

Prix de l'énergie dans l'Union européenne en 2009

En 2009, le prix du gaz a diminué dans l'Union européenne (UE). Cette baisse a été en moyenne de - 5 % pour les entreprises, mesurée hors TVA, et de - 3 % pour les ménages, mesurée TTC. En revanche, le prix de l'électricité a augmenté de 3 % pour les entreprises et de 5 % pour les ménages. En France, seul le prix du gaz pour les

entreprises a diminué entre 2008 et 2009. Les prix de l'électricité demeurent très inférieurs à la moyenne de l'UE : - 29 % pour les entreprises et - 30 % pour les ménages. Pour le gaz, le prix en France est proche de la moyenne européenne, mais reste bien inférieur au prix moyen dans la zone euro.

Prix du gaz naturel

Prix aux entreprises

Prix en c€/kWh	2009		2008	
	HT	Hors TVA	HT	Hors TVA
Danemark	3,64	6,87	3,79	6,90
Suède	4,23	4,92	5,20	5,94
Pays-Bas	3,83	4,78	3,73	4,59
Slovénie	4,17	4,48	4,51	4,82
Allemagne	3,92	4,37	4,60	5,04
Italie	3,89	4,35	4,03	4,32
Slovaquie	4,18	4,25	4,25	4,28
Zone euro	3,85	4,21	4,06	4,35
Luxembourg	4,04	4,12	3,74	3,80
Union européenne	3,63	3,96	3,88	4,15
Lettonie	3,92	3,93	3,78	3,78
Belgique	3,68	3,88	4,18	4,31
France	3,77	3,87	3,94	4,01
Portugal	3,85	3,85	3,82	3,82
Hongrie	3,73	3,83	4,16	4,28
Irlande	3,79	3,79	4,27	4,27
République tchèque	3,45	3,58	3,82	3,96
Espagne	3,51	3,51	3,34	3,34
Pologne	3,24	3,24	3,57	3,57
Lituanie	3,20	3,20	4,01	4,01
Royaume-Uni	2,99	3,11	3,34	3,48
Bulgarie	3,03	3,03	2,61	2,61
Estonie	2,78	2,93	3,06	3,15
Roumanie	1,81	2,43	2,44	2,97

Source : SOeS d'après Eurostat, enquête sur les prix de l'électricité et du gaz

En 2009, le prix moyen hors TVA du gaz pour les entreprises est de 3,96 c€/kWh dans l'UE et de 4,21 c€/kWh dans la zone euro. Le Danemark (6,87 c€/kWh), la Suède (4,92 c€/kWh) et les Pays-Bas (4,78 c€/kWh) se distinguent à la fois par des prix élevés et par un fort taux de taxes ; celles-ci représentent 47 % du prix final au Danemark, contre 8,3 % en moyenne dans l'UE. C'est en Roumanie

que le prix du gaz pour les entreprises est le plus faible : 2,43 c€/kWh, et ceci bien que les taxes y soient égales à 34 % du prix hors TVA. En France, le prix se situe 4 % au-dessus de la moyenne européenne quand il est mesuré hors taxes, mais 2 % en dessous une fois prises en compte les taxes sur l'énergie. Ce prix a baissé en 2009 (- 3 %), mais moins que dans l'ensemble de l'UE (- 5 %).

Prix aux ménages

Prix en c€/kWh	2009			2008		
	HT	Hors TVA	TTC	HT	Hors TVA	TTC
Suède	5,98	8,35	10,44	6,34	8,88	11,08
Danemark	5,10	8,34	10,42	4,82	7,84	9,82
Pays-Bas	5,25	7,26	8,65	5,14	6,85	8,15
Italie	4,94	6,21	7,42	5,08	6,23	7,44
Autriche	5,16	5,92	7,10	5,07	5,76	6,90
Zone euro	5,25	5,97	7,09	5,53	6,21	7,37
Allemagne	5,26	5,94	7,06	5,90	6,57	7,82
Slovénie	5,39	5,70	6,84	5,51	5,82	6,99
Irlande	5,93	5,93	6,74	5,80	5,80	6,58
Portugal	6,32	6,32	6,70	6,68	6,68	7,01
France	5,54	5,54	6,48	5,34	5,34	6,25
Espagne	5,55	5,55	6,44	5,83	5,83	6,76
Belgique	5,16	5,32	6,42	5,88	6,04	7,30
Union européenne	4,93	5,44	6,32	5,14	5,62	6,52
République tchèque	4,62	4,62	5,50	4,56	4,56	5,42
Slovaquie	4,59	4,59	5,46	4,25	4,25	5,06
Luxembourg	4,77	5,05	5,44	6,67	6,67	7,06
Hongrie	4,37	4,37	5,33	4,00	4,00	4,80
Lettonie	4,80	4,80	5,28	4,20	4,21	4,42
Lituanie	3,98	3,98	4,74	3,37	3,37	3,98
Royaume-Uni	4,51	4,51	4,73	4,57	4,57	4,79
Pologne	3,84	3,84	4,69	4,21	4,21	5,14
Bulgarie	3,91	3,91	4,69	3,43	3,43	4,12
Estonie	3,44	3,57	4,24	3,15	3,32	3,91
Roumanie	1,91	2,63	3,13	2,41	3,11	3,70

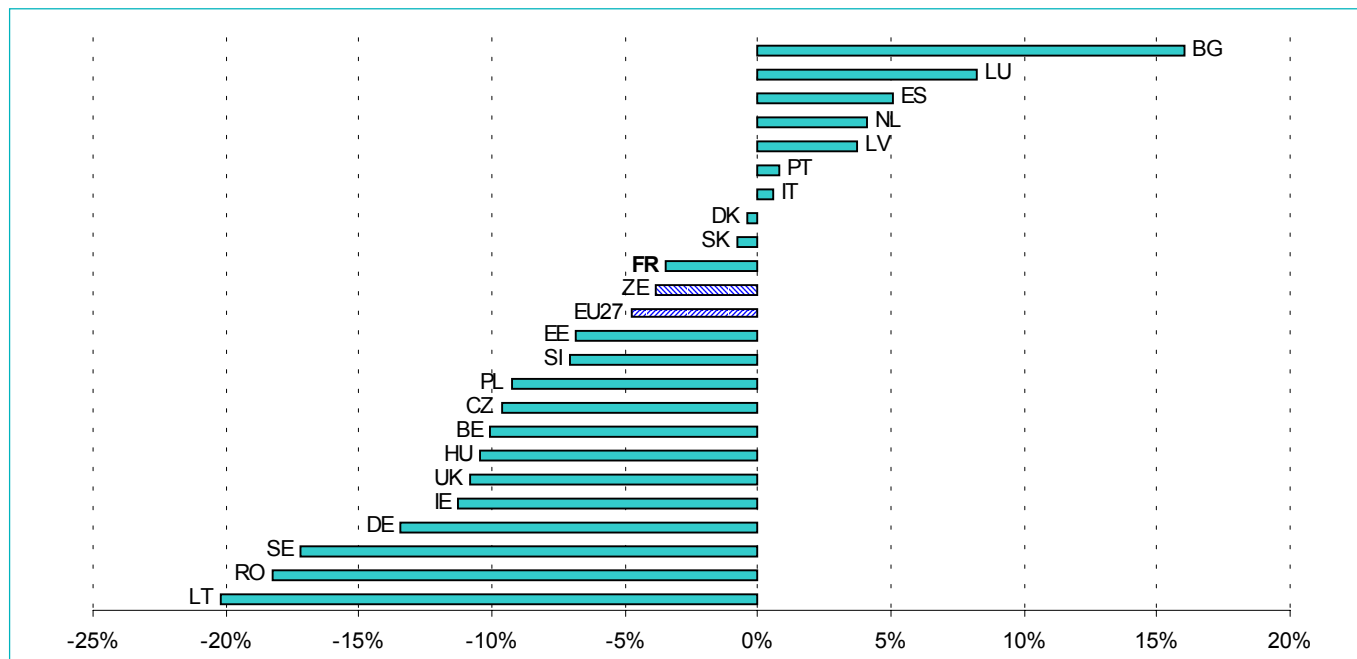
Source : SOeS d'après Eurostat, enquête sur les prix de l'électricité et du gaz

Sur le marché résidentiel, en 2009, le prix moyen du gaz est de 6,32 c€/kWh dans l'UE et de 7,09 c€/kWh dans la zone euro. Comme pour les entreprises, on trouve les prix et les taux de taxes les plus élevés en Suède (10,44 c€/kWh dont 4,46 c€/kWh de taxes), au Danemark (10,42 c€/kWh dont 5,32 c€/kWh de taxes) et aux Pays-Bas (8,65 c€/kWh dont 3,39 c€/kWh de taxes). C'est au Portugal que le prix du gaz hors taxes est le plus élevé (6,32 c€/kWh), mais le gaz étant

peu taxé, le prix TTC y est inférieur à la moyenne de la zone euro. En moyenne, les taxes spécifiques au gaz représentent 10,3 % du prix hors taxes, et la TVA 16,2 % du prix hors TVA. En France, le prix se situe 12 % au-dessus de la moyenne européenne quand il est mesuré hors taxes, mais seulement 3 % mesuré TTC. Ce prix a augmenté de 4 % en 2009 alors qu'il baissait de 4 % en moyenne dans l'UE.

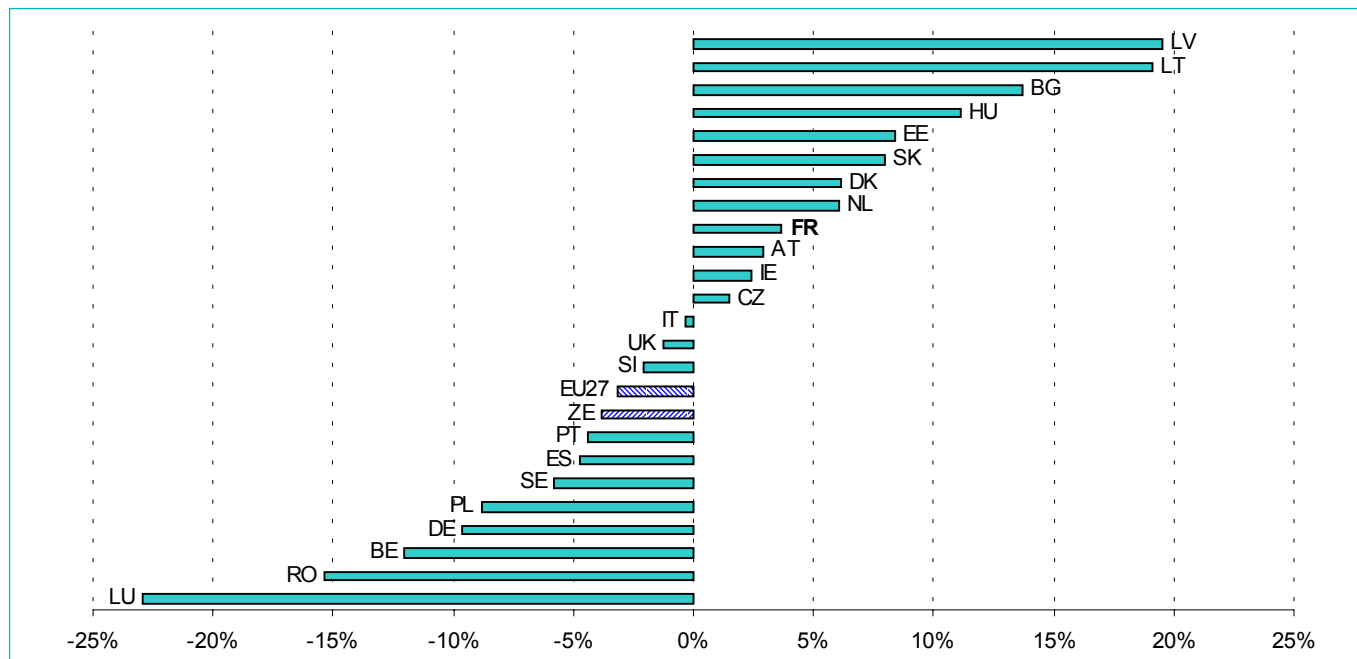
Un prix moyen en baisse sensible en 2009

Taux d'évolution du prix hors TVA du gaz aux entreprises entre 2008 et 2009



Source : SOeS d'après Eurostat, enquête sur les prix de l'électricité et du gaz

Taux d'évolution du prix TTC du gaz aux ménages entre 2008 et 2009



Source : SOeS d'après Eurostat, enquête sur les prix de l'électricité et du gaz

AT : Autriche	BE : Belgique	BG : Bulgarie	CY : Chypre	CZ : République tchèque	DE : Allemagne	DK : Danemark	EE : Estonie
ES : Espagne	FI : Finlande	FR : France	GR : Grèce	HU : Hongrie	IE : Irlande	IT : Italie	LT : Lituanie
LU : Luxembourg	LV : Lettonie	MT : Malte	NL : Pays-Bas	PL : Pologne	PT : Portugal	RO : Roumanie	SE : Suède
SI : Slovénie	SK : Slovaquie	UK : Royaume-Uni	ZE : Zone euro	UE-27 : Union européenne			

Entre 2008 et 2009, le prix moyen du gaz a baissé dans l'ensemble de l'UE : de - 4,7 % pour les entreprises et de - 3,2 % pour les ménages. Les évolutions de prix varient fortement d'un pays à l'autre : entre - 20 % (Lituanie) et + 17 %

(Bulgarie) pour les entreprises, et entre - 23 % (Luxembourg) et + 19 % (Lettonie) pour les ménages. En Lituanie, un rééquilibrage tarifaire a eu lieu : - 20 % pour les entreprises et + 19 % pour les ménages.

Prix de l'électricité

Prix aux entreprises

Prix en c€/kWh	2009		2008	
	HT	Hors TVA	HT	Hors TVA
Italie	13,08	14,66	13,29	14,82
Slovaquie	14,58	14,65	12,59	12,63
Chypre	13,24	13,46	16,04	16,26
Malte	12,99	12,99	13,13	13,13
Pays-Bas	10,15	12,55	9,71	11,65
Irlande	12,21	12,24	13,41	13,41
Allemagne	10,17	11,87	10,05	11,41
Hongrie	11,60	11,81	11,62	11,85
République tchèque	11,50	11,60	11,32	11,43
Belgique	10,43	11,39	10,86	11,75
Espagne	10,83	11,38	9,74	10,23
Luxembourg	10,90	11,36	9,70	10,22
Zone euro	9,83	11,31	9,48	10,86
Slovénie	10,43	10,90	9,79	10,10
Union européenne	9,67	10,84	9,45	10,54
Royaume-Uni	10,38	10,74	10,19	10,56
Grèce	9,46	9,92	9,29	9,29
Portugal	9,34	9,86	7,70	9,58
Danemark	7,91	9,79	8,78	10,74
Pologne	9,15	9,61	8,84	9,46
Lettonie	9,04	9,04	7,43	7,43
Lituanie	8,45	8,45	8,27	8,27
Roumanie	8,24	8,24	8,95	8,95
France	6,90	7,68	6,44	7,17
Suède	6,99	7,04	7,56	7,61
Finlande	6,72	6,98	6,43	6,70
Bulgarie	6,37	6,44	5,94	5,99
Estonie	5,61	6,23	5,11	5,60
Autriche	nd	nd	9,13	10,71

Source : SOeS d'après Eurostat, enquête sur les prix de l'électricité et du gaz

En 2009, mesuré hors TVA, le prix moyen de l'électricité pour les entreprises est de 10,84 c€/kWh dans l'Union européenne (UE) et de 11,31 c€/kWh dans la zone euro. L'Italie (14,66 c€/kWh), la Slovaquie (14,65 c€/kWh), et Chypre (13,46 c€/kWh) affichent les prix les plus élevés, malgré un faible taux de taxes. En moyenne, le taux de taxes

est de 12,1 % dans l'UE et varie entre un minimum de 0 (Lettonie, Lituanie, Malte, Roumanie) et un maximum de 24 % aux Pays-Bas et au Danemark. En France, le prix de l'électricité reste inférieur de 29 % à la moyenne de l'UE, qu'il soit mesuré hors taxes ou hors TVA, malgré une hausse supérieure à la moyenne en 2009.

Prix aux ménages

Prix en c€/kWh	2009			2008		
	HT	Hors TVA	TTC	HT	Hors TVA	TTC
Italie	19,55	22,98	25,26	17,25	20,27	22,28
Danemark	10,99	19,73	24,67	11,66	20,25	25,31
Allemagne	13,51	18,82	22,38	12,51	17,46	20,79
Pays-Bas	13,88	17,33	20,57	12,53	15,68	18,67
Irlande	16,71	16,71	18,96	15,60	15,60	17,70
Malte	17,28	17,28	18,14	13,85	13,85	14,54
Autriche	13,05	15,06	18,08	12,13	14,08	16,89
Belgique	13,00	14,56	17,63	14,06	15,42	18,66
Zone euro	12,49	15,15	17,58	11,56	14,09	16,37
Luxembourg	15,06	16,34	17,33	12,80	13,80	14,63
Union européenne	12,06	14,17	16,36	11,55	13,57	15,66
Chypre	13,78	14,00	16,06	16,50	16,72	19,19
Espagne	13,16	13,84	16,05	11,59	12,18	14,10
Portugal	12,90	14,42	15,14	9,88	13,46	14,12
Slovaquie	12,70	12,70	15,11	10,63	10,63	12,65
Suède	9,51	12,02	15,03	9,86	12,53	15,66
Hongrie	12,08	12,19	14,60	12,86	12,99	15,59
Slovénie	10,86	11,47	13,77	8,85	9,27	11,12
Royaume-Uni	12,85	12,85	13,48	13,61	13,61	14,26
Grèce	11,78	11,81	12,88	11,51	11,53	12,58
République tchèque	10,70	10,81	12,88	9,76	9,88	11,74
Finlande	9,16	10,04	12,25	8,36	9,24	11,27
Pologne	9,04	9,50	11,59	9,30	9,90	12,07
France	8,57	9,76	11,43	8,43	9,60	11,23
Lettonie	9,56	9,56	10,52	8,62	8,62	9,05
Roumanie	7,88	7,88	9,47	8,99	8,99	10,77
Lituanie	7,45	7,45	8,92	6,95	6,95	8,20
Estonie	6,69	7,39	8,79	6,17	6,68	7,89
Bulgarie	6,82	6,82	8,18	6,39	6,39	7,67

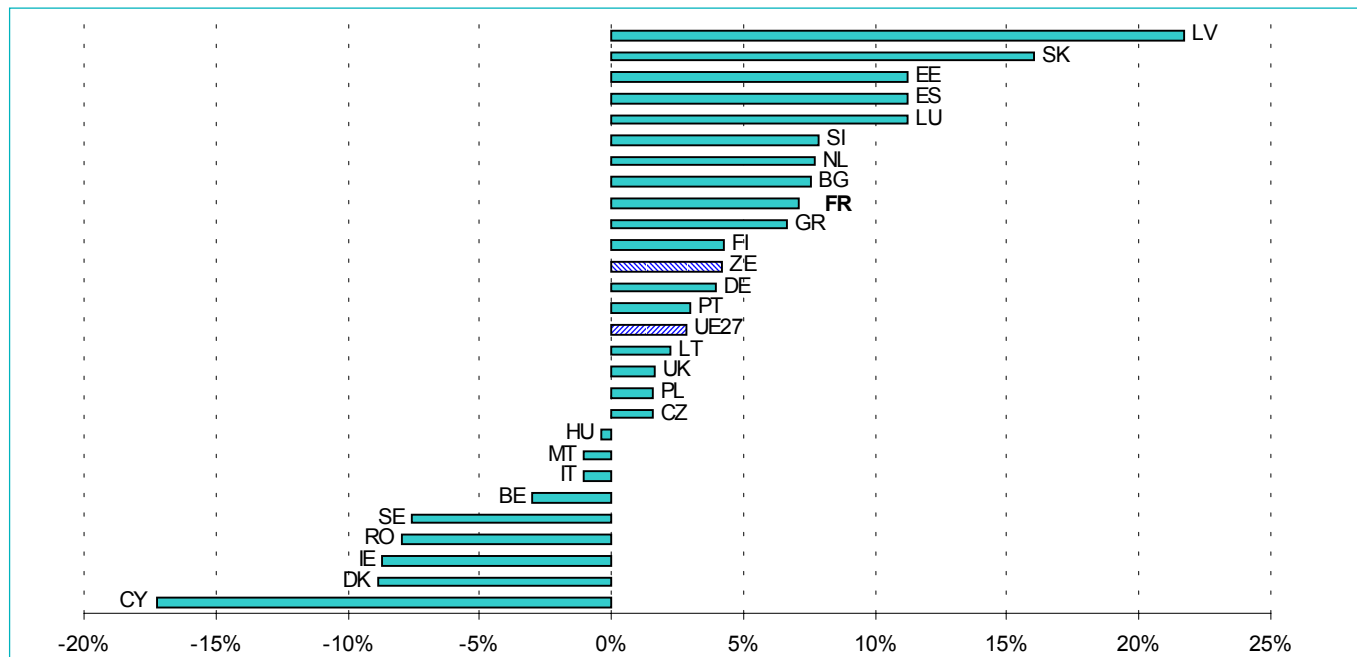
Source : SOeS d'après Eurostat, enquête sur les prix de l'électricité et du gaz

Pour les résidentiels, en 2009, le prix moyen de l'électricité est de 16,36 c€/kWh dans l'UE et de 17,58 c€/kWh dans la zone euro. Les prix varient de 1 à plus de 3 entre un minimum de 8,18 c€/kWh en Bulgarie et un maximum de 25,26 c€/kWh en Italie. Dans les ex-pays de l'Est, les prix sont partout inférieurs à la moyenne de l'UE. En France, le prix de l'électricité aux résidentiels (11,43 c€/kWh) est bien inférieur

à celui des autres pays de la zone euro, et la hausse de 2009 a été moindre que la moyenne. Le taux de taxes autres que la TVA est en moyenne de 17,5 %, le taux de TVA de 15,5 % ; au total, les taxes représentent 35,7 % du prix hors taxes. Le taux de taxes est particulièrement élevé dans les pays du Nord : 124 % du prix hors taxes au Danemark et 58 % en Suède.

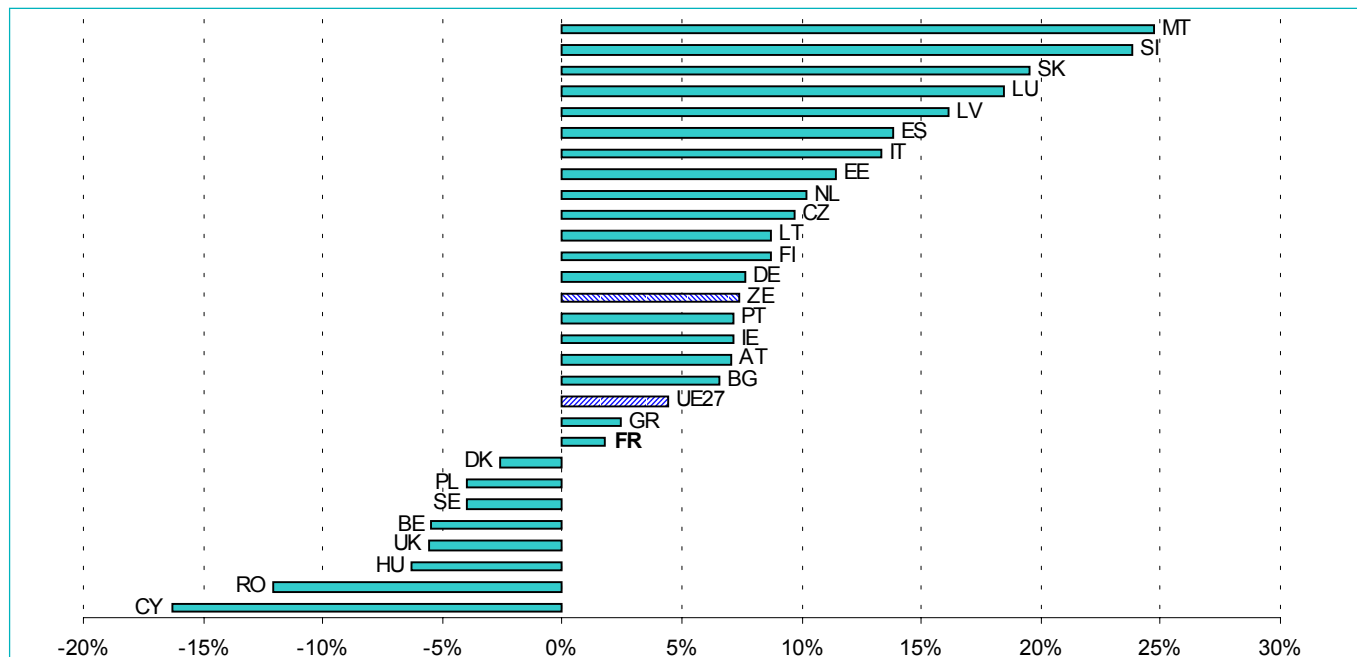
Hausse de prix de l'électricité en 2009

Taux d'évolution du prix hors TVA de l'électricité aux entreprises entre 2008 et 2009



Source : SOeS d'après Eurostat, enquête sur les prix de l'électricité et du gaz

Taux d'évolution du prix TTC de l'électricité aux ménages entre 2008 et 2009



Source : SOeS d'après Eurostat, enquête sur les prix de l'électricité et du gaz

AT : Autriche	BE : Belgique	BG : Bulgarie	CY : Chypre	CZ : République tchèque	DE : Allemagne	DK : Danemark	EE : Estonie
ES : Espagne	FI : Finlande	FR : France	GR : Grèce	HU : Hongrie	IE : Irlande	IT : Italie	LT : Lituanie
LU : Luxembourg	LV : Lettonie	MT : Malte	NL : Pays-Bas	PL : Pologne	PT : Portugal	RO : Roumanie	SE : Suède
SI : Slovénie	SK : Slovaquie	UK : Royaume-Uni	ZE : Zone euro	UE-27 : Union européenne			

En moyenne, le prix de l'électricité augmente en 2009 dans l'UE : + 2,8 % pour les entreprises, et + 4,4 % pour les ménages. Les fluctuations de prix sont fortes : entre + 25 % pour Malte et - 16 % pour Chypre pour les ménages, et entre + 22 % pour la Lettonie et - 17 % pour Chypre pour les entreprises. Ces

évolutions permettent une certaine convergence des prix au sein de l'UE : le rapport des prix entre deux pays était au maximum de 3,17 en 2008 pour les ménages et de 2,90 pour les entreprises en 2008. Il n'est plus que de 3,08 pour les ménages et surtout de 2,35 pour les entreprises.

Méthodologie

Les données proviennent de l'enquête sur les prix de l'électricité et du gaz d'Eurostat, prévue par la directive 2008/92 instaurant une transparence des prix au consommateur final industriel de gaz et d'électricité. Sur demande d'Eurostat, cette enquête a été étendue aux autres entreprises et aux ménages.

Dans cette enquête semestrielle, la nouvelle directive a remplacé la notion de consommateur type, rendue caduque par la multiplicité des formules et options tarifaires, par une notion de prix moyen *ex post*. Toutes les formules tarifaires, ainsi que tous les clients, qu'ils soient au tarif réglementé, au tarif libre ou au tarif réglementé transitoire d'ajustement du marché (TARTAM), sont donc considérés.

Chacun des principaux opérateurs est invité à répartir ses clients selon des tranches de consommation annuelle prédéfinies et à donner pour chaque tranche les volumes consommés et les prix effectifs facturés au cours du semestre. Le rapport des deux, après agrégation des chiffres des opérateurs, donne un prix moyen de l'énergie par tranche de consommation. Les très gros consommateurs sont exclus de l'enquête.

Les prix incluent les redevances d'utilisation du réseau et l'énergie consommée, plus les autres charges (coûts liés à la capacité, à la commercialisation, et à la location du compteur), mais le coût de raccordement initial n'y figure pas.

Eurostat publie les résultats compilés pour tous les pays de l'UE. Ces prix sont affichés en euros par kWh pour l'électricité et en euros par gigajoule mesuré au pouvoir calorifique supérieur pour le gaz. Afin de rendre comparables les prix des deux énergies, le prix du gaz a été converti en euros par kWh.

Pour rendre plus lisible cette information, il a été nécessaire de synthétiser en un prix unique les prix des différentes tranches. Pour cela, en l'absence de volumes de consommation des autres pays européens, c'est la structure de consommation française qui a été utilisée. Enfin, les prix relatifs à chacun des deux semestres d'une année, 2008 ou 2009, ont été agrégés pour obtenir un prix unique, toujours à partir de la structure de consommation de la France. Le prix moyen calculé pour l'Allemagne est donc celui que l'on obtiendrait si on appliquait à la consommation française les prix pratiqués en Allemagne.

Pour les pays où les prix des tranches de consommation hautes n'ont pas pu être renseignés faute de client, le prix imputé est celui de la tranche de consommation la plus élevée qui a été fournie.

Pour le gaz, certains pays européens n'ont pas transmis de données : Finlande et Grèce, et, pour les ménages, Autriche. C'est aussi le cas de Malte et de Chypre, mais, pour ces derniers, la raison est simple : le gaz n'y est pas disponible comme source d'énergie. Pour l'électricité, l'Autriche n'a pas fourni de données 2009 pour les entreprises.

Par rapport au document « Le point sur les prix de l'énergie dans l'UE » de décembre 2009, certaines données concernant l'année 2008 ont été révisées. En particulier, les volumes de consommation 2008 de la France ont été modifiés. De par la méthodologie utilisée, ce sont les prix dans tous les pays qui ont été légèrement révisés.

Les données élémentaires sont disponibles sur le site d'Eurostat :
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/energy/data/database>
 puis Statistiques de l'énergie – prix.

Chiffres & statistiques

Commissariat général
 au développement
 durable

Service
 de l'observation
 et des statistiques

Tour Voltaire
 92055 La Défense cedex
 Mel :
 diffusion.soes.cgdd@
 developpement-
 durable.gouv.fr
 Télécopie :
 (33/0) 1 40 81 13 30

Directeur
 de la publication
 Bruno TRÉGOUËT
 ISSN : 2102-6378

© SOeS 2010

Pour en savoir plus :

Yassine CHAIEB-EDDOUR

Yassine.Chaieb-eddour@developpement-durable.gouv.fr