

Prix du gaz pour les ménages et l'industrie de l'UE au 1er janvier 2006

En 2005, les prix du gaz EU-25 ont augmenté en moyenne de 16% pour les ménages et de 33% pour l'industrie.

Statistiques en bref

ENVIRONNEMENT ET ENERGIE

10/2006

Energie

Auteurs

John GOERTEN
Emmanuel CLEMENT

Contenu

Faits marquants 1

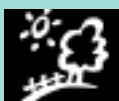
Prix du gaz janvier 2005 – janvier 2006 2

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-15 et du prix du pétrole 6



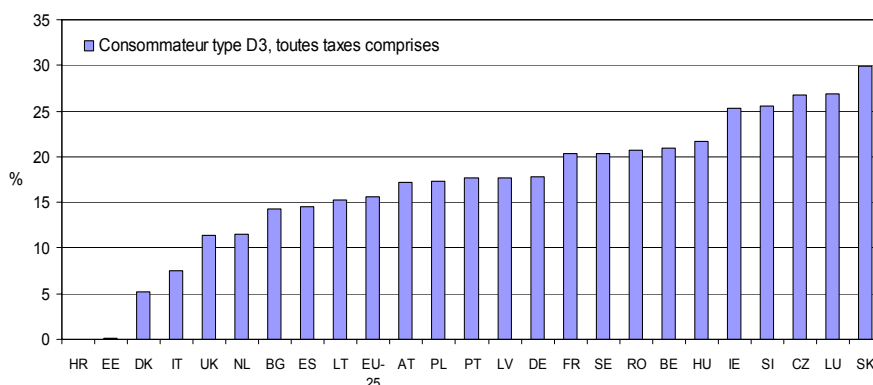
Fin de rédaction: 31.05.2006
Données extraites le: 23.05.2006
ISSN 1562-3084
Numéro de catalogue: KS-NQ-06-010-FR-N
© Communautés européennes, 2006

Faits marquants

Les prix du gaz EU-25, exprimés en euro, ont augmenté de 16% pour les consommateurs domestiques* et de 33% pour les consommateurs industriels* entre janvier 2005 et janvier 2006.

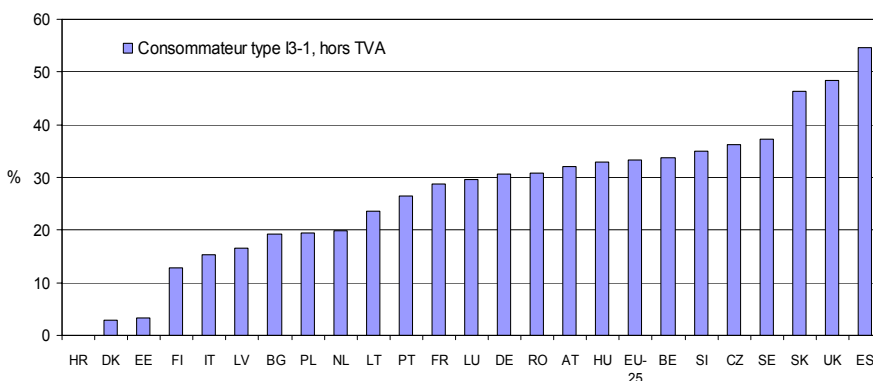
Pour les consommateurs domestiques, les plus importantes hausses de prix entre janvier 2005 and janvier 2006 ont eu lieu en Slovaquie (30%), au Luxembourg et en République Tchèque (27%).

Graphique 1 : Evolution du prix du gaz domestique (consommateur type D3) en monnaie nationale entre janvier 2005 et Janvier 2006 (en %)



Pour les consommateurs industriels, les plus importantes hausses de prix entre janvier 2005 et janvier 2006 ont eu lieu en Espagne (55%), au Royaume-Uni (48%) et en Slovaquie (46%).

Graphique 2 : Evolution du prix du gaz industriel (consommateur type I3-1) en monnaie nationale entre janvier 2005 et Janvier 2006 (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.

Prix du gaz janvier 2005 – janvier 2006

Tableau 1: Prix du gaz pour les ménages: janvier 2005 – janvier 2006 (en monnaie nationale par GJ)

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

	EU-25	BE	CZ	DK	DE	EE	ES	FR	IE	IT	LV	LT	LU
Janvier 2005	11.26	11.16	227.09	211.60	13.56	72.44	11.90	10.57	9.98	15.34	3.16	18.68	8.14
Janvier 2006	13.02	13.50	287.97	222.50	15.98	72.52	13.63	12.72	12.51	16.50	3.72	21.54	10.33

	HU	NL	AT	PL	PT	SI	SK	SE	UK	BG	HR	RO
Janvier 2005	1526.17	15.17	13.36	30.80	12.34	2477.00	314.00	200.70	5.07	13.17	60.32	18.29
Janvier 2006	1856.25	16.92	15.65	36.15	14.52	3110.00	408.00	241.60	5.65	15.06	60.32	22.07

Le tableau 1 illustre l'évolution des prix du gaz domestique entre le 1^{er} janvier 2005 et le 1^{er} janvier 2006 pour les pays membres de l'UE, la Bulgarie, la Croatie et la Roumanie.

Il montre que **les prix du gaz pour les consommateurs domestiques ont augmenté dans l'ensemble des pays membres de l'UE.**

Les hausses les plus importantes ont eu lieu en Slovaquie (30%), au Luxembourg et en République Tchèque (27%). Les prix du gaz pour les consommateurs domestiques sont restés inchangés en Croatie.

La hausse des prix dans la plupart des pays s'explique principalement par une augmentation du prix de base. Aucune hausse remarquable des taxes entre janvier 2005 et janvier 2006 n'est à souligner.

Le prix du gaz agrégé pour l'UE-25 pour les consommateurs domestiques (agrégat pondéré par les consommations nationales) révèle une hausse de 16 % du prix du gaz entre janvier 2005 et janvier 2006.

Des augmentations similaires (entre 12% et 18%) sont également observables pour les autres types de consommateurs.

Tableau 2 : Prix du gaz pour les consommateurs industriels: janvier 2005 – janvier 2006 (en monnaie nationale par GJ)

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

	EU-25	BE	CZ	DK	DE	EE	ES	FR	IE	IT	LV	LT	LU
Janvier 2005	6.45	5.32	154.81	50.50	8.87	43.06	4.68	6.42	:	6.64	2.42	12.45	6.95
Janvier 2006	8.60	7.11	210.84	52.00	11.58	44.51	7.24	8.27	:	7.65	2.82	15.38	9.01

	HU	NL	AT	PL	PT	SI	SK	FI	SE	UK	BG	HR	RO
Janvier 2005	1487.23	5.60	8.19	21.64	6.03	1412.00	196.00	6.91	83.20	4.26	7.39	50.79	14.04
Janvier 2006	1975.92	6.71	10.81	25.85	7.63	1907.00	287.00	7.79	114.20	6.32	8.81	50.79	18.37

Le tableau 2 illustre l'évolution des prix du gaz industriel entre le 1^{er} janvier 2005 et le 1^{er} janvier 2006 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 Bulgarie, la Croatie et la Roumanie.

Il montre que les prix du gaz pour les consommateurs industriels ont augmenté dans les 21 pays de l'UE ayant transmis des prix pour ce consommateur.

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

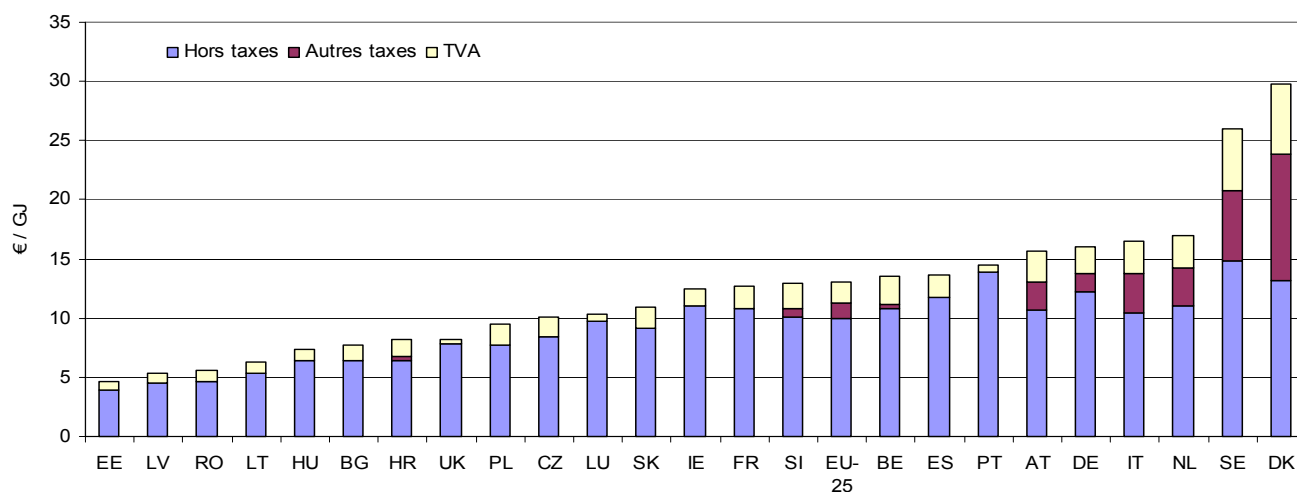
Le prix du gaz agrégé pour l'UE-25 pour les consommateurs industriels (agrégat pondéré par les consommations nationales) révèle une hausse de 33 % du prix du gaz entre janvier 2005 et janvier 2006.

Des augmentations similaires (entre 30% et 38%) sont également 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 2006 (en euro par GJ)

Consommateur type D3: consommation annuelle de 83,7 GJ



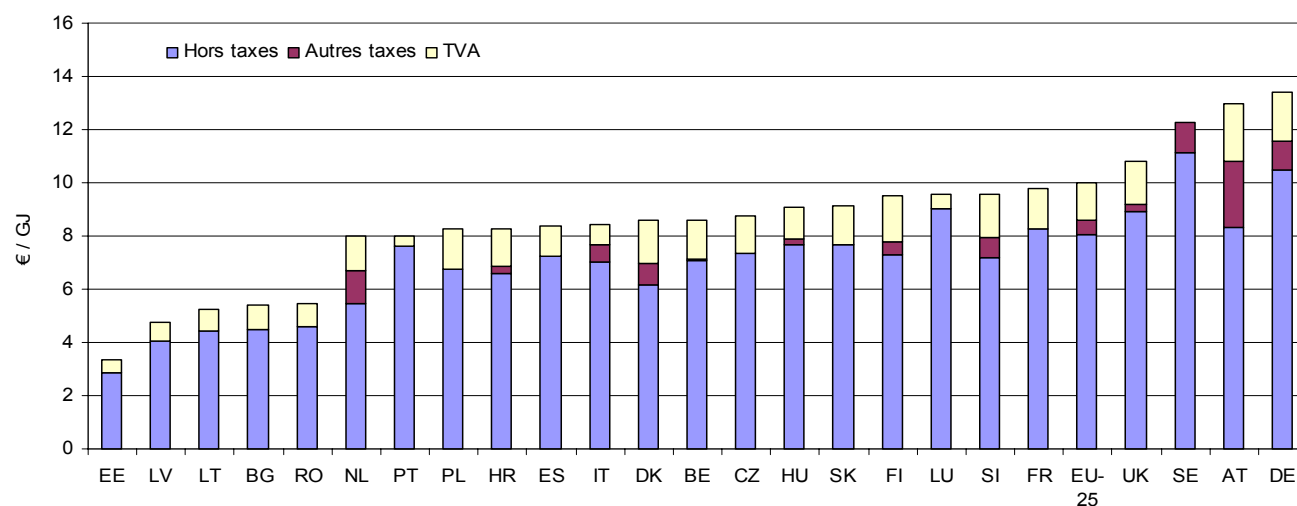
Pour les consommateurs domestiques, les prix du gaz au 1er janvier 2006 sont les plus élevés au Danemark et en Suède, dépassant pour chacun d'eux les 20 EUR par GJ.

Les prix les plus faibles sont proposés dans les trois pays Baltiques : Estonie, Lettonie et Lituanie.

Au 1er Janvier 2006, le prix moyen EU-25 (moyenne pondérée par les consommations nationales de gaz à usage domestique en 2004) est de 13,02 EUR par GJ.

Graphique 4 : Composition du prix du gaz pour les consommateurs industriels au 1er Janvier 2006 (en euro par GJ)

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



Pour les consommateurs industriels, les prix du gaz toutes taxes comprises au 1er janvier 2006 sont les plus élevés en Allemagne, en Autriche et en Suède, tous trois supérieurs à 12 EUR par GJ.

Les prix les plus faibles sont proposés dans les trois pays Baltiques : Estonie, Lettonie et Lituanie.

Au 1er Janvier 2006, le prix moyen EU-25 (moyenne pondérée par les consommations nationales de gaz à usage industriel en 2004) est de 9,98 EUR par GJ.

Part des taxes dans le prix final

Tableau 3 : Part des taxes dans les prix du gaz au 1er Janvier 2006

Consommateur type D3: consommation annuelle de 83,7 GJ

Part des taxes dans les prix aux consommateurs domestiques

	Prix de base	Autres taxes	T.V.A	Toutes taxes
	euro par GJ			en %
UK	7.84	0.00	0.40	4.8
PT	13.83	0.00	0.69	4.8
LU	9.74	0.00	0.59	5.7
IE	11.02	0.00	1.49	11.9
HU	6.44	0.00	0.96	13.0
ES	11.75	0.00	1.88	13.8
LV	4.54	0.00	0.80	15.0
FR	10.81	0.00	1.91	15.0
EE	3.93	0.00	0.70	15.1
LT	5.29	0.00	0.95	15.2
RO	4.64	0.00	0.88	15.9
CZ	8.43	0.00	1.60	16.0
SK	9.12	0.00	1.76	16.2
BG	6.42	0.00	1.28	16.6
PL	7.76	0.00	1.70	18.0
BE	10.75	0.42	2.33	20.4
HR	6.42	0.37	1.39	21.5
SI	10.03	0.79	2.17	22.8
DE	12.25	1.53	2.20	23.3
EU-25	9.93	1.34	1.75	23.7
AT	10.72	2.32	2.61	31.5
NL	11.09	3.13	2.70	34.5
IT	10.43	3.32	2.75	36.8
SE	14.80	5.96	5.19	43.0
DK	13.19	10.67	5.96	55.8

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

Part des taxes dans les prix aux consommateurs industriels

	Prix de base	Autres taxes	T.V.A	Toutes taxes
	euro par GJ			en %
PT	7.63	0.00	0.38	4.7
LU	9.01	0.00	0.54	5.7
SE	11.15	1.11	0.00	9.1
ES	7.24	0.00	1.16	13.8
LV	4.05	0.00	0.72	15.1
LT	4.45	0.00	0.81	15.4
HU	7.66	0.22	1.18	15.5
EE	2.84	0.00	0.52	15.5
FR	8.27	0.00	1.52	15.5
RO	4.59	0.00	0.87	15.9
CZ	7.34	0.00	1.40	16.0
SK	7.65	0.00	1.47	16.1
IT	7.04	0.61	0.76	16.3
BG	4.50	0.00	0.90	16.7
UK	8.92	0.29	1.61	17.6
PL	6.77	0.00	1.48	17.9
BE	7.06	0.05	1.50	18.0
EU-25	8.08	0.52	1.38	19.0
HR	6.57	0.31	1.41	20.7
DE	10.47	1.11	1.85	22.0
FI	7.32	0.47	1.72	23.0
SI	7.17	0.79	1.59	24.9
DK	6.17	0.80	1.61	28.1
NL	5.48	1.23	1.27	31.3
AT	8.34	2.47	2.18	35.8

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 correspondent à des contributions fiscales absolues en euro par GJ. La dernière colonne indique la part relative de toutes les taxes dans le prix final du gaz.

Consommateurs domestiques

Pour les consommateurs domestiques, la part relative de taxes est la plus faible au Royaume-Uni et au Portugal où un taux relativement bas de TVA (5%) est appliqué et où aucune taxe énergétique ou autre n'est ajoutée.

Le Luxembourg a également une part relative des taxes dans le prix final qui reste faible.

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.

Consommateurs industriels

Pour les consommateurs industriels, les taxes les plus faibles (inférieures à 10%) sont observées au Portugal, au Luxembourg et en Suède.

Les taxes ont un poids important dans le prix final en Autriche, aux Pays-Bas et au Danemark.

Toutefois, dans de nombreux pays, les entreprises immatriculées à la TVA peuvent bénéficier d'exemptions et/ou de remboursements. Étant donné qu'il est difficile de quantifier ces régimes spéciaux (qui peuvent différer pour une même branche suivant les régions), ces réductions ne sont pas prises en compte dans la présente enquête.

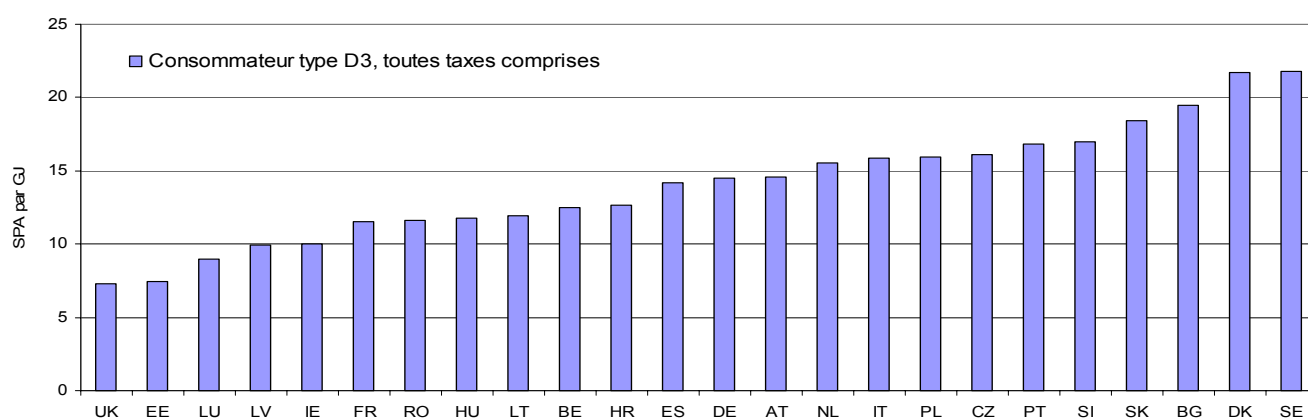
Prix en standards de pouvoir d'achat (SPA) par GJ

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

	BE	CZ	DK	DE	EE	ES	FR	IE	IT	LV	LT	LU	HU
Ménages (D3)	12.48	16.09	21.68	14.53	7.47	14.20	11.53	10.03	15.83	9.91	11.96	9.00	11.80
Industrie (I3-1)	6.57	11.78	5.07	10.53	4.58	7.54	7.50	:	7.34	7.51	8.54	7.85	12.56
	NL	AT	PL	PT	SI	SK	FI	SE	UK	BG	HR	RO	
Ménages (D3)	15.53	14.56	15.95	16.79	16.97	18.40	:	21.81	7.30	19.49	12.67	11.60	
Industrie (I3-1)	6.16	10.06	11.40	8.82	10.41	12.94	6.78	10.31	8.16	11.39	10.67	9.66	

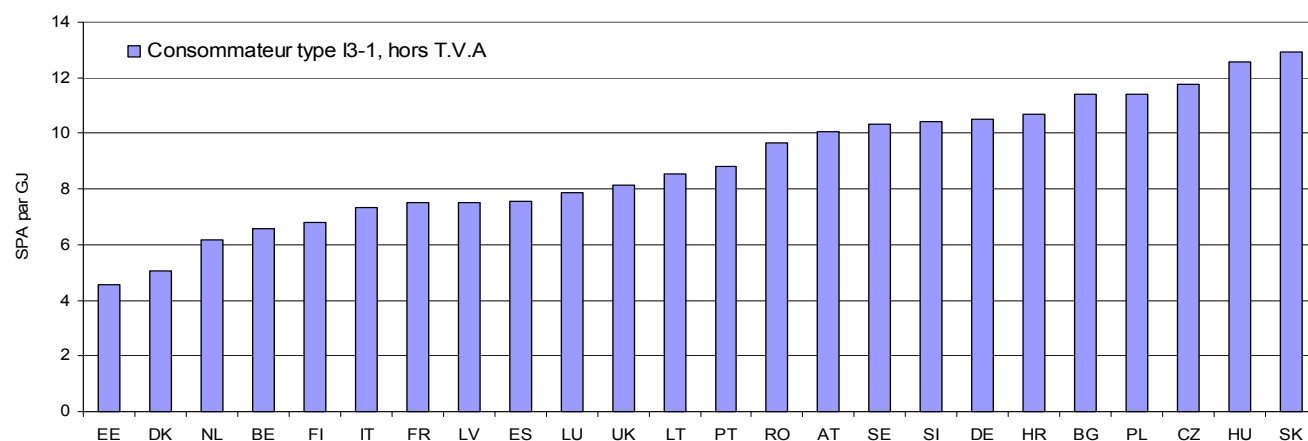
Graphique 5: Prix en SPA par GJ pour les consommateurs domestiques au 1er Janvier 2006

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 2006

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 Suède et au Danemark.

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

Evolution des prix du gaz EU-15 et du prix du pétrole

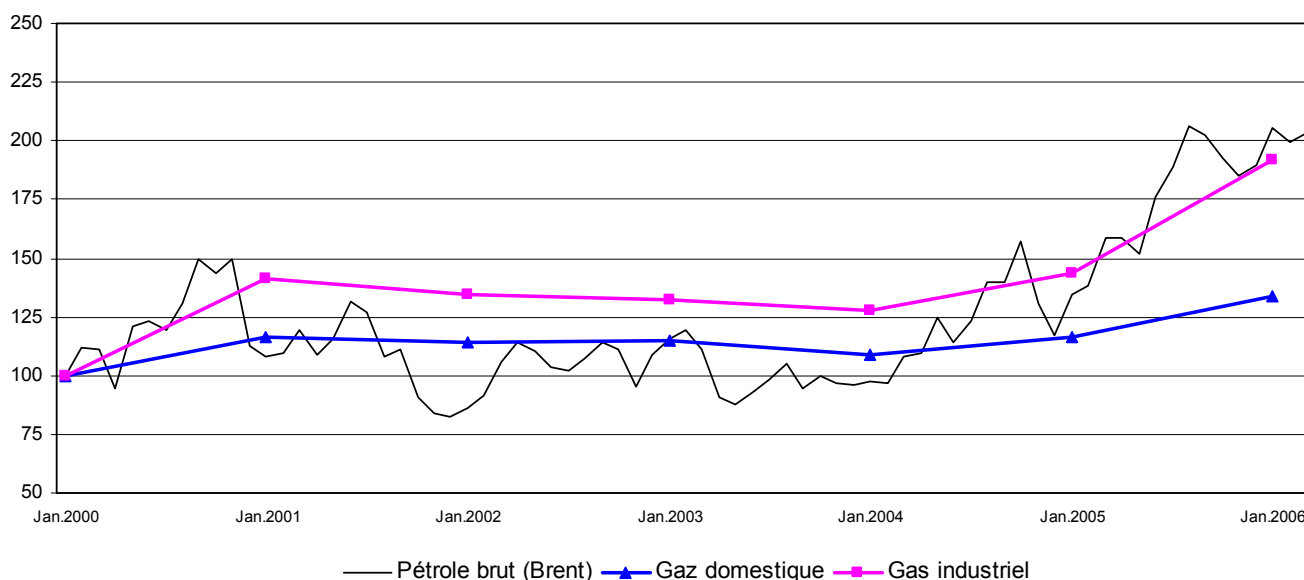
Tableau 5: Prix du gaz EU-15 en euro par GJ (Ménages: D3, toutes taxes comprises; Industrie: I3-1, hors TVA)

	Jan 2000	Jul 2000	Jan 2001	Jul 2001	Jan 2002	Jul 2002	Jan 2003
Ménages (D3)	10.01	10.65	11.65	11.71	11.43	11.19	11.49
Industrie (I3-1)	4.57	5.41	6.46	6.54	6.16	5.76	6.03
	Jul 2003	Jan 2004	Jul 2004	Jan 2005	Jul 2005	Jan 2006	
Ménages (D3)	11.63	10.93	10.97	11.68 ^e	12.10 ^e	13.42 ^e	
Industrie (I3-1)	5.91	5.85	5.90	6.57 ^e	7.04 ^e	8.76 ^e	

e : estimations (données basées sur les consommations de gaz de l'année 2004)

Graphique 7 : Evolutions des prix du gaz EU-15 comparées à l'évolution du prix du pétrole (2000 - 2006)

Indice Janvier 2000 = 100



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

Étant donné que certains des 10 États récemment membres de l'UE n'ont commencé à déclarer les prix du gaz que depuis 2004, les prix moyens indiqués dans le graphique sont ceux de l'UE15.

Consommateurs domestiques

Sur la base de l'an 2000, le prix moyen effectivement payé par les consommateurs domestiques a augmenté de manière significative entre Janvier 2000 et janvier 2001 puis est resté relativement stable ensuite jusque janvier 2005. De janvier 2005 à janvier 2006 une hausse des prix de 15% peut être observée.

Consommateurs industriels

Étant donné que la TVA est souvent déductible pour les consommateurs industriels et commerciaux

soumis au système fiscal général, le graphique ci-dessus reflète l'évolution des prix du gaz industriel (consommateur I3-1) hors TVA, mais incluant les autres taxes, accises et prélèvements applicables dans les différents pays.

De manière similaire au secteur domestique, une hausse des prix significative s'est produite entre 2000 et 2001. De 2001 et 2004, le prix moyen EU-15 par GJ payé par les consommateurs industriels avait baissé de 9% mais des hausses de prix continues et significatives sont observées depuis 2004.

Prix du pétrole brut IPE BRENT

L'évolution du prix du gaz pour les consommateurs industriels entre 2000 et 2006 est similaire à celle du prix du pétrole brut IPE Brent durant la même période (hausse de 25 EUR par baril à 52 EUR par baril).

➤ CE QU'IL FAUT SAVOIR – NOTES METHODOLOGIQUE

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, 5 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 des catégories moyennes de consommateurs domestiques et industriels (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.int/estatref/info/sdds/fr/sirene/energy_sm2.htm

Moyenne EU-25

EU-25 = moyenne pondérée pour les pays suivants : Belgique, République Tchèque, Danemark, Allemagne, Estonie, Espagne, France, Irlande (ménages seulement), Italie (valeurs estimées pour l'industrie), Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Hongrie, Pays-Bas, Autriche (valeurs estimées pour l'industrie), Pologne, Portugal, Slovénie, 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 pour ces pays.

Taux de change

Les prix des consommateurs type sont présentés en monnaie nationale, en SPA (standard de pouvoir d'achat, valeur annuelle estimée) et en euro (valeur moyenne du mois de janvier 2006).

Table de conversion en SPA et en euro

			1 SPA =	1 EUR =			1 SPA =	1 EUR =	
Belgique	BE	(EUR)	1.08	1.00	Malte	MT	(MTL)	0.31	0.43
Rép. Tchèque	CZ	(CZK)	17.90	28.72	Pays-Bas	NL	(EUR)	1.09	1.00
Danemark	DK	(DKK)	10.26	7.46	Autriche	AT	(EUR)	1.07	1.00
Allemagne	DE	(EUR)	1.10	1.00	Pologne	PL	(PLN)	2.27	3.82
Estonie	EE	(EEK)	9.71	15.65	Portugal	PT	(EUR)	0.86	1.00
Grèce	EL	(EUR)	0.88	1.00	Slovénie	SI	(SIT)	183.24	239.49
Espagne	ES	(EUR)	0.96	1.00	Slovaquie	SK	(SKK)	22.18	37.49
France	FR	(EUR)	1.10	1.00	Finlande	FI	(EUR)	1.15	1.00
Irlande	IE	(EUR)	1.25	1.00	Suède	SE	(SEK)	11.08	9.31
Italie	IT	(EUR)	1.04	1.00	Royaume - Uni	UK	(GBP)	0.77	0.69
Chypre	CY	(CYP)	0.55	0.57	Bulgarie	BG	(BGN)	0.77	1.96
Lettonie	LV	(LVL)	0.38	0.70	Croatie	HR	(HRK)	4.76	7.38
Lituanie	LT	(LTR)	1.80	3.45	Roumanie	RO	(ROL)	1.90	4.00
Luxembourg	LU	(EUR)	1.15	1.00	Norvège	NO	(NOK)	11.88	8.04
Hongrie	HU	(HUF)	157.26	250.71					

Pour en savoir plus:

Les publications de référence

Titre [Gas and electricity market statistics](#)
N° de catalogue KS-71-05-392-EN-C
Prix 30 EUR

Données : [Site Web EUROSTAT/Page d'accueil/Environnement et énergie/Données](#)

Environnement et énergie

 Environnement

 **Energie**

 Statistiques de l'énergie (ES) - indicateurs

 Statistiques de l'énergie (ES) - quantités

 **Statistiques de l'énergie (ES) - prix**

 Produits pétroliers - prix semestriels

 **Gaz - consommateurs domestiques - prix semestriels**

 **Gaz - consommateurs industriels - prix semestriels**

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
