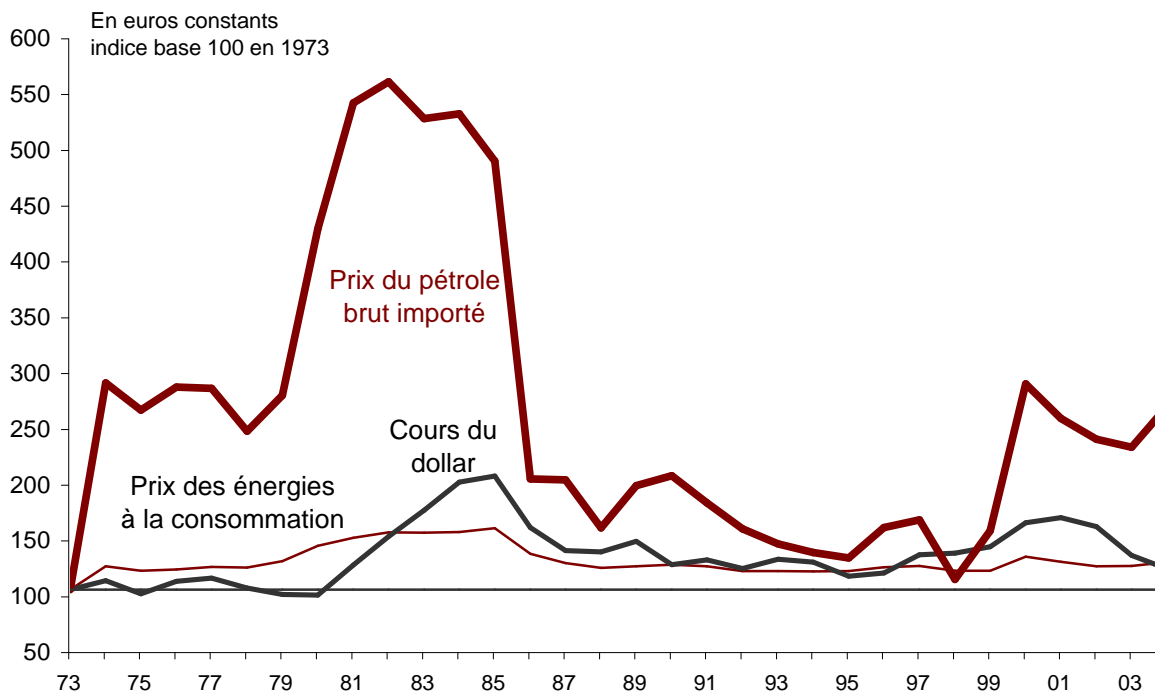


# Énergies & Matières premières

## PRIX DES ÉNERGIES

Août 2005



Ce dépliant offre une synthèse des principaux tarifs et prix énergétiques.

Sauf indication contraire, ce sont des prix observés au 15 du mois en région parisienne, en août pour 2005 et en moyennes annuelles pour 2003 et 2004.

Les prix moyens de 100 kWh ont été calculés sans préjuger des conditions effectives d'utilisation, avec les pouvoirs calorifiques inférieurs (PCI) de chaque énergie, sauf exception.

Sources : tarifs des producteurs et distributeurs ; enquêtes diverses.

**Base de données PEG@SE**  
**[www.industrie.gouv.fr/energie](http://www.industrie.gouv.fr/energie)**

conduit directement à cette base ainsi qu'aux statistiques de  
l'Observatoire de l'énergie où ce document est téléchargeable au format pdf

## TRANSPORTS

## CARBURANTS

(euros courants TTC)

	2003 (moyennes annuelles)	2004	2005 15 août
<b>PRIX D'UN LITRE (1)</b>			
SUPERCARBURANT	1,10	1,14	1,33
SUPERCARBURANT SANS PLOMB (95)	1,02	1,06	1,23
SUPERCARBURANT SANS PLOMB (98)	1,04	1,08	1,28
GAZOLE	0,79	0,89	1,07
GPLc	0,54	0,56	0,61
INDICE 'GAZOLE PROFESSIONNEL' (2)	99,1	107,6	131,9

## HABITAT

## FIOUL DOMESTIQUE

<b>PRIX D'UN HECTOLITRE (1)</b> POUR UNE LIVRAISON DE 2 000 à 4 999 LITRES (PCI 11,80 kWh/kg)	39,20	45,21	63,04
<b>PRIX DE 100 kWh PCI</b> POUR UNE LIVRAISON DE 2 000 à 4 999 LITRES	3,93	4,54	6,32

## TARIF CPCU (3)

## CHAUFFAGE URBAIN

<b>POUR LIVRAISON SOUS FORME DE VAPEUR (PCI 697 kWh/tonne de vapeur)</b>			
TARIF T100			
PRIME FIXE ANNUELLE PAR kW FACTURÉ (4)	27,03	27,07	27,51
PRIX DE LA TONNE DE VAPEUR hiver (5)	25,36	25,45	26,49
été	16,27	16,41	17,94
TARIF T110			
PRIME FIXE ANNUELLE PAR kW FACTURÉ (4)	20,69	20,75	21,41
PRIX DE LA TONNE DE VAPEUR hiver (5)	28,46	28,57	29,78
été	22,48	22,57	23,56

## PRIX DE 100 kWh PCI POUR UNE CONSOMMATION TYPE DONNÉE

<b>TARIF T100</b>			
CONSOMMATION ANNUELLE 740 214 kWh (puissance souscrite 500 kW) (85 % hiver) (5)	5,16	5,18	5,36
<b>TARIF T110</b>			
CONSOMMATION ANNUELLE 740 214 kWh (puissance souscrite 540 kW) (85 % hiver) (5)	5,35	5,37	5,58

PCI : pouvoir calorifique inférieur.

(1) Prix moyen observé sur la France entière.

(2) Base 100 en décembre 2000, prix HTVA, source: Comité National Routier

(3) Compagnie Parisienne de Chauffage Urbain.

(4) La puissance facturée égale la puissance souscrite jusqu'à 400 kW ; au-delà, abattement de 30% .

(5) Hiver : octobre à avril.

# HABITAT

## PROPANE

(euros courants TTC)

	2003 (moyennes annuelles)	2004 (moyennes annuelles)	2005 15 août
<b>PRIX DE 1 KG</b>			
EN BOUTEILLE DE 13 KG (PCI 12,88 kWh/kg)	1,72	1,74	1,86
EN VRAC (PCI 12,88 kWh/kg) :			
Livraison < 2 tonnes (Tarif Bb)	1,04	1,07	1,18
Livraison de 2 tonnes à 6 tonnes (Tarif B0)	0,95	0,98	1,14
<b>PRIX D'UNE CITERNE DE 1 000 KG</b>			
CITERNE LOUÉE (location + entretien annuel)	274	280	284
CITERNE POSSÉDÉE (entretien annuel)	72,2	62,9	74,6

### PRIX DE 100 kWh PCI POUR UNE CONSOMMATION TYPE DONNÉE

<b>CONSOMMATION ANNUELLE POUR 3 USAGES : 34 890 kWh</b>			
CITERNE LOUÉE	8,12	8,41	9,70

## CHARBON

<b>PRIX D'UNE TONNE</b>			
POUR UNE LIVRAISON DE :			
Anthracite Noix 30/50 (PCI 8,44 kWh/kg) 1 à 2 tonnes	529	540	570
plus de 2 tonnes	526	533	550
Aggloméré non fumeux (PCI 8,56 kWh/kg) 1 à 2 tonnes	480	492	530
plus de 2 tonnes	477	487	520
<b>PRIX DE 100 kWh PCI</b>			
LIVRAISONS DE MOINS DE 2 TONNES :			
Anthracite Noix 30/50	6,27	6,40	6,75
Aggloméré non fumeux	5,60	5,75	6,19

## BOIS (1)

<b>PRIX D'UN STÈRE</b>			
Prix moyen d'achat du 'bois bûche' de 1 mètre			
Zones rurales	33	33	33
Zones urbaines	37	37	37
<b>PRIX DE 100 kWh PCI</b>			
Moyenne France entière (PCI 2000 kWh/stère)	1,75	1,75	1,75

PCI : pouvoir calorifique inférieur.

(1) source : ADEME (prix indicatif en cours de mise au point).

# HABITAT

# ÉLECTRICITÉ

TARIF BLEU EDF

(euros courants TTC) (1)

		2003 (moyennes annuelles)	2004 (moyennes annuelles)	2005 15 août
<b>SIMPLE TARIF</b>				
PRIX DE L'ABONNEMENT ANNUEL	3 kVA	23,24	23,59	23,59
PAR PUISSANCE SOUSCRITE :	6 kVA	59,18	60,08	60,08
	9 kVA	116,70	118,50	118,50
	12 kVA	167,48	170,11	170,11
	15 kVA	218,26	221,73	221,73
PRIX DE 100 kWh	3 kVA	12,73	12,90	12,90
POUR PUISSANCE SOUSCRITE DE	6 kVA et plus	10,43	10,57	10,57
<b>DOUBLE TARIF</b>				
PRIX DE L'ABONNEMENT ANNUEL	6 kVA	102,54	104,07	104,07
PAR PUISSANCE SOUSCRITE :	9 kVA	184,13	186,90	186,90
	12 kVA	265,72	269,74	269,74
	15 kVA	347,30	352,57	352,57
	18 kVA	428,89	435,41	435,41
PRIX DE 100 kWh	heures pleines (h.p.)	10,43	10,57	10,57
	heures creuses (h.c.) (2)	6,37	6,44	6,44
<b>TARIF BLEU TEMPO</b>				
PRIX DE L'ABONNEMENT ANNUEL	9 kVA	158,18	160,54	160,54
PAR PUISSANCE SOUSCRITE :	12-18 kVA	216,60	219,79	219,79
	24-30 kVA	398,43	404,33	404,33
	36 kVA	535,38	543,36	543,36
PRIX DE 100 kWh	jours bleus (300 j.) h.c.	4,41	4,46	4,46
	h.p.	5,48	5,53	5,53
	jours blancs (43 j.) h.c.	8,97	9,07	9,07
	h.p.	10,61	10,75	10,75
	jours rouges (22 j.) h.c.	16,59	16,82	16,82
	h.p.	46,55	47,02	47,02

## PRIX DE 100 kWh POUR UNE CONSOMMATION TYPE DONNÉE

PUISSANCE SOUSCRITE	CONSOMMATION ANNUELLE	dont heures creuses			
<b>SIMPLE TARIF</b>					
3 kVA	1 200 kWh	-	14,67	14,87	14,87
6 kVA	1 700 kWh	-	13,91	14,10	14,10
<b>DOUBLE TARIF</b>					
6 kVA	3 500 kWh	1 300 kWh	11,85	12,01	12,01
9 kVA	7 500 kWh	2 500 kWh	11,53	11,69	11,69
12 kVA	13 000 kWh	5 000 kWh	10,91	11,06	11,06

(1) Les tarifs HT sont assujettis aux taxes locales à raison de 12 % sur 80 % de leur montant.

Le montant total est soumis à TVA. Un prélèvement additionnel de 0,33 euro pour 100 kWh est effectué au titre de la compensation des charges de service public ( au 1<sup>er</sup> janvier 2003, les tarifs ont été abaissés d'autant); ce prélèvement est soumis à TVA.

(2) La plage d'heures creuses est de huit heures débutant entre 22 heures et 23 heures 30.

# HABITAT

# GAZ DISTRIBUÉ

TARIFS GDF (1)

(euros courants TTC)

	2003 (moyennes annuelles)	2004	2005 15 août
<b>TARIF GÉNÉRAL OU DE BASE</b> Conseillé pour une consommation annuelle de 0 à 1 000 kWh PCS			
PRIX DE L'ABONNEMENT ANNUEL	24,56	25,00	25,32
PRIX DE 100 kWh PCS	6,05	5,90	2,71
<b>TARIF B0</b> Conseillé pour une consommation annuelle de 1 000 à 7 000 kWh PCS			
PRIX DE L'ABONNEMENT ANNUEL	34,39	35,11	35,95
PRIX DE 100 kWh PCS	4,97	4,79	5,09
<b>TARIF B1</b> Conseillé pour une consommation annuelle de 7 000 à 30 000 kWh PCS			
PRIX DE L'ABONNEMENT ANNUEL	122,08	124,15	125,21
PRIX DE 100 kWh PCS	3,36	3,15	3,41
<b>TARIF B2I</b> Conseillé pour une consommation annuelle au delà de 30 000 kWh PCS			
PRIX DE L'ABONNEMENT ANNUEL	179,86	183,61	187,62
PRIX DE 100 kWh PCS	3,15	2,94	3,25

## PRIX DE 100 kWh PCI POUR UNE CONSOMMATION TYPE DONNÉE

TARIF CONSOMMATION ANNUELLE TYPE			
B0 : 2 326 kWh PCS	7,16	7,00	7,37
B1 : 23 260 kWh PCS	4,31	4,09	4,39
B2I : 34 890 kWh PCS	4,07	3,86	4,21

PCS : pouvoir calorifique supérieur. PCI : pouvoir calorifique inférieur.

(1) En banlieue parisienne, hors Paris intra-muros.



# INDUSTRIE

# ÉLECTRICITÉ

TARIF VERT EDF A5 (&lt; 10 000 kW)

(euros courants hors TVA)(1)

	2003 (moyennes annuelles)	2004	2005 15 août
<b>TARIF COURTES UTILISATIONS</b>			
PRIME FIXE PAR kW de puissance réduite (2)	16,56	16,80	16,80
PRIX DE 100 kWh de Pointe (P) (3)	19,90	20,19	20,19
EN HEURES :			
Pleines hiver (PH) (3)	9,12	9,25	9,25
Creuses hiver (CH) (3)	5,40	5,47	5,47
Pleines été (PE)	3,37	3,41	3,41
Creuses été (CE)	2,40	2,44	2,44
<b>TARIF LONGUES UTILISATIONS</b>			
PRIME FIXE PAR kW de puissance réduite (2)	65,64	66,60	66,60
PRIX DE 100 kWh de Pointe (P) (3)	9,70	9,84	9,84
EN HEURES :			
Pleines hiver (PH) (3)	5,73	5,81	5,81
Creuses hiver (CH) (3)	3,99	4,05	4,05
Pleines été (PE)	2,92	2,96	2,96
Creuses été (CE)	2,02	2,04	2,04
<b>TARIF MOYENNES UTILISATIONS</b>			
PRIME FIXE PAR kW de puissance réduite (2)	39,00	39,60	39,60
PRIX DE 100 kWh de Pointe (P) (3)	13,69	13,89	13,89
EN HEURES :			
Pleines hiver (PH) (3)	7,06	7,16	7,16
Creuses hiver (CH) (3)	4,55	4,61	4,61
Pleines été (PE)	3,13	3,18	3,18
Creuses été (CE)	2,21	2,24	2,24
<b>TARIF OPTION EJP MOYENNES UTILISATIONS (Effacement Jours de Pointe)</b>			
PRIME FIXE PAR kW de puissance réduite (2)	39,00	39,60	39,60
PRIX DE 100 kWh			
EN HEURES :			
Pointe mobile d'hiver (4)	20,40	20,70	20,70
d'hiver (3)	4,77	4,84	4,84
Pleines été	3,13	3,18	3,18
Creuses été	2,21	2,24	2,24

## PRIX DE 100 kWh POUR UNE CONSOMMATION TYPE DONNÉE

CLIENT du tarif moyennes utilisations 15 kV - 1 000 kW pendant 3 000 H. avec P=230 PH=1080 CH=350 PE=1060 CE=280	6,74	6,83	6,83
CLIENT du tarif longues utilisations 60/90 kV - 10 000 kW pendant 6 000 H. avec P=340 PH=1610 CH=1250 PE=1700 CE=1100	5,21	5,28	5,28

(1) Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2003 ces tarifs comprennent le prélèvement au titre de la compensation des charges de service public de 0,33 euro pour 100 kWh.

(2) La puissance réduite est égale à la puissance souscrite pendant les heures de pointe plus, s'il y a lieu, une part variable- selon le tarif et les heures - des suppléments de puissance souscrits pendant les autres périodes tarifaires.

(3) Hiver de cinq mois (novembre à mars) ; heures creuses : 8 heures par jour et dimanche toute la journée ; pointe : 4 heures par jour de décembre à février.

(4) Tranches de 18 heures consécutives pendant 22 jours par an en période d'hiver (novembre à mars).

# INDUSTRIE

## FIOUL LOURD

(euros courants hors TVA)

	2003 (moyennes annuelles)	2004 (moyennes annuelles)	2005 15 août
<b>PRIX D'UNE TONNE (1)</b> FIOUL LOURD Très Basse Teneur en Soufre (< 1%) (PCI 11,08 kWh/kg)	203,79	187,29	278,27
<b>PRIX DE 100 kWh PCI</b> FIOUL LOURD Très Basse Teneur en Soufre (< 1%)	1,84	1,69	2,51

## CHARBON (2)

<b>PRIX D'UNE TONNE</b> PRIX D'ACHAT DE LA HOUILLE DANS L'INDUSTRIE (3) (PCI 7,6 kWh/kg)	57,43	71,94	ND
<b>PRIX DE 100 kWh PCI</b> PRIX D'ACHAT DE LA HOUILLE DANS L'INDUSTRIE (3)	0,76	0,95	ND

# INDICATEURS GÉNÉRAUX

(euros courants)

	2003 (moyennes annuelles)	2004 (moyennes annuelles)	2005 juillet
COURS DU DOLLAR	0,89	0,80	0,83
COURS DU BRENT à ROTTERDAM en DOLLAR	28,89	38,24	57,52
PRIX D'UNE TONNE DE PÉTROLE BRUT IMPORTÉ	193	229	340
INDICE DES PRIX A LA CONSOMMATION (base 100 en 1998)	108,1	110,5	112,3

PCI : pouvoir calorifique inférieur.

(1) Prix moyens observés sur la France entière (nouvelle série).

(2) Nouvelles séries pour le charbon à usage industriel, suite à la cessation d'activité de CdF.

(3) Prix moyen annuel des achats de charbon tel qu'il apparaît dans les dernières Enquêtes Annuelles des Consommations d'Energie dans l'Industrie (EACEI) du SESSI et du SCEES ; industrie y compris agroalimentaire, hors sidérurgie et centrales thermiques.

ISSN 0984-6026

**Direction générale de l'Énergie et des Matières premières**  
**Observatoire de l'énergie**

Télédoc 162 - 61 bd Vincent Auriol-75703 Paris cedex 13

Téléphone: 01 44 97 07 40 Télécopie : 01 44 97 09 69

Mél : dgemp.oe@industrie.gouv.fr