

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

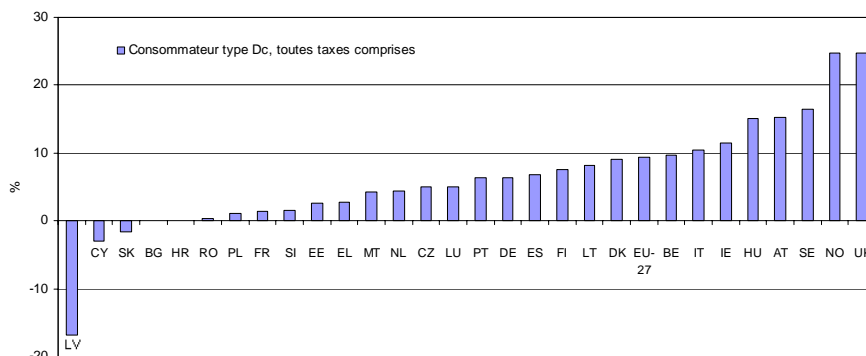
Entre janvier 2006 et janvier 2007, les prix de l'électricité EU-27 ont augmenté en moyenne de 9% pour les ménages et l'industrie.

Faits marquants

Les prix de l'électricité de EU-27, exprimés en euro par kWh ont augmenté de 9% pour les consommateurs domestiques* ainsi que pour les consommateurs industriels* entre janvier 2006 et janvier 2007.

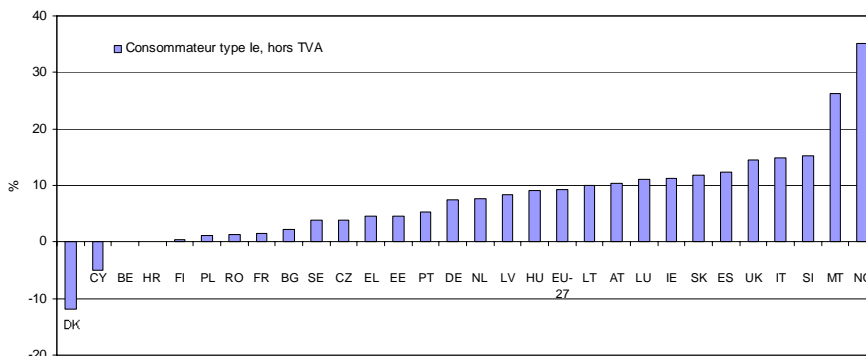
Pour les consommateurs domestiques, les hausses de prix les plus importantes entre janvier 2006 et janvier 2007 parmi les membres de l'UE ont eu lieu au Royaume-Uni (25%) et en Suède (16%) alors que les prix ont baissé de 17% en Lettonie**.

Graphique 1: Evolution du prix de l'électricité aux consommateurs domestiques (consommateur type Dc) 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 parmi les membres de l'UE ont eu lieu au à Malte (26%) ainsi qu'en Slovaquie, Italie et au Royaume-Uni (15% chacun) alors que les prix ont baissé de plus de 10% au Danemark.

Graphique 2 : Evolution du prix de l'électricité aux consommateurs industriels (consommateur type Ie) en monnaie nationale entre janvier 2006 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 Dc et Ie.

** La baisse importante des prix en Lettonie est due à un changement de définition des tarifs.

Statistiques en bref

ENVIRONNEMENT ET ENERGIE

80/2007

Energie

Auteurs

John GOERTEN

Emmanuel CLEMENT

Contenu

Faits marquants 1

Prix de l'électricité janvier 2006 – janvier 2007 2

Composition des prix de l'électricité 3

Part des taxes dans le prix final 4

Prix en standards de pouvoir d'achats (SPA) pour 100 kWh .. 5

Evolution des prix de l'électricité EU-27 6



Prix de l'électricité janvier 2006 – janvier 2007

Tableau 1: Prix de l'électricité pour les ménages : janvier 2006 – janvier 2007 (en monnaie nationale pour 100 kWh)

Consommateur type Dc: consommation annuelle de 3 500 kWh, toutes taxes comprises

	EU-27	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR	IT	CY	LV	LT
Janvier 2006	13,97	14,42	12,90	283,00	176,25	18,32	114,40	14,90	7,01	11,47	11,94	21,08	8,21	5,77	24,80
Janvier 2007	15,28	15,81	12,90	297,00	192,26	19,49	117,30	16,62	7,20	12,25	12,11	23,29	7,96	4,80	26,81

	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK	HR	NO
Janvier 2006	16,03	2695,00	4,07	20,87	13,40	45,45	14,10	34,37	10,48 *	543,00	10,78	133,59	7,00	68,00	123,20
Janvier 2007	16,84	3103,00	4,24	21,80	15,45	45,92	15,00	34,50	10,64	534,00	11,60	155,60	8,73	68,00	153,60

* Prix exprimé en euro pour permettre la comparaison avec le prix de 2007. Le taux de change appliqué est de 239.64 SIT pour 1 EUR.

Le tableau 1 illustre l'évolution des prix de l'électricité domestique entre le 1er janvier 2006 et le 1er janvier 2007 pour les pays membres de l'UE, la Croatie et la Norvège.

Il montre que parmi les 27 pays de l'UE, les prix ont augmenté dans 23 d'entre eux, sont restés inchangés en Bulgarie et ont baissé en Lettonie, à Chypre et en Slovaquie.

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

Néanmoins le taux de TVA a augmenté en Hongrie et en Allemagne, passant respectivement de 15% à 20% et de 16% à 19%.

Le prix de l'électricité agrégé pour l'EU-27 pour les consommateurs domestiques (agrégat pondéré par les consommations nationales de 2005), révèle une hausse des prix de 9% entre janvier 2006 et janvier 2007.

Des augmentations similaires (entre 8% et 12%) sont également observables pour les autres types de consommateurs.

Tableau 2: Prix de l'électricité pour les consommateurs industriels : janvier 2006 – janvier 2007 (en monnaie nationale pour 100 kWh)

Consommateur type Ie: consommation annuelle de 2 000 MWh, hors TVA.

	EU-27	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR	IT	CY	LV	LT
Janvier 2006	8,42	9,69	9,00	210,00	59,76	9,94	79,90	10,11	6,68	7,57	5,78	12,08	6,52	2,85	17,20
Janvier 2007	9,20	9,69	9,20	218,00	52,65	10,69	83,50	11,25	6,98	8,51	5,87	13,87	6,19	3,09	18,91

	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK	HR	NO
Janvier 2006	8,95	1907,00	3,05	9,57	8,63	22,75	8,17	28,17	6,51 *	290,00	5,63	55,20	5,64	44,00	51,90
Janvier 2007	9,95	2081,00	3,85	10,30	9,53	22,99	8,60	28,56	7,50	324,00	5,65	57,30	6,46	44,00	70,10

* Prix exprimé en euro pour permettre la comparaison avec le prix de 2007. Le taux de change appliqué est de 239.64 SIT pour 1 EUR.

Le tableau 2 illustre l'évolution des prix de l'électricité industrielle entre le 1er janvier 2006 et le 1er janvier 2007 pour les pays membres de l'UE, la Croatie et la Norvège.

Il montre que parmi les 27 pays de l'UE, les prix ont augmenté dans 24 pays, sont restés stables en Belgique et ont baissé au Danemark et à Chypre.

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

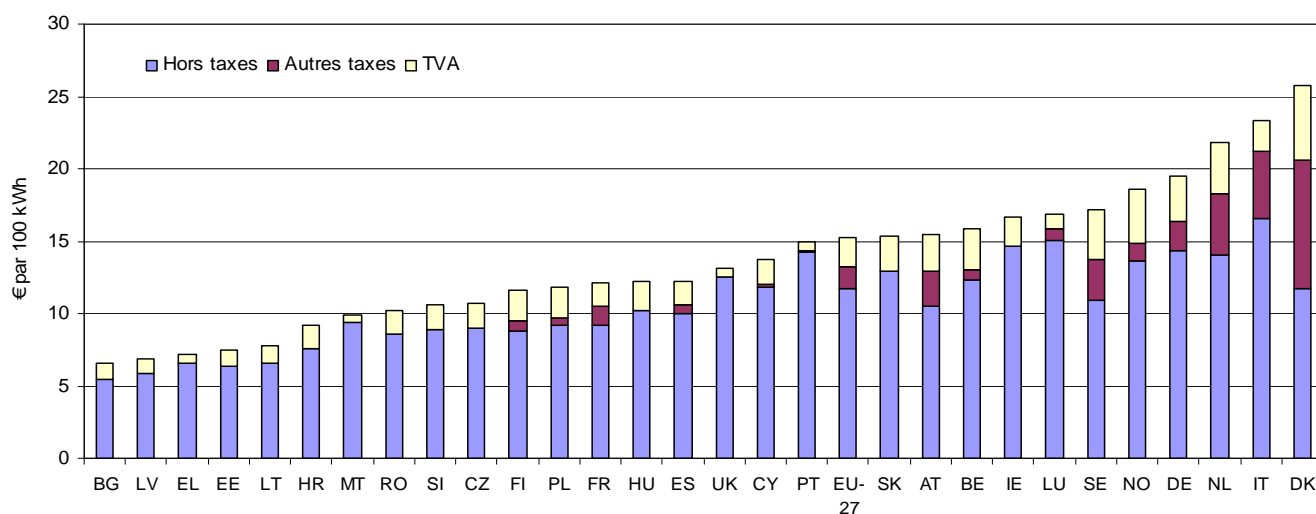
Le prix de l'électricité agrégé pour l'EU-27 pour les consommateurs industriels (agrégat pondéré par les consommations nationales de 2005), révèle également une hausse des prix de 9% entre janvier 2006 et janvier 2007.

Des augmentations plus légères (entre 5% et 8%) sont également observables pour les autres types de consommateurs.

Composition des prix de l'électricité

Graphique 3: Composition du prix de l'électricité pour les ménages au 1er janvier 2007 (en euro pour 100 kWh)

Consommateur type Dc: consommation annuelle de 3 500 kWh



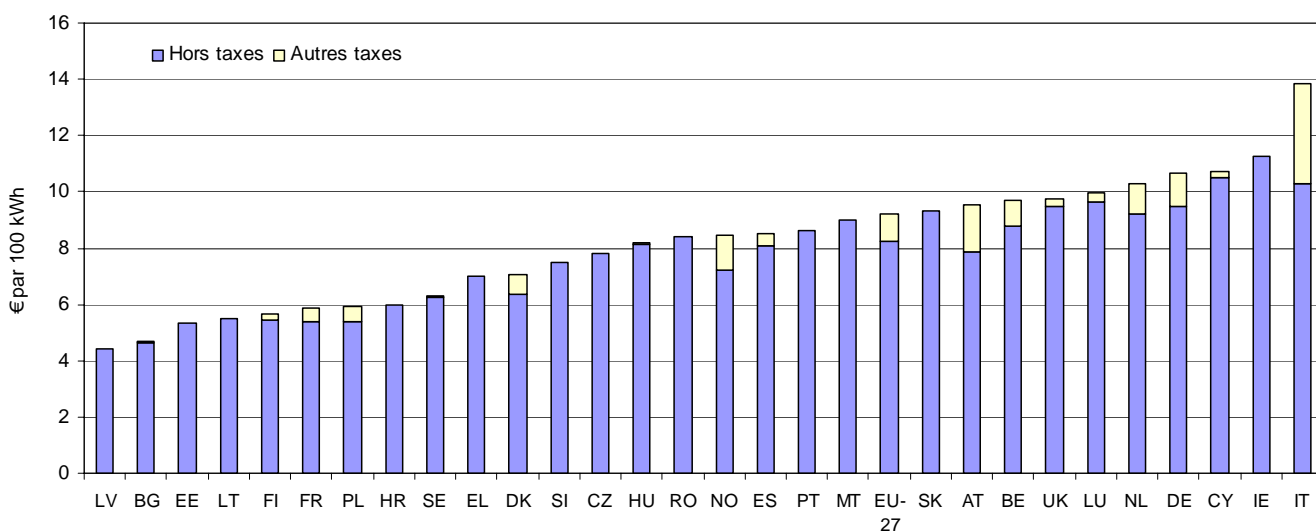
Pour les consommateurs domestiques, les prix de l'électricité au 1^{er} janvier 2007 sont les plus élevés au Danemark, en Italie et aux Pays-Bas.

Les prix les plus faibles au sein de l'Union Européenne sont proposés en Bulgarie, en Lettonie et en Grèce.

Au 1er janvier 2007, le prix moyen EU-27 (moyenne pondérée par les consommations d'électricité à usage domestique en 2005) est de 15,28 EUR pour 100 kWh.

Graphique 4: Composition du prix de l'électricité pour les consommateurs industriels au 1er janvier 2007 (en euro pour 100 kWh)

Consommateur type Ie: consommation annuelle de 2 000 MWh



Pour les consommateurs industriels, les prix de l'électricité hors TVA au 1^{er} janvier 2007 sont les plus élevés en Italie, en Irlande et à Chypre.

Les prix les plus faibles de l'Union Européenne sont proposés en Lettonie, en Bulgarie et en Estonie.

Au 1er janvier 2007, le prix moyen EU-27 (moyenne pondérée par les consommations d'électricité à usage industriel en 2005) est de 9,20 EUR pour 100 kWh.

Part des taxes dans le prix final

Tableau 3: Part des taxes dans les prix de l'électricité au 1er janvier 2007

Consommateur type Dc: consommation annuelle de 3 500 kWh

Consommateur type Ie: consommation annuelle de 2 000 MWh

Part des taxes dans les prix aux consommateurs domestiques

	Prix de base	Autres taxes	T.V.A	Toutes taxes
	€ par 100 kWh			%
UK	12,54	0,00	0,62	4,7
MT	9,40	0,00	0,47	4,8
PT	14,20	0,10	0,70	5,3
EL	6,61	0,00	0,59	8,2
LU	15,09	0,80	0,95	10,4
IE	14,65	0,00	1,97	11,9
CY	11,77	0,23	1,76	14,5
LT	6,58	0,00	1,18	15,2
LV	5,83	0,00	1,05	15,3
EE	6,35	0,00	1,15	15,3
CZ	8,98	0,00	1,69	15,8
RO	8,55	0,00	1,62	15,9
SK	12,92	0,00	2,45	15,9
HU	10,19	0,00	2,03	16,6
SI	8,87	0,00	1,77	16,6
BG	5,47	0,00	1,13	17,1
HR	7,60	0,00	1,63	17,7
ES	10,04	0,52	1,69	18,0
BE	12,29	0,78	2,74	22,3
PL	9,19	0,51	2,14	22,4
EU-27	11,72	1,52	2,04	23,3
FR	9,21	1,25	1,65	23,9
FI	8,77	0,74	2,09	24,4
DE	14,33	2,05	3,11	26,5
NO	13,61	1,24	3,71	26,7
IT	16,58	4,59	2,12	28,8
AT	10,50	2,38	2,57	32,0
NL	14,00	4,30	3,50	35,8
SE	10,88	2,83	3,43	36,5
DK	11,70	8,93	5,16	54,6

Part des taxes dans les prix aux consommateurs industriels

	Prix de base	Autres taxes	Taxes
	€ par 100 kWh		%
LV	4,43	0,00	0,0
EE	5,34	0,00	0,0
LT	5,48	0,00	0,0
HR	5,97	0,00	0,0
EL	6,98	0,00	0,0
SI	7,50	0,00	0,0
CZ	7,83	0,00	0,0
RO	8,42	0,00	0,0
PT	8,60	0,00	0,0
MT	8,97	0,00	0,0
SK	9,32	0,00	0,0
IE	11,25	0,00	0,0
SE	6,26	0,05	0,8
HU	8,12	0,08	1,0
BG	4,65	0,05	1,1
CY	10,48	0,22	2,1
UK	9,50	0,24	2,5
LU	9,63	0,32	3,2
FI	5,42	0,23	4,1
ES	8,10	0,41	4,8
FR	5,41	0,46	7,8
PL	5,41	0,52	8,8
BE	8,80	0,89	9,2
DK	6,38	0,68	9,6
EU-27	8,22	0,98	10,7
NL	9,20	1,10	10,7
DE	9,46	1,23	11,5
NO	7,24	1,23	14,5
AT	7,86	1,67	17,5
IT	10,27	3,60	26,0

Le tableau 3 indique la part des taxes dans le prix total de l'électricité pour les consommateurs domestiques et 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 pour 100 kWh. La dernière colonne indique la part relative des taxes dans le prix final de l'électricité.

Consommateurs domestiques

Pour les consommateurs domestiques, la part relative des taxes est la plus faible à Malte et au Royaume-Uni où un taux relativement bas de TVA

est appliqué et où aucune taxe énergétique ou autre n'est ajoutée.

Au Danemark, plus de la moitié du prix payé par les consommateurs finaux domestiques correspond à des taxes.

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 Italie, en Autriche et en Allemagne.

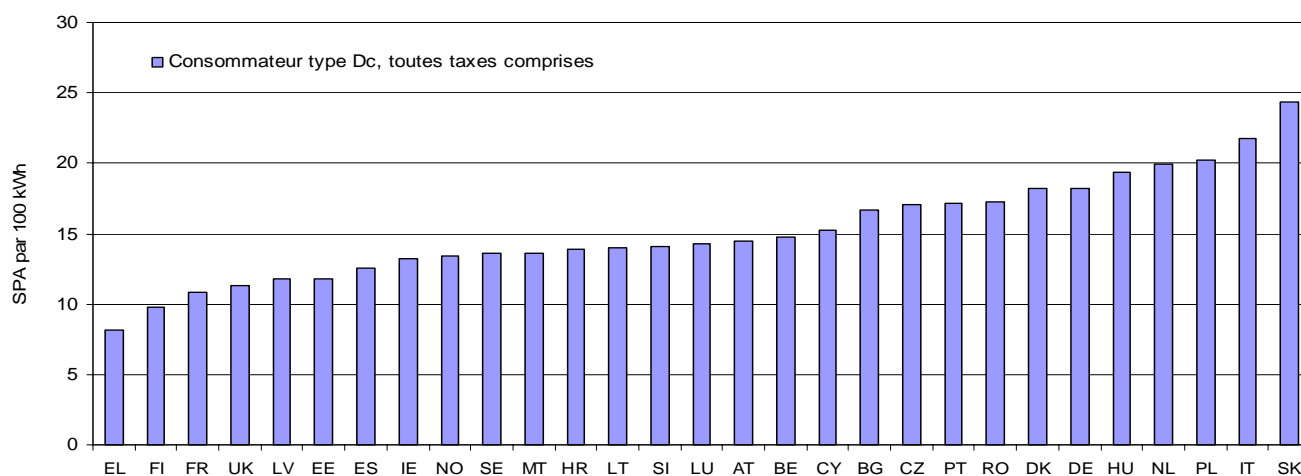
Prix en standards de pouvoir d'achats (SPA) pour 100 kWh

Tableau 4 : Prix en SPA pour 100 kWh (Ménages: Dc, toutes taxes comprises; Industrie : le, hors TVA)

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR	IT	CY	LV	LT	LU
Ménages (Dc)	14,76	16,66	17,40	18,18	18,24	11,76	13,20	8,13	12,58	10,86	21,71	15,28	11,76	14,04	14,32
Industrie (le)	9,05	11,88	12,51	4,98	10,01	8,37	8,94	7,88	8,74	5,26	12,93	11,88	7,58	9,90	8,46
	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK	HR	NO	
Ménages (Dc)	19,34	13,62	19,97	14,49	20,27	17,12	17,30	14,11	24,31	9,77	13,61	11,27	13,94	13,46	
Industrie (le)	12,97	12,38	9,44	8,94	10,15	9,81	14,32	9,95	14,75	4,76	5,01	8,34	9,02	6,15	

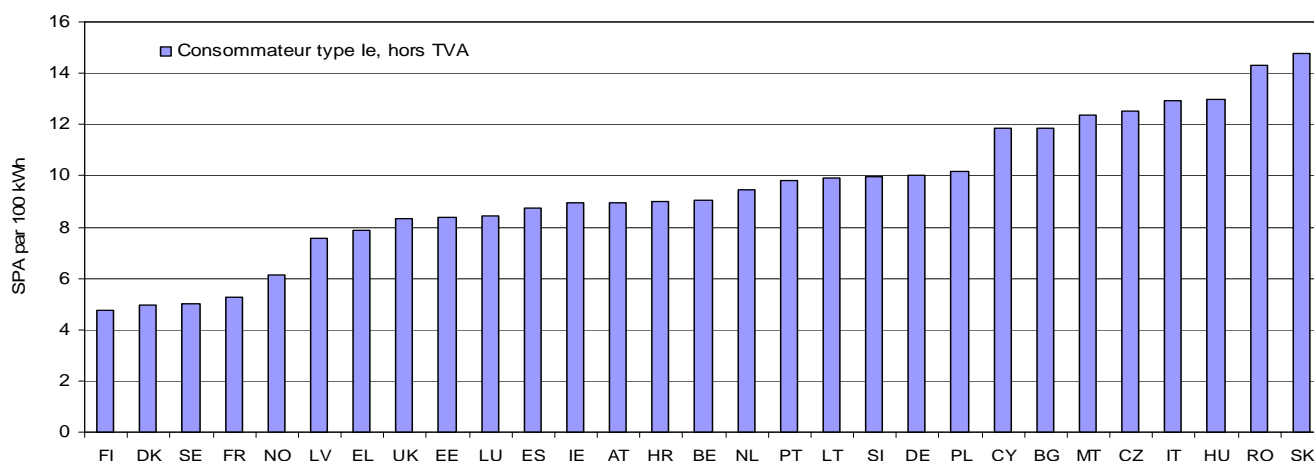
Graphique 5: Prix en SPA pour 100 kWh pour les consommateurs domestiques au 1er janvier 2007

Consommateur type Dc: consommation annuelle de 3 500 kWh, toutes taxes comprises



Graphique 6: Prix en SPA pour 100 kWh pour les consommateurs industriels au 1er janvier 2007

Consommateur type le: consommation annuelle de 2 000 MWh, 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 de l'électricité pour les consommateurs domestiques sont les plus élevés en Slovaquie, en Italie et en Pologne. Pour les consommateurs industriels, les prix les plus importants sont constatés en Slovaquie, Roumanie et en Hongrie.

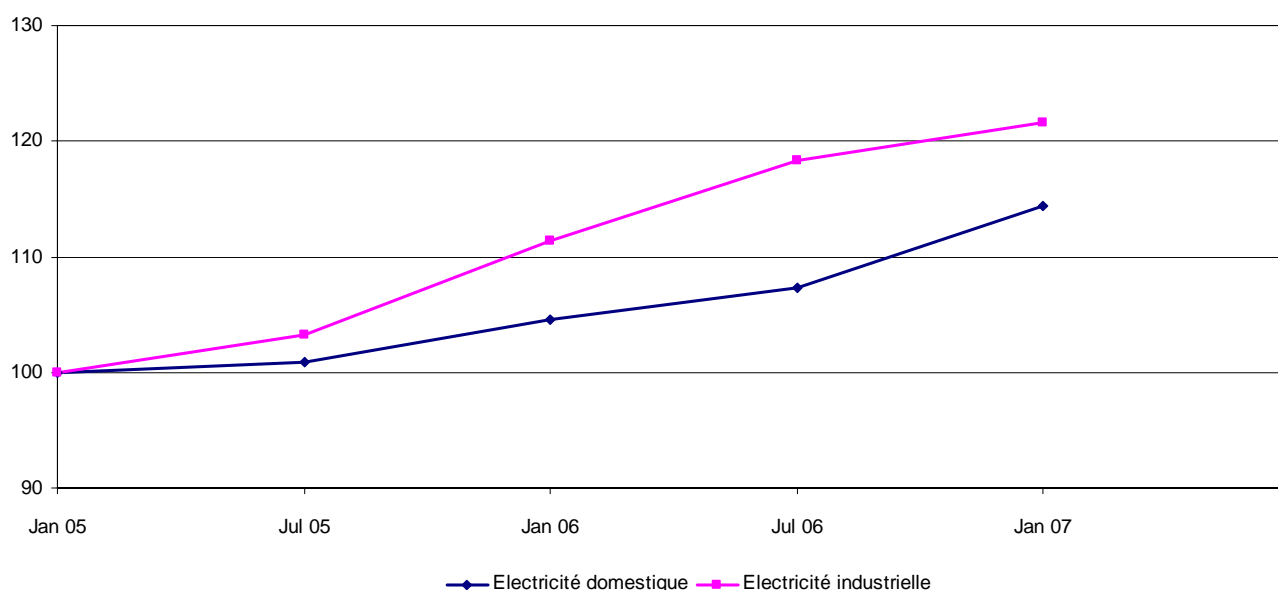
Evolution des prix de l'électricité EU-27

Tableau 5: Prix en euro pour 100 kWh (Ménages: Dc, toutes taxes comprises; Industrie : le, hors TVA)

	Jan 2005	Jul 2005	Jan 2006	Jul 2006	Jan 2007
Ménages (Dc)	13,36	13,48	13,97	14,34	15,28
Industrie (le)	7,56	7,80	8,42	8,94	9,20

Graphique 7: Evolution des prix de l'électricité EU-27 (Ménages: Dc, toutes taxes comprises; Industrie : le, hors TVA)

Indice janvier 2005 = 100



Le graphique 7 indique l'évolution des prix de l'électricité au cours des deux dernières années.

Consommateurs domestiques

Les prix de l'électricité pour les consommateurs domestiques ont augmenté légèrement entre janvier et juillet 2005 (moins de 1%).

La hausse des prix entre juillet 2005 et juillet 2006 fut régulière et constante (environ 3% par semestre).

Durant les six mois suivants, le prix ont augmenté de 7% pour atteindre 15,28 EUR par 100 kWh au 1^{er} janvier 2007.

Entre janvier 2005 et janvier 2007, les prix de l'électricité aux consommateurs domestiques ont augmenté de 14%.

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 de l'électricité industrielle hors TVA, mais incluant les autres taxes, accises et prélèvements applicables dans les différents pays.

L'évolution des prix de l'électricité aux consommateurs industriels ressemble à celle des prix aux consommateurs domestiques : une légère hausse entre janvier et juillet 2005 puis une plus importante jusque juillet 2006.

Enfin, contrairement aux prix pour les ménages, la hausse des prix sur les 6 mois suivants fut plus légère qu'au cours des deux semestres précédents.

Entre janvier 2005 et janvier 2007, les prix de l'électricité aux consommateurs industriels ont augmenté de 22%.

➤ CE QU'IL FAUT SAVOIR – NOTES METHODOLOGIQUE

Consommateurs type

Pour comparer les prix de l'électricité 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 600 kWh et 20 MWh par an.

Pour les consommateurs industriels, une série correspondante de consommateurs type est définie pour une consommation comprise entre 30 MWh et 70 GWh 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 trois personnes

Les informations fournies ci-après se concentrent sur des catégories moyennes de consommateurs domestiques et industriels (Dc pour les ménages et le 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	
	Total	dont nuit
Da	600 kWh	-
Db	1 200 kWh	-
Dc	3 500 kWh	1 300 kWh
Dd	7 500 kWh	2 500 kWh
De	20 000 kWh	15 000 kWh

Consommateurs type pour les clients industriels:

Consommateur type	Consommation annuelle	Demande maximale
la	0.03 GWh	30 kW
lb	0.05 GWh	50 kW
lc	0.16 GWh	100 kW
ld	1.25 GWh	500 kW
le	2.00 GWh	500 kW
lf	10.00 GWh	2 500 kW
lg	24.00 GWh	4 000 kW
lh	50.00 GWh	10 000 kW
li	70.00 GWh	10 000 kW

Informations supplémentaires sur les consommateurs type: http://europa.eu/estatref/info/sdds/en/sirene/energy_sm2.htm

Mise à jour des prix de 2006 :

Une révision des prix de l'électricité au 1^{er} janvier et au 1^{er} juillet 2006 a été apportée pour la Slovaquie (consommateur type Da).

Moyenne EU-27

EU-27 = moyenne pondérée pour les pays suivants : Belgique, Bulgarie, République Tchèque, Danemark, Allemagne, Estonie, Irlande, Grèce, Espagne, France, Italie, Chypre, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Hongrie, Malte, Pays-Bas, Autriche, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Finlande, Suède et Royaume-Uni.

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	Malte	MT	(MTL)	0,31	0,43
Rép. Tchèque	CZ	(CZK)	17,43	27,84	Pays-Bas	NL	(EUR)	1,09	1,00
Danemark	DK	(DKK)	10,57	7,45	Autriche	AT	(EUR)	1,07	1,00
Allemagne	DE	(EUR)	1,07	1,00	Pologne	PL	(PLN)	2,27	3,88
Estonie	EE	(EEK)	9,98	15,65	Portugal	PT	(EUR)	0,88	1,00
Irlande	IE	(EUR)	1,26	1,00	Roumanie	RO	(ROL)	1,99	3,39
Grèce	EL	(EUR)	0,89	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
Chypre	CY	(CYP)	0,52	0,58	Royaume - Uni	UK	(GBP)	0,77	0,66
Lettonie	LV	(LVL)	0,41	0,70	Croatie	HR	(HRK)	4,88	7,37
Lituanie	LT	(LTR)	1,91	3,45	Norvège	NO	(NOK)	11,41	8,28
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/Electricité - consommateurs domestiques - prix semestriels](#)

[EUROSTAT Website/Environment and energy/Electricité - 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.europa.eu/comm/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.europa.eu>
E-mail: info-info-opoce@ec.europa.eu
