)	10,57	7,45	Pologne	PL	(PLN)	2,27	3,88
Allemagne	DE	(EUR)	1,07	1,00	Portugal	PT	(EUR)	0,88	1,00
Estonie	EE	(EEK)	9,98	15,65	Roumanie	RO	(ROL)	1,99	3,39
Irlande	IE	(EUR)	1,26	1,00	Slovénie	SI	(SIT)	0,75	1,00
Espagne	ES	(EUR)	0,97	1,00	Slovaquie	SK	(SKK)	21,96	34,75
France	FR	(EUR)	1,12	1,00	Finlande	FI	(EUR)	1,19	1,00
Italie	IT	(EUR)	1,07	1,00	Suède	SE	(SEK)	11,43	9,08
Lettonie	LV	(LVL)	0,41	0,70	Royaume - Uni	UK	(GBP)	0,77	0,66
Lituanie	LT	(LTR)	1,91	3,45	Croatie	HR	(HRK)	4,88	7,37
Luxembourg	LU	(EUR)	1,18	1,00					

Pour en savoir plus:

Les publications de référence :

Titre [Gas and electricity market statistics data 1990-2006](#)
N° de catalogue KS-76-06-289-EN-C
Prix EUR 25

Données : [Site web EUROSTAT/Environnement et énergie/Gaz - consommateurs domestiques - prix semestriels](#)

[EUROSTAT Website/Environment and energy/Gas - industrial consumers - half-yearly prices](#)

Les journalistes peuvent contacter le service média support :

Bâtiment BECH, Bureau A4/017
L - 2920 Luxembourg

Tel. (352) 4301 33408
Fax (352) 4301 35349

E-mail: eurostat-mediasupport@ec.europa.eu

European Statistical Data Support:

Eurostat a mis en place, conjointement avec les membres du "Système statistique européen", un réseau de centres d'appui, qui couvrira presque tous les États membres et certains pays de l'AELE.

La mission de ces centres sera d'aider et d'orienter les utilisateurs qui se procureront des données statistiques européennes sur l'internet.

Vous trouverez sur notre site internet des informations sur ce réseau de centres d'appui:

www.ec.europa.eu/eurostat/

Une liste des bureaux de vente dans le monde est disponible à :

l'Office des publications officielles des Communautés européennes.

2, rue Mercier
L - 2985 Luxembourg

URL: <http://publications.ec.europa.eu>

E-mail: info-info-opoce@ec.europa.eu
