

# Prix de l'électricité pour les ménages et l'industrie de l'UE au 1er janvier 2006

*En 2005, les prix de l'électricité EU-25 ont augmenté en moyenne de 5% pour les ménages et de 16% pour l'industrie.*

## Statistiques en bref

ENVIRONNEMENT ET ENERGIE

11/2006

Energie

Auteurs

**John GOERTEN**  
**Emmanuel CLEMENT**

## Contenu

Faits marquants .....	1
Prix de l'électricité janvier 2005 – janvier 2006 .....	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-15 .....	6



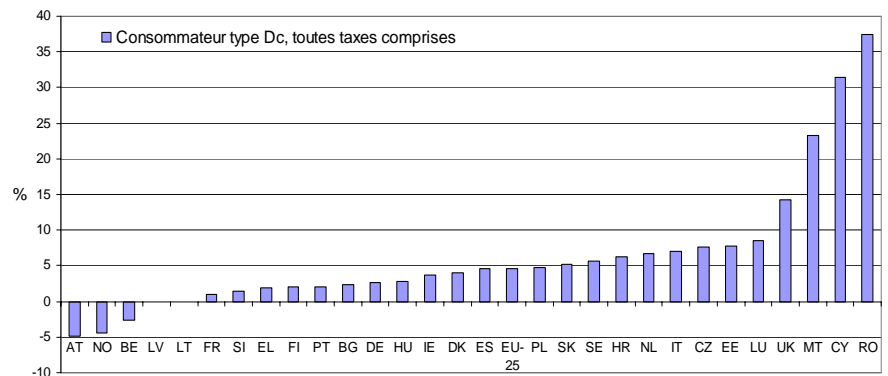
Fin de rédaction: 7.07.2006  
Données extraites le: 23.05.2006  
ISSN 1562-3084  
Numéro de catalogue: KS-NQ-06-011-FR-N  
© Communautés européennes, 2006

### Faits marquants

Les prix de l'électricité de EU-25, exprimés en euro par kWh ont augmenté de 5% pour les consommateurs domestiques\* entre janvier 2005 et janvier 2006 et de 16% pour les consommateurs industriels\* durant la même période.

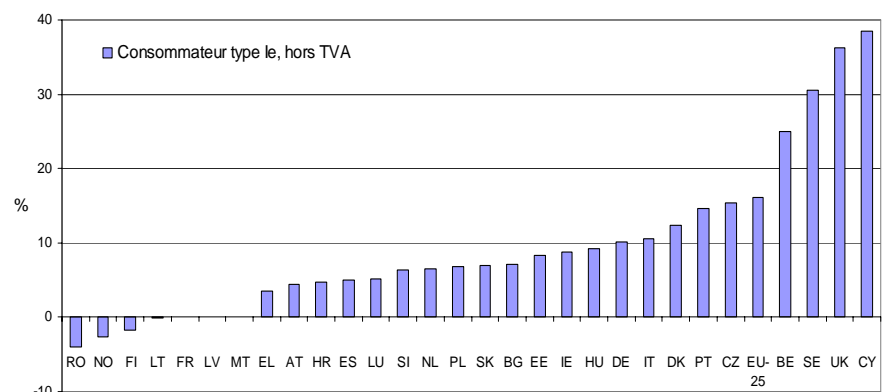
Pour les consommateurs domestiques, les hausses de prix les plus importantes entre janvier 2005 and janvier 2006 parmi les membres de l'UE ont eu lieu à Chypre (31%), à Malte (23%) et au Royaume-Uni (14%).

**Graphique 1: Evolution du prix de l'électricité domestique (consommateur type Dc\*) en monnaie nationale entre janvier 2005 et janvier 2006 (en %)**



Pour les consommateurs industriels, les hausses de prix les plus importantes entre janvier 2005 and janvier 2006 parmi les membres de l'UE ont eu lieu à Chypre (38%) et Royaume-Uni (36%) alors que les prix ont baissé de 2% en Finlande.

**Graphique 2 : Evolution du prix de l'électricité industrielle (consommateur type Ie\*) 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 de l'électricité janvier 2005 – janvier 2006

**Tableau 1: Prix de l'électricité pour les ménages : janvier 2005 – janvier 2006 (en monnaie nationale pour 100 kWh)**

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

	EU-25	BE	CZ	DK	DE	EE	EL	ES	FR	IE	IT	CY	LV	LT	LU
Janvier 2005	13.54	14.81	263.00	169.46	17.85	106.10	6.88	10.97	11.94	14.36	19.70	6.25	5.77	24.80	14.78
Janvier 2006	14.16	14.42	283.00	176.25	18.32	114.40	7.01	11.47	12.05	14.90	21.08	8.21	5.77	24.80	16.03

	HU	MT	NL	AT	PL	PT	SI	SK	FI	SE	UK	BG	HR	RO	NO
Janvier 2005	26.23	3.30	19.55	14.13	43.41	13.81	2477.00	516.00	10.57	126.43	6.13	12.60	64.00	29.75	12.90
Janvier 2006	26.95	4.07	20.87	13.40	45.45	14.10	2512.00	543.00	10.78	133.59	7.00	12.90	68.00	40.90	12.32

Le tableau 1 illustre l'évolution des prix de l'électricité domestique entre le 1er janvier 2005 et le 1er janvier 2006 pour les pays membres de l'UE ainsi que la Bulgarie, la Croatie, la Roumanie et la Norvège.

Il montre que parmi les 25 pays de l'UE, les prix ont augmenté dans 21 d'entre eux, sont restés inchangés en Lettonie et Lituanie, et ont baissé en Autriche et en Belgique.

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-25 pour les consommateurs domestiques (agrégat pondéré par les consommations nationales), révèle une hausse des prix de 5% entre janvier 2005 et janvier 2006.

Des augmentations similaires (entre 3% et 6%) sont également observables pour les autres types de consommateurs.

**Tableau 2: Prix de l'électricité pour les consommateurs industriels : janvier 2005 – janvier 2006 (en monnaie nationale pour 100 kWh)**

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

	EU-25	BE	CZ	DK	DE	EE	EL	ES	FR	IE	IT	CY	LV	LT	LU
Janvier 2005	7.45	7.75	182.00	53.17	9.03	7.38	6.45	7.21	5.78	9.30	10.93	4.71	2.85	17.21	8.51
Janvier 2006	8.65	9.69	210.00	59.76	9.94	7.99	6.68	7.57	5.78	10.11	12.08	6.52	2.85	17.20	8.95

	HU	MT	NL	AT	PL	PT	SI	SK	FI	SE	UK	BG	HR	RO	NO
Janvier 2005	1747.00	3.05	8.99	8.27	22.66	7.13	1465.00	271.00	5.73	42.30	4.14	8.40	42.00	29.36	53.30
Janvier 2006	1907.00	3.05	9.57	8.63	24.19	8.17	1559.00	290.00	5.63	55.20	5.64	9.00	44.00	28.17	51.90

Le tableau 2 illustre l'évolution des prix de l'électricité industrielle entre le 1er janvier 2005 et le 1er janvier 2006 pour les pays membres de l'UE ainsi que la Bulgarie, la Croatie, la Roumanie et la Norvège.

Il montre que parmi les 25 pays de l'UE, les prix ont augmenté dans 20 pays, sont restés stables en France, en Lettonie, en Lituanie et à Malte et ont baissé en Finlande.

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

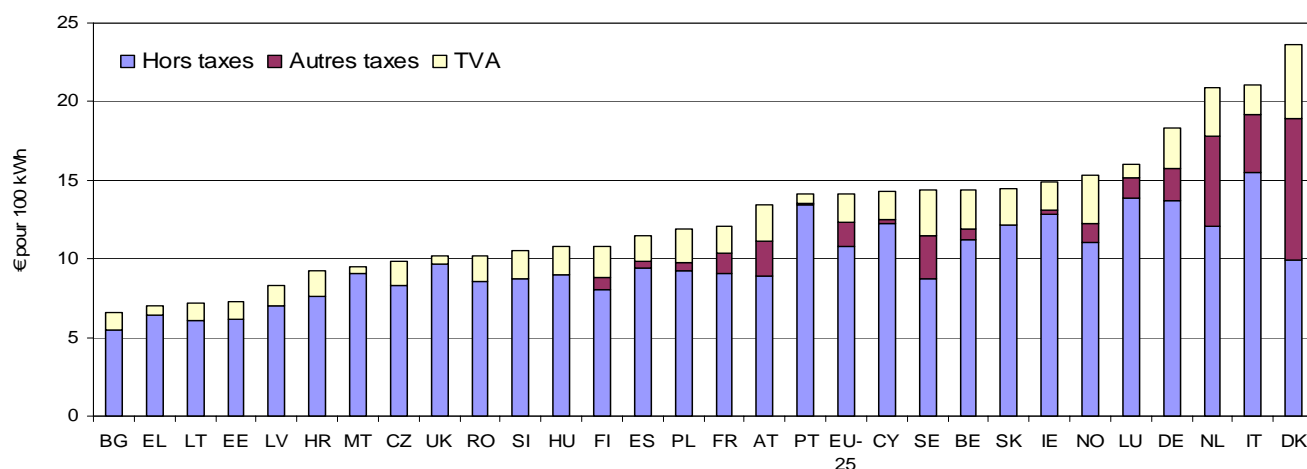
Le prix de l'électricité agrégé pour l'EU-25 pour les consommateurs industriels (agrégat pondéré par les consommations nationales), révèle une hausse des prix de 16% entre janvier 2005 et janvier 2006.

Des augmentations similaires (entre 10% et 19%) 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 2006 (en euro pour 100 kWh)**

*Consommateur type Dc: consommation annuelle de 3 500 kWh*



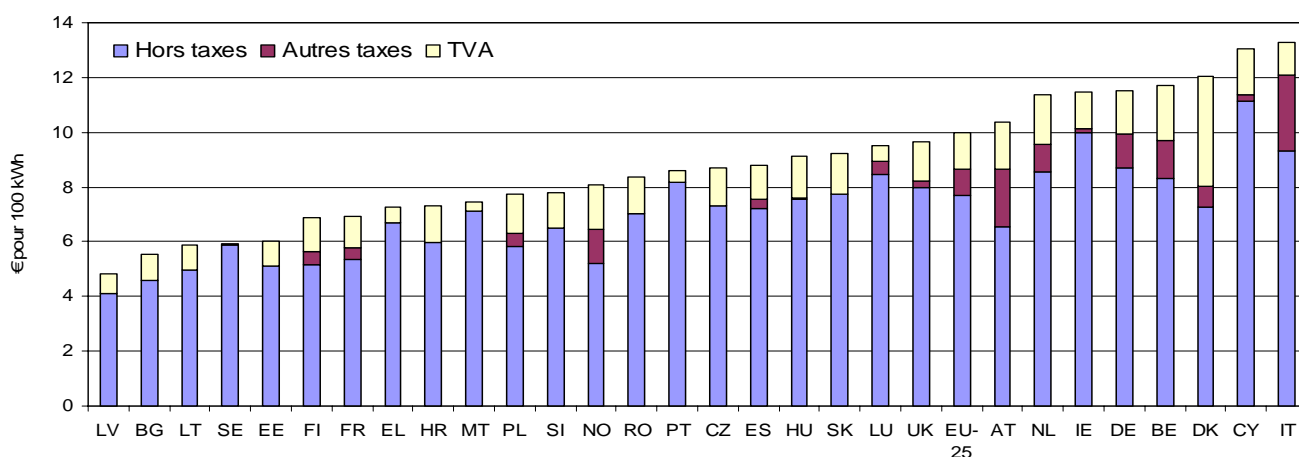
Pour les consommateurs domestiques, les prix de l'électricité au 1<sup>er</sup> janvier 2006 sont les plus élevés au Danemark, en Italie et aux Pays-Bas.

Les prix les plus faibles au sein de l'union européenne sont proposés en Grèce, en Lituanie et en Estonie.

Au 1er janvier 2006, le prix moyen EU-25 (moyenne pondérée par les consommations d'électricité à usage domestique en 2004) est de 14,16 EUR pour 100 kWh.

**Graphique 4: Composition du prix de l'électricité pour les consommateurs industriels au 1er janvier 2006 (en euro pour 100 kWh)**

*Consommateur type Ie: consommation annuelle de 2 000 MWh*



Pour les consommateurs industriels, les prix de l'électricité toutes taxes comprises au 1<sup>er</sup> janvier 2006 sont les plus élevés en Italie, à Chypre et au Danemark.

Les prix les plus faibles au sein de l'union européenne sont proposés en Lettonie, en Lituanie et en Suède.

Au 1er janvier 2006, le prix moyen EU-25 (moyenne pondérée par les consommations d'électricité à usage industriel en 2004) est de 10.01 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 2006**

Consommateur type Dc: consommation annuelle de 3 500 kWh

Consommateur type le: 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			en %
MT	9.04	0.00	0.45	4.7
UK	9.71	0.00	0.49	4.8
PT	13.40	0.10	0.60	5.0
EL	6.43	0.00	0.58	8.3
LU	13.90	1.22	0.91	13.3
IE	12.85	0.27	1.78	13.8
CY	12.25	0.23	1.83	14.4
LT	6.09	0.00	1.09	15.2
EE	6.20	0.00	1.11	15.2
LV	7.02	0.00	1.27	15.3
CZ	8.29	0.00	1.56	15.8
SK	12.16	0.00	2.32	16.0
RO	8.59	0.00	1.64	16.0
BG	5.52	0.00	1.08	16.4
HU	8.96	0.00	1.79	16.7
SI	8.74	0.00	1.75	16.7
HR	7.59	0.00	1.63	17.7
ES	9.40	0.48	1.59	18.0
BE	11.23	0.69	2.50	22.1
PL	9.23	0.52	2.15	22.4
EU-25	10.78	1.55	1.83	23.9
FR	9.05	1.34	1.66	24.9
FI	8.09	0.74	1.95	25.0
DE	13.74	2.05	2.53	25.0
IT	15.48	3.68	1.92	26.6
NO	11.01	1.26	3.06	28.2
AT	8.94	2.23	2.23	33.3
SE	8.76	2.72	2.87	39.0
NL	12.07	5.71	3.09	42.2
DK	9.97	8.93	4.72	57.8

### Part des taxes dans les prix aux consommateurs industriels:

	Prix de base	Autres taxes	T.V.A	Toutes taxes
	€ par 100 kWh			en %
SE	5.87	0.06	0.00	1.0
MT	7.11	0.00	0.35	4.7
PT	8.17	0.00	0.41	4.8
EL	6.68	0.00	0.60	8.2
LU	8.45	0.50	0.54	11.0
IE	9.98	0.13	1.37	13.1
CY	11.14	0.22	1.68	14.6
EE	5.11	0.00	0.91	15.1
LV	4.09	0.00	0.73	15.1
LT	4.98	0.00	0.90	15.3
CZ	7.31	0.00	1.39	16.0
RO	7.04	0.00	1.34	16.0
SK	7.73	0.00	1.47	16.0
SI	6.51	0.00	1.30	16.6
BG	4.60	0.00	0.92	16.7
UK	7.99	0.23	1.44	17.3
HU	7.53	0.08	1.52	17.5
ES	7.21	0.36	1.22	18.0
HR	5.96	0.00	1.36	18.6
FR	5.33	0.45	1.13	22.9
EU-25	7.71	0.94	1.36	23.0
DE	8.71	1.23	1.59	24.5
FI	5.17	0.46	1.23	24.6
PL	5.81	0.52	1.39	24.7
NL	8.55	1.02	1.81	24.9
BE	8.30	1.39	2.03	29.2
IT	9.34	2.74	1.21	29.7
NO	5.20	1.26	1.60	35.5
AT	6.53	2.10	1.72	36.9
DK	7.24	0.77	4.05	40.0

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 correspondent à des contributions fiscales absolues en euro pour 100 kWh. La dernière colonne indique la part relative de toutes les 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.

#### Consommateurs industriels

Pour les consommateurs industriels, les taxes les plus faibles sont observées en Suède, à Malte et au Portugal.

Les taxes représentent une part importante du prix final au Danemark, en Autriche et en Norvège.

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.

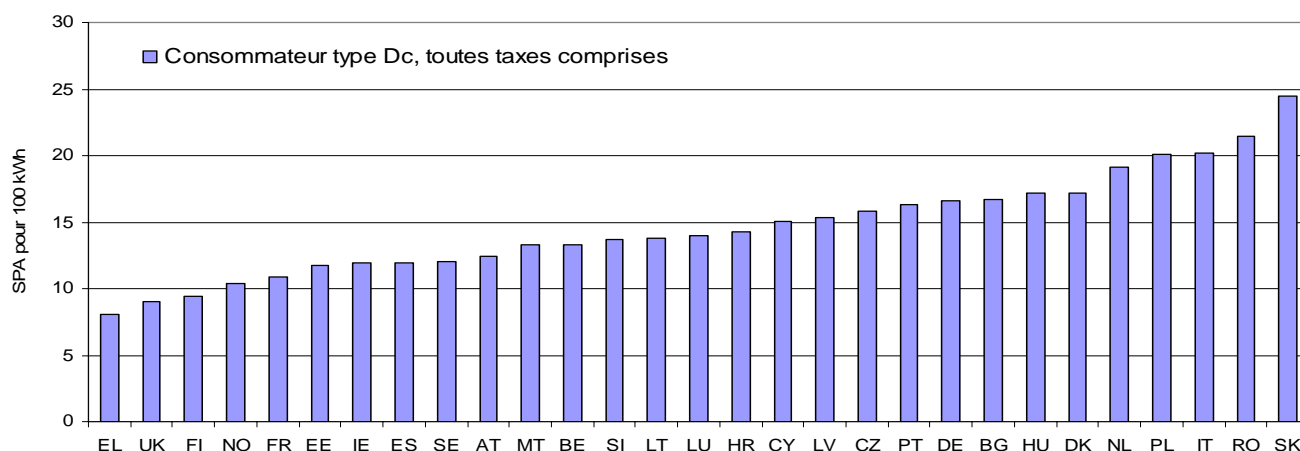
## Prix en standards de pouvoir d'achats (SPA) pour 100 kWh

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

	BE	CZ	DK	DE	EE	EL	ES	FR	IE	IT	CY	LV	LT	LU	HU
Ménages (Dc)	13.33	15.81	17.17	16.65	11.78	8.01	11.95	10.92	11.95	20.23	15.01	15.37	13.77	13.97	17.14
Industrie (le)	8.96	11.73	5.82	9.04	8.23	7.63	7.88	5.24	8.11	11.59	11.92	7.58	9.55	7.80	12.13
	MT	NL	AT	PL	PT	SI	SK	FI	SE	UK	BG	HR	RO	NO	
Ménages (Dc)	13.26	19.15	12.47	20.05	16.30	13.71	24.48	9.38	12.06	9.05	16.69	14.28	21.50	10.37	
Industrie (le)	9.93	8.78	8.03	10.67	9.45	8.51	13.08	4.90	4.98	7.29	11.65	9.24	14.81	4.37	

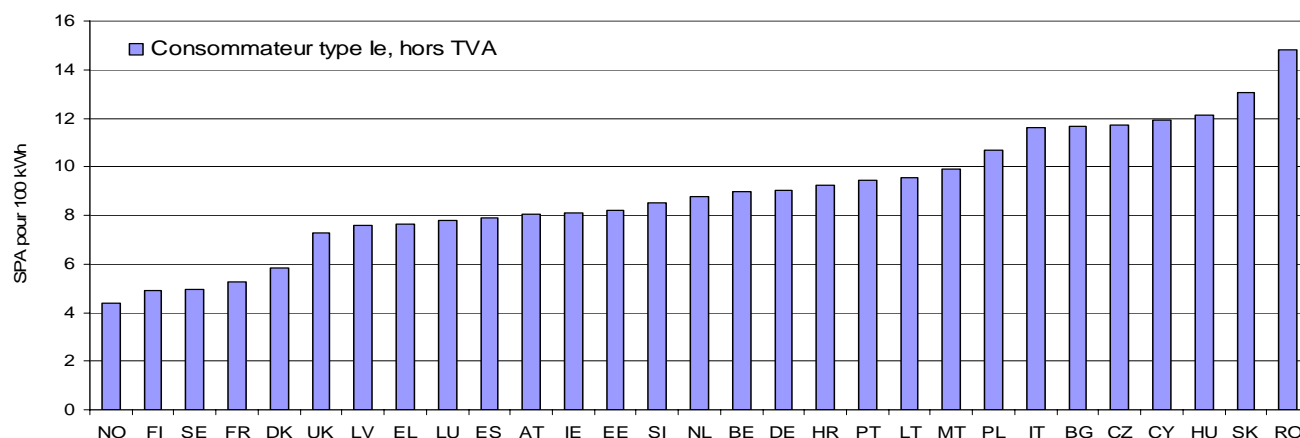
**Graphique 5: Prix en SPA pour 100 kWh pour les consommateurs domestiques au 1er janvier 2006**

*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 2006**

*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, Roumanie et en Italie; ils équivalent à deux voire trois fois le prix payé par les Grecs ou les Britanniques.

## Evolution des prix de l'électricité EU-15

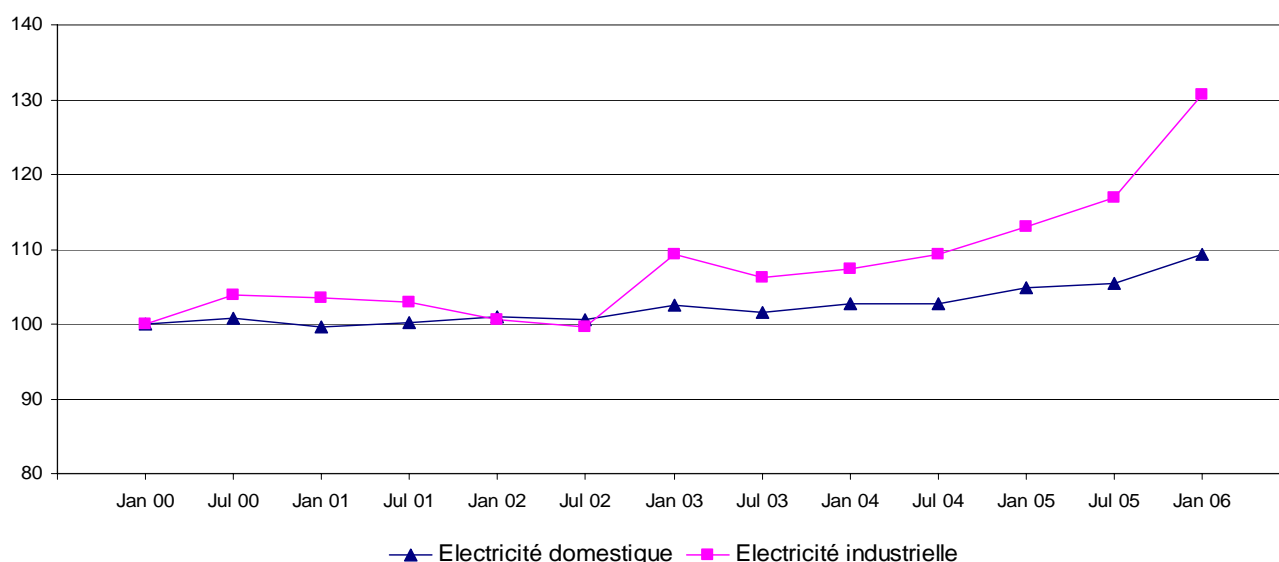
**Tableau 5: Prix en euro pour 100 kWh (Ménages: Dc, toutes taxes comprises; Industrie : le, hors TVA)**

	Jan 2000	Jul 2000	Jan 2001	Jul 2001	Jan 2002	Jul 2002	Jan 2003
Ménages (Dc)	13.22	13.32	13.17	13.25	13.36	13.29	13.55
Industrie (le)	6.72	6.98	6.95	6.91	6.76	6.70	7.34
	Jul 2003	Jan 2004	Jul 2004	Jan 2005	Jul 2005	Jan 2006	
Ménages (Dc)	13.43	13.58	13.57	13.85 <sup>e</sup>	13.94 <sup>e</sup>	14.44 <sup>e</sup>	
Industrie (le)	7.14	7.21	7.35	7.60 <sup>e</sup>	7.85 <sup>e</sup>	8.78 <sup>e</sup>	

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

**Graphique 7: Evolutions des prix de l'électricité EU-15 (Ménages: Dc, toutes taxes comprises; Industrie : le, hors TVA)**

Indice janvier 2000 = 100



Le graphique 7 indique l'évolution des prix de l'électricité 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 de l'électricité que depuis 2004, les prix moyens indiqués dans le graphique sont ceux de l'UE15.

### Consommateurs domestiques

Les prix de l'électricité pour les consommateurs domestiques sont restés relativement stables entre 2000 et 2005.

La hausse des prix entre juillet 2005 et janvier 2006 est principalement due à une hausse des prix de base de l'électricité et non pas à une hausse des taxes.

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

Entre 2000 et 2002, le prix moyen EU-15 payé par les consommateurs industriels est resté relativement stable. Une hausse remarquable s'est ensuite produite entre juillet 2002 et janvier 2003.

Entre juillet 2005 et janvier 2006 ce prix a augmenté de 16%. Cette hausse est bien plus significative que celle observée pour les consommateurs domestiques.

## ➤ 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, 5 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 3 ou 4 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.int/estatref/info/sdds/en/sirene/energy\\_sm2.htm](http://europa.eu.int/estatref/info/sdds/en/sirene/energy_sm2.htm)

### Moyenne EU-25

EU-25 = moyenne pondérée pour les pays suivants : Belgique, République Tchèque, Danemark, Allemagne, Estonie, Grèce, Espagne, France, Irlande, Italie, Chypre, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Hongrie, Malte, Pays-Bas, Autriche, Pologne, Portugal, Slovénie, 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) et en euro (valeur moyenne du mois de janvier 2006).

Table de conversion en SPA et en euro

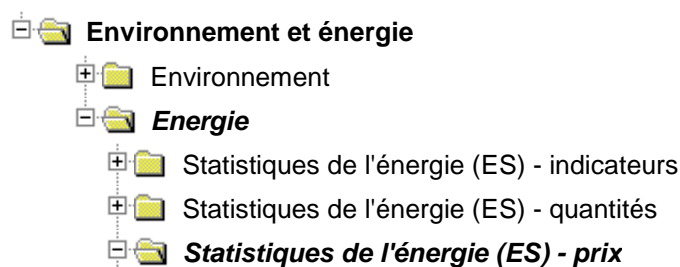
			1 SPA =	1 EUR =			1 SPA =	1 EUR =	
Belgique	BE	(EUR)	1.08	1.00	Malte	MT	(MTL)	0.31	0.43
Rép. Tchèque	CZ	(CZK)	17.90	28.72	Pays-Bas	NL	(EUR)	1.09	1.00
Danemark	DK	(DKK)	10.26	7.46	Autriche	AT	(EUR)	1.07	1.00
Allemagne	DE	(EUR)	1.10	1.00	Pologne	PL	(PLN)	2.27	3.82
Estonie	EE	(EEK)	9.71	15.65	Portugal	PT	(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	(LTL)	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

Title [Gas and electricity market statistics](#)  
Catalogue No KS-71-05-392-EN-C  
Price 30 EUR

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



---

## Les journalistes peuvent contacter le service média support :

Bâtiment BECH, Bureau A4/125  
L - 2920 Luxembourg

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

E-mail: [eurostat-mediasupport@ec.europa.eu](mailto: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:  
<http://ec.europa.eu.int/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](mailto:info-info-opoce@ec.europa.eu)

---