



Énergies & Matières premières

Prix du gaz
et de
l'électricité
en Europe
au 1^{er} juillet 2005

Direction Générale de l'Énergie et des Matières Premières
Observatoire de l'Économie de l'Énergie et des Matières Premières
Observatoire de l'Énergie. Février 2006

Les moyennes des prix présentées dans les histogrammes sont désormais celles calculées par Eurostat, alors qu'elles étaient jusqu'à présent calculées par l'Observatoire de l'énergie. Cette évolution conduit à un rapprochement des moyennes de l'UE à 15 et de l'UE à 25 puisque Eurostat pondère les prix de chaque Etat par la consommation nationale alors que l'Observatoire faisait une simple moyenne arithmétique. Les commentaires qui suivent sur les évolutions générales des prix, et notamment par rapport à l'année précédente ne peuvent donc pas se déduire des brochures antérieures, ils sont directement repris des analyses diffusées par Eurostat et concernent l'UE à 25. Par contre, il n'y a rien de changé aux données individuelles de chaque Etat membre : les commentaires détaillés par pays privilégient l'UE à 15 et les prix des 10 pays entrants sont toujours nettement inférieurs au groupe des 15.

Électricité

Usage domestique : la Grèce demeure le pays où le prix de l'électricité HTT et TTC est le moins cher, alors que l'Italie en HTT et le Danemark en TTC présentent les prix les plus élevés.

La tendance à la hausse se confirme avec une augmentation de 3% de la moyenne de l'EU à 25 en TTC sur un an.

Usage industriel : l'Autriche succède à la Suède comme pays le moins cher en HTT, mais cette dernière demeure le pays le moins cher en TTC suivi du Royaume-Uni (les chiffres du Luxembourg ne sont pas disponibles). L'Italie demeure le pays où le prix est le plus élevé à la fois en HTT et en TTC.

En dynamique la tendance à la hausse constatée se confirme avec une augmentation de 7% de la moyenne à 25 en HTT sur un an.

France : ses prix de l'électricité restent systématiquement en dessous de la moyenne de l'UE à 15, tant en domestique qu'en industriel.

Gaz

Usage domestique : le Royaume-Uni est le pays où le prix du gaz est le moins cher, en TTC comme en HTT. En TTC, c'est au Danemark qu'il est de loin le plus cher, suivi de la Suède. En HTT, c'est au Portugal qu'il est le plus cher, suivi du Danemark puis de la Suède. Sur un an, la moyenne dans l'UE à 25 est à la hausse d'environ 8% en TTC.

Usage industriel : les Pays-Bas et l'Espagne sont les pays où le prix est le moins cher en HTT et en TTC. La Suède reste le pays le plus cher en HTT devant l'Allemagne et le Luxembourg. L'Allemagne est le pays le plus cher en TTC suivi par l'Autriche et la Suède.

En dynamique, la moyenne à 25 en HTT augmente de 20% sur un an.

France : les prix du gaz en HTT sont très proches de la moyenne de l'UE à 15 tant pour les usages industriels que domestiques. En TTC les prix à usage domestique sont nettement inférieurs à la moyenne puisqu'en France, seule la TVA s'applique dans ce cas, alors que d'autres pays ajoutent des taxes énergétiques.

Électricité à usage domestique : prix HTT*

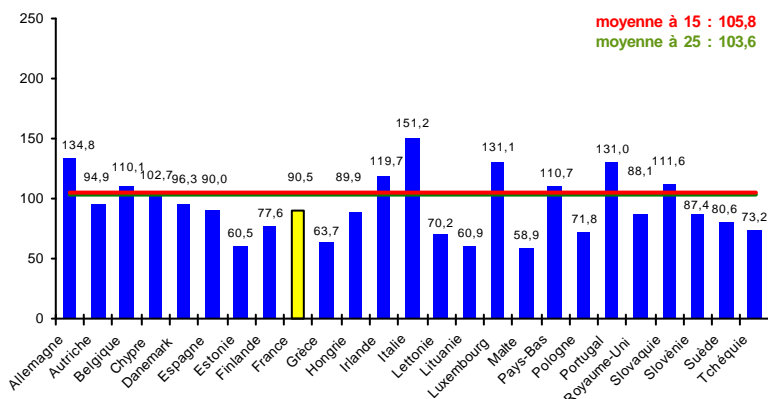
La moyenne de l'UE à 15 est de 105,8 €/MWh.

Le maximum est de 151,20 €/MWh (Italie) et le minimum de 63,7 €/MWh (Grèce).

La France se situe nettement en dessous de la moyenne des prix avec 90,5 €/MWh, ce qui est quand même plus cher que l'Espagne (90,0 €/MWh) et surtout la Suède (80,6 €/MWh), mais moins que l'Italie (supra) ou l'Allemagne (134,8 €/MWh).

* Ce prix ne comprend ni la TVA ni les taxes spécifiques à l'électricité.

Prix HTT €/MWh



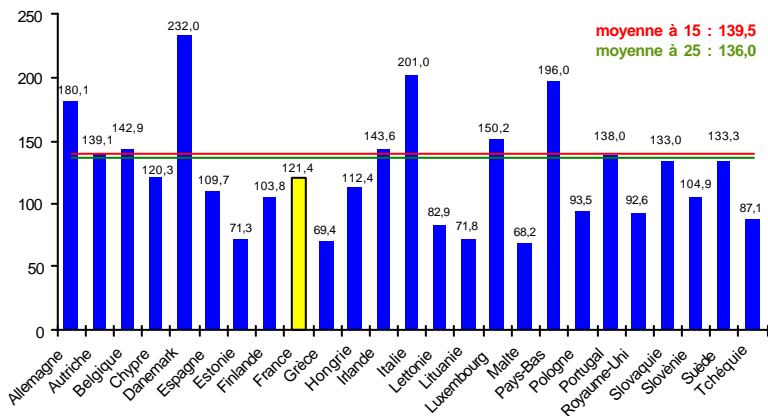
Électricité à usage domestique : prix TTC

La moyenne de l'UE à 15 est de 139,5 €/MWh.

Le maximum est de 232,0 €/MWh (Danemark) et le minimum de 69,4 €/MWh (Grèce).

La France se situe sensiblement en dessous de la moyenne, à 121,4 €/MWh, plus chère que l'Espagne (109,7 €/MWh) et le Royaume-Uni (92,6 €/MWh), mais nettement moins que l'Allemagne (180,1 €/MWh) ou l'Italie (201,0 €/MWh).

Prix TTC €/MWh



Source : Observatoire de l'Énergie d'après Eurostat (juillet 2005)

Électricité à usage industriel : prix HTT*

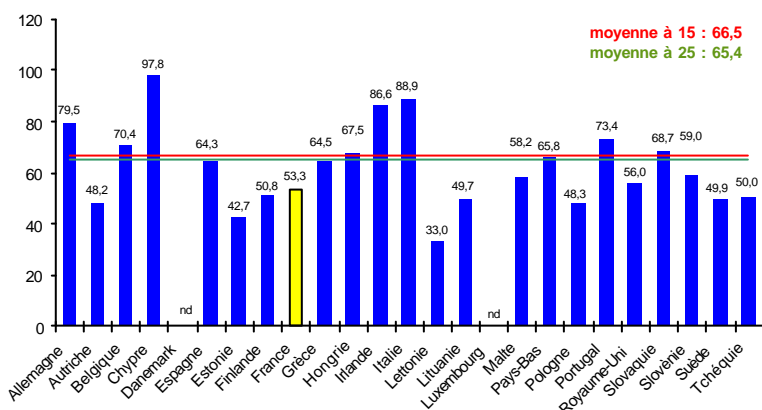
La moyenne de l'UE à 15 (hors Danemark et Luxembourg) est de 66,5 €/MWh.

Le maximum est de 88,9 €/MWh (Italie) et le minimum de 48,2 €/MWh (Autriche).

La France se situe en dessous de la moyenne des prix, avec 53,3 €/MWh, ce qui est plus cher que l'Autriche (supra), la Suède (49,9 €/MWh) et la Finlande (50,8 €/MWh), mais moins que l'Italie (supra), l'Allemagne (79,5 €/MWh) ou la Belgique (70,4 €/MWh).

* Ce prix ne comprend ni la TVA ni les taxes spécifiques à l'électricité.

Prix HTT €/MWh



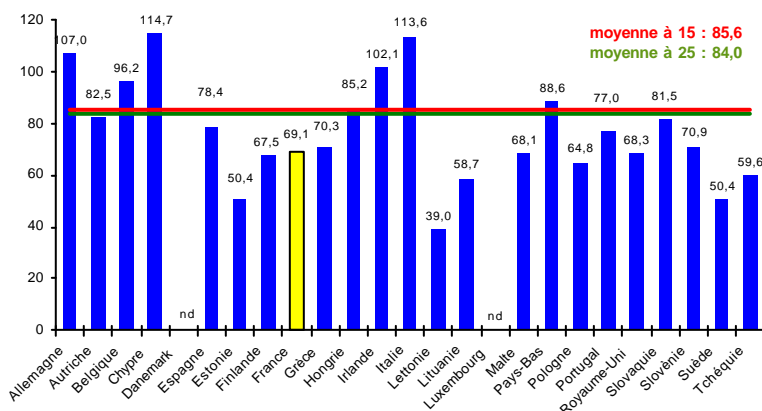
Électricité à usage industriel : prix TTC

La moyenne de l'UE à 15 (hors Danemark et Luxembourg) est de 85,6 €/MWh.

Le maximum est de 113,6 €/MWh (Italie) et le minimum de 50,4 €/MWh (Suède).

La France se situe sous la moyenne des prix avec 69,1 €/MWh, ce qui est plus élevé que le Royaume-Uni (68,3 €/MWh) et la Suède (supra), mais moins que l'Italie (supra), l'Allemagne (107,0 €/MWh) ou la Belgique (96,2 €/MWh).

Prix TTC €/MWh



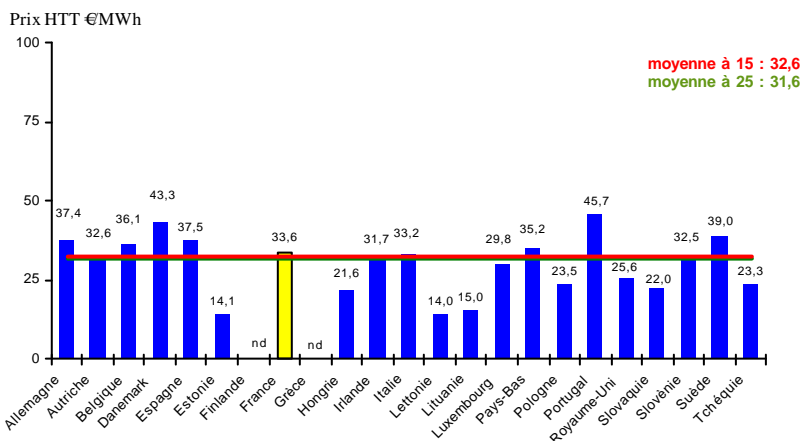
Source : Observatoire de l'Énergie d'après Eurostat (juillet 2005)

Gaz naturel à usage domestique : prix HTT

La moyenne de l'UE à 15 des prix disponibles est de 32,6 €/MWh (hors Finlande et Grèce, mais Italie comprise contrairement à la précédente édition).

Le maximum est de 45,7 €/MWh (Portugal) et le minimum de 25,6 €/MWh (Royaume-Uni).

La France se situe légèrement au-dessus la moyenne des prix avec 33,6 €/MWh, ce qui est plus cher que l'Irlande (31,7 €/MWh), le Royaume-Uni (supra), mais moins que le Portugal (supra), l'Espagne (37,5 €/MWh) et l'Allemagne (37,4 €/MWh)



Il n'y a pas de réseau de gaz naturel à Chypre et à Malte.

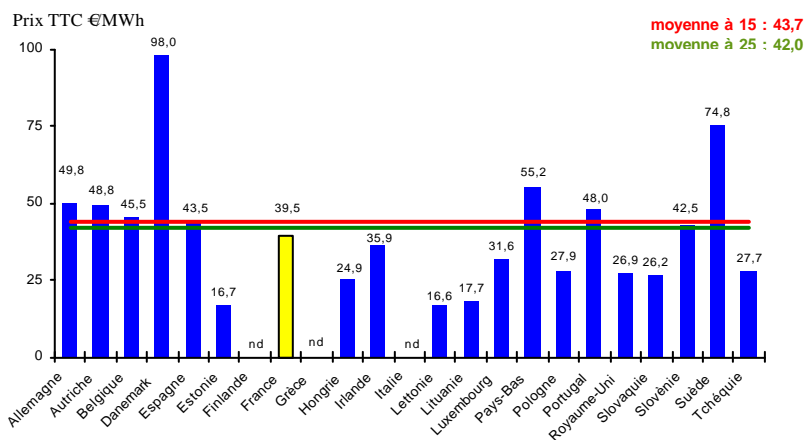
Gaz naturel à usage domestique : prix TTC

La moyenne de l'UE à 15 des prix disponibles (Finlande, Grèce et Italie exclus) est de 43,7 €/MWh.

Le maximum est de 98,0 €/MWh (Danemark) et le minimum de 26,9 €/MWh (Royaume-Uni).

La France se situe sous la moyenne des prix à 39,5 €/MWh, moins chère que la Suède (74,8 €/MWh) et les Pays-Bas (55,2 €/MWh), mais nettement plus que le Royaume-Uni (supra).

Nota : la France ne taxe pas spécifiquement le gaz à usage domestique et seule la TVA est appliquée à ce produit, ce qui explique le positionnement plus favorable en Europe pour les prix TTC que pour les prix HTT.



Source : Observatoire de l'Énergie d'après Eurostat (juillet 2005)

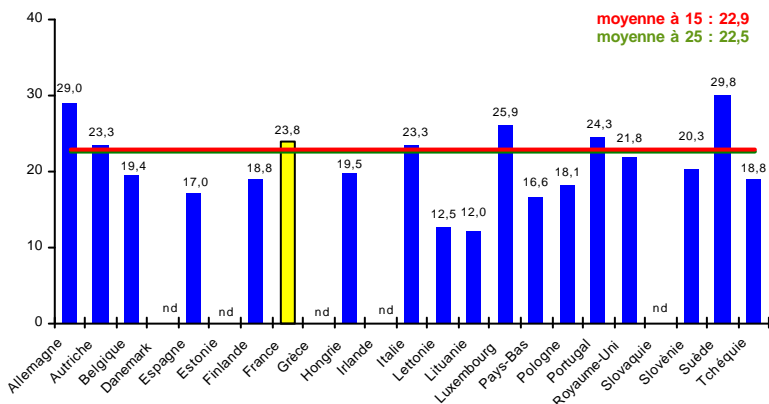
Gaz naturel à usage industriel : prix HTT

La moyenne de l'UE à 15 des prix disponibles est de 22,9 €/MWh.

Le maximum est de 29,8 €/MWh (Suède) et le minimum de 16,6 €/MWh (Pays-Bas).

La France se situe légèrement au dessus de la moyenne des prix, avec 23,8 €/MWh, plus chère que l'Espagne (17,0 €/MWh) et la Belgique (19,4 €/MWh), mais moins que l'Allemagne (29,0 €/MWh), la Suède (supra) et le Luxembourg (25,9 €/MWh).

Prix HTT €/MWh



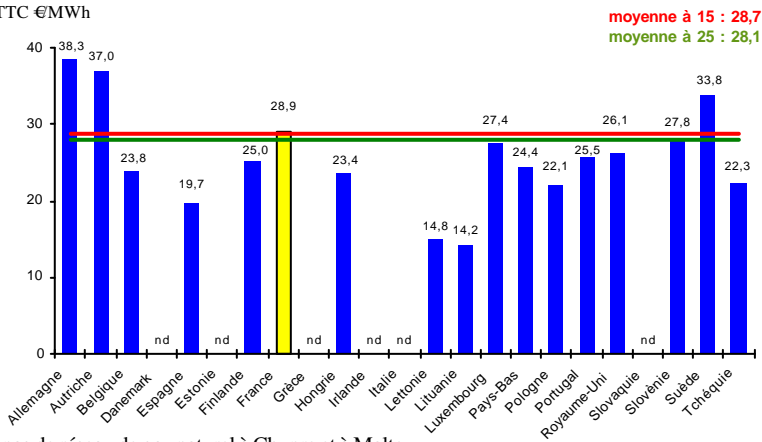
Gaz naturel à usage industriel : prix TTC

La moyenne de l'UE à 15 des prix disponibles est de 28,7 €/MWh.

Le maximum est de 38,3 €/MWh (Allemagne) et le minimum de 19,7 €/MWh (Espagne).

La France se situe légèrement au-dessus de la moyenne des prix avec 28,9 €/MWh, ce qui est moins cher que l'Autriche (37,0 €/MWh) et l'Allemagne (supra), mais plus que la Belgique (23,8 €/MWh), le Royaume-Uni (26,1 €/MWh) et l'Espagne (supra).

Prix TTC €/MWh

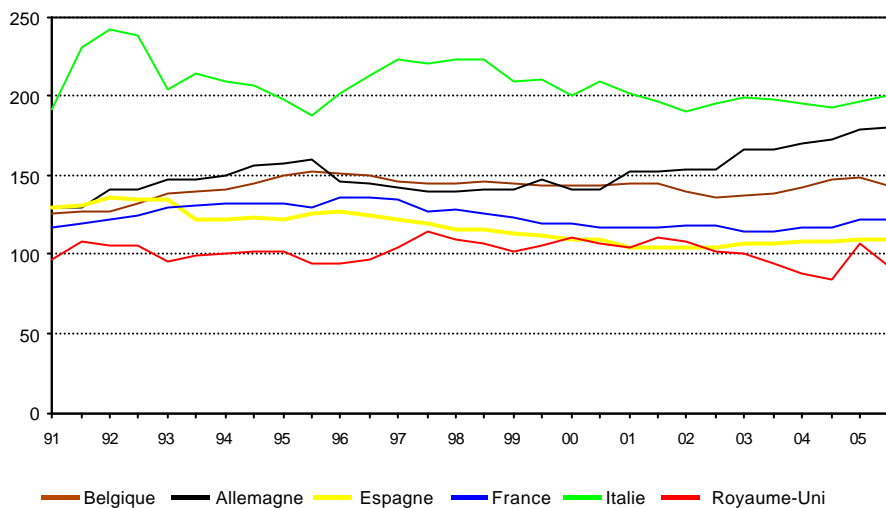


Il n'y a pas de réseau de gaz naturel à Chypre et à Malte.

Source : Observatoire de l'Énergie d'après Eurostat (juillet 2005)

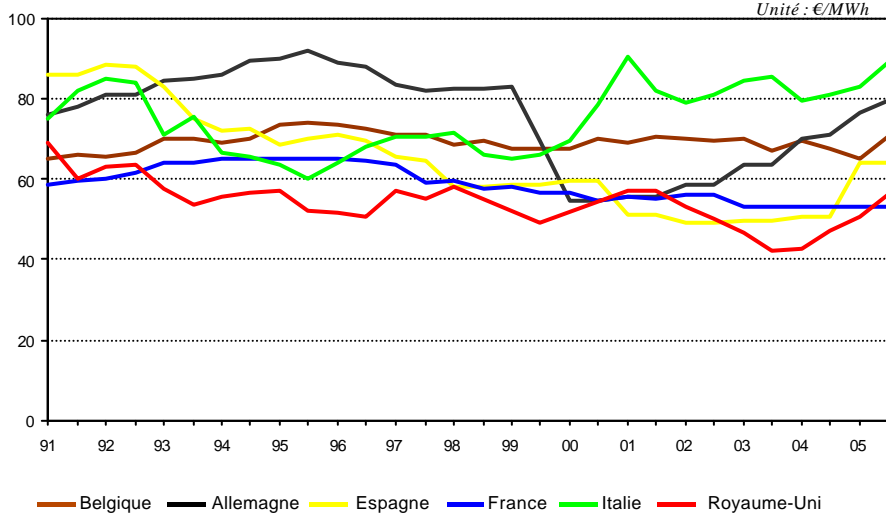
Électricité à usage domestique : prix TTC

Unité : €/MWh



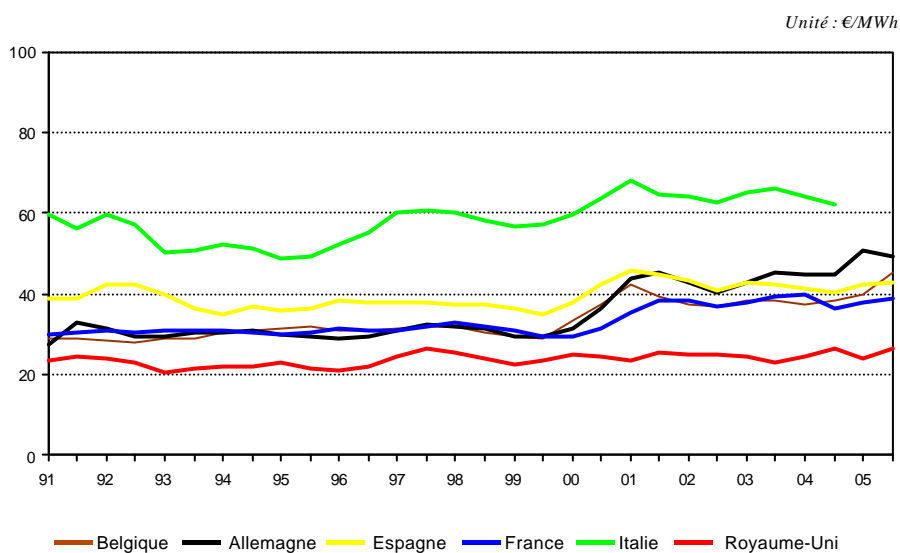
Électricité à usage industriel : prix HTT

Unité : €/MWh

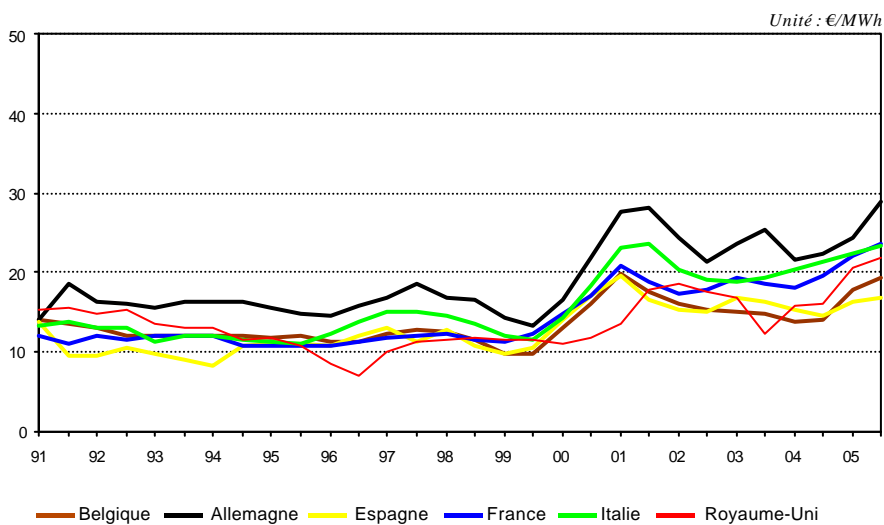


Source : Observatoire de l'Énergie d'après Eurostat (juillet 2005)

Gaz naturel à usage domestique : prix TTC



Gaz naturel à usage industriel : prix HTT



Source : Observatoire de l'Énergie d'après Eurostat (juillet 2005)

Note au lecteur

Avec le développement de la concurrence dans le secteur de l'électricité et du gaz en Europe, introduite par les directives européennes sur les marchés intérieurs de l'électricité et du gaz, les consommateurs sont attentifs au différentiel de prix existant entre les pays européens. Par exemple, pour l'usage industriel, le coût de l'énergie est un facteur important de compétitivité et les consommateurs éligibles ont à cœur d'obtenir les prix d'approvisionnement les plus bas possibles.

Cette étude offre un comparatif le plus récent possible des prix de l'électricité et du gaz dans l'Union européenne (UE) pour les usages domestiques et industriels et s'attache plus particulièrement à la place de la France en Europe.

La diffusion de ces prix par l'Office Européen des Statistiques (EUROSTAT), répond au besoin de transparence exigée par la Commission européenne pour les prix au consommateur final industriel de gaz et d'électricité, conformément à la directive européenne n° 90-377 du 29 juin 1990¹ : les prix publiés par EUROSTAT constituent la source statistique de ce rapport².

La structure du parc de production électrique de chacun des pays de l'UE peut créer un avantage concurrentiel non négligeable qui se reflète dans la comparaison des prix de l'électricité avec les autres Etats membres. Ces avantages technologiques ou géologiques (pétrole, gaz, charbon, hydroélectricité) concernent, par exemple, les pays suivants : France, Suède (nucléaire et hydraulique), Royaume-Uni et Pays-Bas (réserves en pétrole et gaz naturel), Allemagne (charbon).

Le type d'organisation du système électrique ou gazier peut aussi avoir une incidence sur les prix. Ainsi au Royaume-Uni comme en Allemagne, après la libéralisation du système électrique, a-t-on observé que la baisse des prix de l'électricité avait plus profité aux consommateurs industriels qu'aux consommateurs domestiques.

Nota :

- L'Observatoire de l'énergie a jugé bon de faire apparaître des prix hors toutes taxes (HTT) et des prix toutes taxes comprises (TTC = taxes énergétiques et TVA), afin d'observer les distorsions fiscales éventuelles.

- Le cabinet NUS (National Utility Service), basé aux Etats-Unis, effectue également des comparaisons de prix de l'électricité entre les pays de l'OCDE, mais selon une méthodologie sensiblement différente, difficile à rapprocher de celle d'EUROSTAT.

- Face à la généralisation de l'ouverture des marchés du gaz et de l'électricité dans l'ensemble des pays de l'UE, la Commission européenne (Eurostat) envisage une refonte de la méthode d'enquête de la Directive n° 90-377. La notion de consommateur type serait supprimée et remplacée par des tranches de consommation et les prix moyens par tranche seraient calculés à partir des facturations et des volumes vendus. Cette nouvelle procédure est en test dans l'ensemble de l'UE depuis janvier 2005 et pourrait être mise en application en 2007.

Méthodologie

Les consommations types suivantes (abonnement compris) sont retenues :

	électricité	gaz
<i>usage domestique</i>	3 500 kWh annuels consommés, dont 1 300 kWh la nuit	23 260 kWh par an
<i>usage industriel</i>	10 GWh annuels consommés, avec une demande maximale de 2 500 kW, pendant 4 000 heures par an	11,63 GWh par an, 250 jours pour 4 000 heures

Tous les prix sont en euros par MWh (€/MWh) pour faciliter la comparaison.

Pour certains pays de l'UE, EUROSTAT ne donne pas un prix moyen national, mais plusieurs prix par localité ou région. Dans ce cas, on a retenu la localité la plus représentative du pays en question ou celle offrant le plus de données (Allemagne : Francfort/Main, Autriche : Vienne, Espagne : Madrid, France : Paris, Grèce : Athènes, Irlande : Dublin, Italie : Rome, Pays-Bas : Rotterdam, Portugal : Lisbonne, Royaume-Uni : Londres).

¹ En France, c'est l'Observatoire de l'énergie qui est chargé de l'application de cette directive, conformément au décret n° 94-804 du 13 septembre 1994 (JO du 16 septembre 1994)

² Eurostat, "Statistiques en bref, Environnement et énergie", Prix du gaz au 01-07-2005 : usage domestique, usage industriel, Prix de l'électricité au 01-07-2005 : usage domestique, usage industriel