

Aspects statistiques de l'économie énergétique en 2002

Statistiques en bref

ENVIRONNEMENT ET ENERGIE

THEME 8 – 18/2003

ENERGIE

Contenu

Consommation intérieure brute

Intensité énergétique

Évolution de la consommation d'énergie

Évolution de la production d'énergie

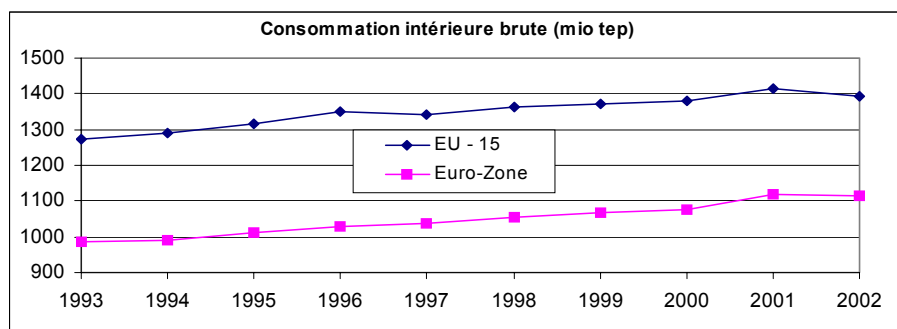
Bilans agrégés de l'énergie

Taux de dépendance énergétique

Consommation d'énergie par habitant

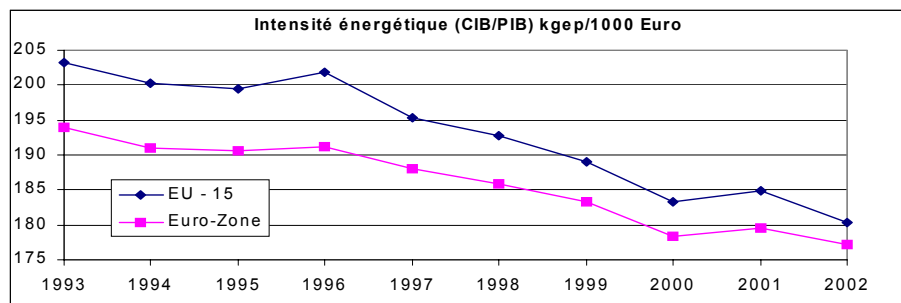
Principaux agrégats du bilan de l'énergie

Antigone GIKAS



En 2002, la consommation intérieure brute (CIB) totale d'énergie dans l'Union européenne (non corrigée des variations climatiques) s'est élevée à 1 392,6 millions de tep (tonnes équivalent pétrole), soit une diminution de 1,4 % par rapport à 2001. Dans la zone euro, la consommation intérieure brute a été de 1 113,7 millions de tep, soit une baisse de 0,5 % par rapport à l'année précédente.

La consommation d'énergie est fortement influencée par l'évolution des principaux secteurs de consommation, notamment celui de la production d'électricité. Entre 1993 et 2002, la CIB de l'Union européenne a progressé de 9,4 %.



Au cours de cette même période, l'intensité énergétique (CIB divisée par le PIB) a décliné de façon continue. L'intensité énergétique mesure la quantité d'énergie que l'économie consomme pour fabriquer une unité de sa production. La dissociation de la croissance de l'activité économique et de la croissance de la consommation énergétique est souvent citée comme un des objectifs du développement durable. Deux années seulement font exception à la tendance à la baisse de l'intensité énergétique, à savoir 1996 et 2001 au cours desquelles la consommation d'énergie a été particulièrement élevée en raison de conditions climatiques anormalement froides. Quant au produit intérieur brut (PIB), on a observé une évolution générale à la hausse durant cette dernière décennie bien que les taux de croissance aient varié d'une année sur l'autre.

N.B.1: Toutes les données du présent bulletin correspondent à des valeurs mensuelles cumulées et peuvent différer des données annuelles. De plus, les données ne couvrent pas certaines sources d'énergie renouvelables (énergie solaire et biomasse, à l'exception de la partie utilisée dans les centrales nucléaires). C'est pourquoi le total des différents types d'énergie considérés diffère également du total publié dans les bilans de l'énergie, lesquels incluent à présent toutes les énergies renouvelables.

N.B.2: La tonne équivalent pétrole est une unité conventionnelle standardisée correspondant à une tonne de pétrole d'un pouvoir calorifique inférieur égal à 41 868 kilojoules par kilogramme.

N.B.3: Zone euro: EUR-11 (BE, DE, ES, FR, IE, IT, LU, NL, AT, PT, FI) jusqu'au 31.12.2000 et EUR-12 (EUR-11 plus EL) depuis le 1.1.2001.



Fin de rédaction: 18.10.2003

ISSN 1562-3084

Numéro de catalogue: KS-NQ-03-018-FR-N

© Communautés européennes, 2003

Évolution de la consommation d'énergie

En ce qui concerne les cinq États membres qui sont les plus grands consommateurs d'énergie En ce qui concerne les cinq États membres qui sont les plus grands consommateurs d'énergie en 2002, la consommation intérieure brute a diminué au Royaume-Uni (-3,6 %), en Italie (-2,1 %), en Allemagne (-1,7 %) et en France (-0,4 %) et a augmenté en Espagne (+4,6 %) par rapport à 2001. Dans les dix autres États membres de l'Union européenne, les évolutions ont été différentes. La consommation intérieure brute en 2002 a chuté dans cinq d'entre eux – les pourcentages vont de -6,5 % (Belgique) à -0,1 % (Portugal) –, et a augmenté dans les cinq autres – les pourcentages varient entre +4,8 % (Luxembourg) et +1,7 % (Autriche) – par rapport à 2001.

À l'échelle de l'Union européenne, les tendances suivantes sont observées dans la consommation énergétique par produit entre 2002 et 2001:

- a) une baisse de la consommation de houille (-4,5 %), après une hausse au cours de deux années consécutives
- b) une augmentation de la consommation de lignite (+4,1 %)
- c) une baisse de la consommation de pétrole (-2,5 %)
- d) une augmentation de la consommation de gaz naturel (+0,8 %), confirmant ainsi la tendance à la hausse constante des cinq dernières années
- e) une augmentation de la consommation d'énergie nucléaire (+0,7 %).

Dans la zone euro, la consommation intérieure brute de tous les produits précités a enregistré des tendances similaires à celles de l'ensemble de l'UE (malgré quelques variations en pourcentage).

Le pétrole (41,5 %), le gaz naturel (25,1 %) et l'énergie nucléaire (15,8 %) représentent, de loin, les plus grandes parts de la consommation intérieure brute totale; en 2001, ces parts étaient respectivement de 42,0 %, 24,6 % et 15,6 %.


Évolution de la production d'énergie

La production primaire, qui exclut les produits récupérés, s'est élevée à 679,5 millions de tpe dans l'Union européenne en 2002, soit une diminution de 0,8 % par rapport à 2001. Parmi les principaux changements intervenus entre ces deux années, on relèvera:

- a) une réduction de 8,1 % de la production totale de houille. Cette production a baissé de 6,5 % en Allemagne et de 9,3 % au Royaume-Uni, ces deux pays étant les deux principaux États membres producteurs
- b) une augmentation de la production totale de lignite de 4,7 %. Cette production a augmenté de 4,2 % en Allemagne et de 4,9 % en Grèce
- c) une augmentation de la production totale de pétrole brut de 1,0 % en dépit de la production plus faible du Royaume-Uni (-1,4 %) qui est le plus grand pays producteur
- d) une diminution de la production de gaz naturel de 1,2 %. Cette production a augmenté aux Pays-Bas de 0,6 % et a diminué au Royaume-Uni de 2,4 %, ces deux pays étant les deux principaux producteurs de gaz naturel
- e) une hausse de la production d'énergie nucléaire de 0,7 %; la France, qui est le plus grand producteur d'énergie nucléaire de l'UE, a accru sa production de 4,2 %.

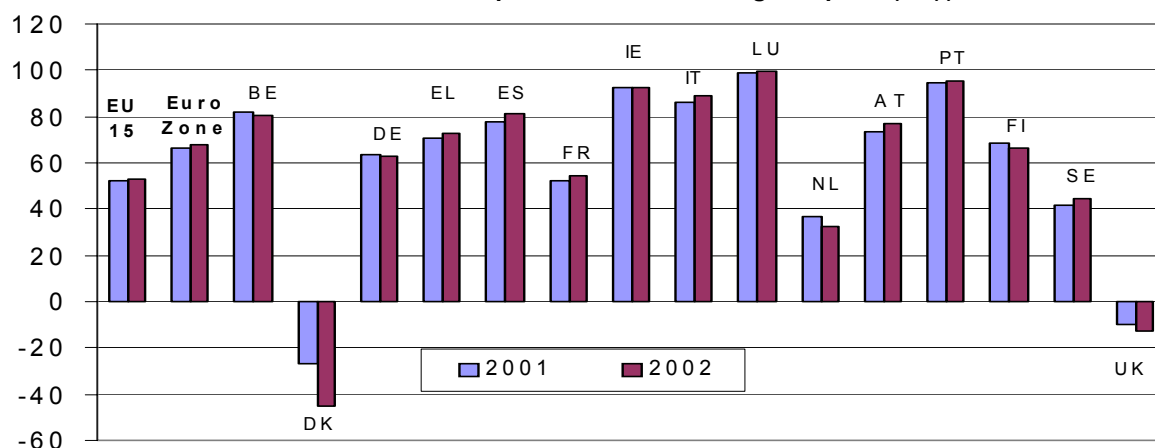
Dans la zone euro, la production d'énergie primaire de tous les produits mentionnés ci-dessus a suivi, en 2002, une tendance similaire à celle de l'ensemble de l'UE (malgré quelques variations en pourcentage)

Comme les années précédentes, l'énergie nucléaire (32,4 %) représente la plus grande part de la production totale d'énergie primaire en 2002; elle est suivie par le gaz naturel (27,4 %) et le pétrole brut (21,9 %). En 2001, ces parts étaient respectivement de 31,9 %, 27,5 % et 21,5 %.

BILAN AGRÉGÉ DE L'ENERGIE (en mio tep)																	
JANVIER - DECEMBRE 2001																	
	EU - 15	Euro-zone	BE	DK	DE	EL	ES	FR	IE	IT	LU	NL	AT	PT	FI	SE	UK
Production primaire (1)	685.8	380.5	11.8	24.9	119.4	9.1	27.9	115.2	1.2	22.7	0.0	57.4	6.4	1.3	8.1	24.9	255.5
Importations totales (2)	1142.2p	1003.9p	74.7	14.4	240.1	25.9	107.6	156.0p	14.1	169.6	3.8	143.8	22.6	23.4	22.4	29.9	94.1
Variations de stocks (3)	7.6p	5.4p	-0.3	0.0	2.0	0.1	1.0	4.3	-0.2p	1.6p	0.0	-0.1	0.8	0.0	-0.1	0.3	-1.9
Exportations totales (2)	380.8p	232.3p	23.4	19.7	28.6	3.9	7.3	25.9p	1.5	22.2	0.1	110.1	2.8	1.6	4.8	11.6	117.3
Consommation brute	1454.8p	1157.5p	62.7	19.7	332.9	31.3	129.2	249.6p	13.5p	171.7p	3.7	91.0	27.0	23.0	25.7	43.4	230.4
Soutes maritimes	42.6	38.4	5.1	1.1	2.2	3.6	6.9	2.6	-	2.7	-	14.9	-	0.3	-	1.4	1.7
Consommation Intérieure brute	1412.2p	1119.1p	57.7	18.6	330.7	27.7	122.3	247.0p	13.5p	169.0p	3.7	76.1	27.0	22.7	25.7	42.0	228.7

1) Y compris houille récupérée (2) Y compris échanges intra-EU (3) + Reprise aux stocks - Mise aux stock p données provisoires

Taux de dépendance énergétique (%)



Taux de dépendance énergétique

Les importations nettes (importations moins exportations) ont baissé de 0,1 % pour atteindre 760,3 millions de tep.

Les importations nettes d'énergie mesurées en pourcentage de la consommation brute montrent la dépendance énergétique nationale. Le **taux de dépendance énergétique** de l'Union européenne a augmenté de 52,3 % en 2001 à 52,9 % en 2002, le taux le plus élevé observé ces dernières années. Le Danemark, qui est devenu un exportateur net d'énergie pour la première fois en 1999, a confirmé cette tendance au cours des années suivantes. En 2002, son taux de dépendance énergétique était de -45,1 %. Le Royaume-Uni reste exportateur net d'énergie avec un taux de dépendance énergétique de -12,7 % en 2002. Tous les autres États membres sont des importateurs nets d'énergie, y compris les États membres qui sont les plus gros consommateurs, c'est-à-dire l'Allemagne (taux de dépendance: 63,0 %), la France (54,2 %), l'Italie (89,0 %) et l'Espagne (81,2 %).

Consommation d'énergie par habitant

Dans l'Union européenne, la **consommation intérieure brute par habitant** a varié de 5,2 tep/hab en Belgique à 2,2 tep/hab au Portugal en 2002. Dans une large mesure, cet indicateur reflète les différences dans les niveaux de vie, dans les besoins en chauffage (conditions météorologiques et géographiques) et dans la structure de l'industrie/de l'économie des États membres de l'Union européenne. Le Luxembourg, qui affiche une consommation de 8,8 tep/hab, constitue un cas particulier compte tenu de la part des secteurs industriels ainsi que de celle des consommateurs étrangers (secteur des transports).

BILAN AGRÉGÉ DE L'ENERGIE (en mio tep)


JANVIER - DECEMBRE 2002

EUROSTAT	EU-15	Euro-zone	BE	DK	DE	EL	ES	FR	IE	IT	LU	NL	AT	PT	FI	SE	UK
	Production primaire (1)	680.0	381.6	12.0	26.2	118.4	9.6	25.8	117.7	1.2	22.9	0.0	58.6	6.5	0.7	8.2	22.9
Importations totales (2)	1147.9p	1012.2p	74.0	13.1	234.8	27.3	116.5	160.4p	14.5	171.6	4.1	138.5	23.9	23.6	22.8	29.2	93.4
Variations de stocks (3)	-3.0p	-5.5p	-0.1	0.8	2.9	-0.8	-0.4	-3.9	-0.1p	-4.5p	0.0	0.8	-0.2	0.4	0.5	0.5	1.1
Exportations totales (2)	387.5p	233.9p	25.0	21.5	28.7	4.3	7.0	25.8p	1.4	21.6	0.3	110.1	2.7	1.7	5.4	10.5	121.6
Consommation brute	1437.3p	1154.4p	61.0	18.6	327.4	31.8	134.9	248.4p	14.2p	168.5p	3.9	87.7	27.4	23.0	26.1	42.0	222.2
Soutes maritimes	44.7	40.6	7.1	0.9	2.4	3.2	7.1	2.5	-	3.0	-	15.0	-	0.4	-	1.3	1.9
Consommation Intérieure brute	1392.6p	1113.7p	53.9	17.7	324.9	28.6	127.9	245.9p	14.1p	165.5p	3.9	72.8	27.4	22.7	26.1	40.8	220.4

1) Y compris houille récupérée (2) Y compris échanges intra-EU (3) + Reprise aux stocks - Mise aux stock p données provisoires

**VENTILATION DES PRINCIPAUX AGREGATS
DU BILAN DE L'ENERGIE**


Millions de tonnes d'équivalent pétrole

	EU-15			Euro-zone		
	2001	2002	2002/2001	2001	2002	2002/2001
1. Consommation Intérieure Brute	1412.2	1392.6	-1.4%	1119.1	1113.7	-0.5%
soit:						
Houille (1)	166.3p	158.8p	-4.5%	118.4p	116.1p	-2.0%
Lignite (1)	49.6	51.7	4.1%	49.6	51.7	4.1%
Pétrole (1)	593.2	578.5	-2.5%	488.6	480.3	-1.7%
Gaz naturel	346.9	349.5	0.8%	254.8	258.7	1.5%
Énergie nucléaire	218.6	220.2p	0.7%	178.2	181.3p	1.7%
Énergie électrique primaire et autres	37.7p	33.9p	-10.2%	29.4p	25.7p	-12.7%
2. Importations nettes (2)	761.4p	760.3p	-0.1%	771.6p	778.3p	0.9%
dont:						
Houille	112.7	107.6p	-4.6%	83.9	83.3p	-0.7%
Pétrole brut	448.9	434.6	-3.2%	474.7	461.2	-2.8%
Gaz naturel	153.7	169.1	10.0%	164.2	178.1	8.4%
Produits pétroliers	24.7	21.8	-11.7%	29.7	33.0	11.2%
3. Production primaire de l'énergie	685.2	679.5p	-0.8%	380.2	381.4p	0.3%
soit:						
Houille (3)	47.1	43.3	-8.1%	27.8	25.8	-7.2%
Lignite	49.2	51.5	4.7%	49.2	51.5	4.7%
Pétrole brut et condensats	147.4	148.8	1.0%	12.5	14.4	15.9%
Gaz naturel	188.4	186.1	-1.2%	85.9	85.7	-0.2%
Énergie nucléaire	218.6	220.2p	0.7%	178.2	181.3p	1.7%
Énergie électrique primaire et autres	35.0	30.0p	-14.3%	26.9	22.8p	-15.2%
4. Importations nettes (2)						
Consommation Brute						
Total	52.3%p	52.9%p		66.7%p	67.4%p	
dont:						
Pétrole	33.5%p	32.9%p		44.6%p	44.0%p	
5. Consommation Intérieure Brute per habitant (kgep/hab.)	3727.9p	3667.0p		3674.5p	3648.8p	

(1) Y compris solde du commerce extérieur et mouvement de stocks des produits dérivés
(2) Importations moins exportations
(3) Y compris récupérations
p données provisoires

**VENTILATION DES PRINCIPAUX AGREGATS
DU BILAN DE L'ENERGIE**

Millions de tonnes d'équivalent pétrole

	Belgique/België			Danmark			Deutschland			Ellada			España		
	2001	2002	2002/2001	2001	2002	2002/2001	2001	2002	2002/2001	2001	2002	2002/2001	2001	2002	2002/2001
1. Consommation Intérieure Brute soit:	57.7	53.9	-6.5%	18.6	17.7	-4.7%	330.7	324.9	-1.7%	27.7	28.6	3.2%	122.3	127.9	4.6%
Houille (1)	8.0	6.1p	-23.8%	4.3	4.7	9.2%	45.9	44.6p	-2.7%	0.5	0.3	-32.4%	18.5	21.7	17.3%
Lignite (1)	0.0	0.0	-28.6%	-	-	-	37.0	38.3	3.6%	8.7	9.1	4.9%	1.6	1.6	0.1%
Pétrole (1)	24.1	22.1	-8.2%	9.4	8.2	-12.7%	130.2	124.8	-4.1%	16.4	16.9	2.6%	66.4	66.5	0.2%
Gaz naturel	13.1	13.1	-0.1%	4.5	4.5	-0.1%	73.2	73.5	0.4%	1.7	1.8	4.0%	16.4	20.3	23.3%
Énergie nucléaire	11.4	11.6	2.2%	-	-	-	41.2	39.9p	-3.0%	-	-	-	15.4	15.3	-0.9%
Énergie électrique primaire et autres	1.1	1.0	-11.9%	0.3	0.3	-22.8%	3.2	3.7p	16.6%	0.4	0.5	28.9%	4.0	2.6	-35.4%
2. Importations nettes (2) dont:	51.3	49.0	-4.4%	-5.2	-8.4	60.0%	211.5	206.1p	-2.5%	22.0	23.0	4.6%	100.3	109.5	9.2%
Houille	7.4	5.9	-20.0%	4.1	4.2	1.8%	21.0	19.4	-7.5%	0.4	0.3	-22.7%	12.3	16.1	31.2%
Pétrole brut	31.9	33.4	4.7%	-7.8	-10.5	34.8%	104.2	103.6	-0.6%	18.9	18.7	-0.9%	56.8	56.4	-0.6%
Gaz naturel	13.1	13.4	2.5%	-3.0	-3.1	2.5%	58.3	59.7	2.3%	1.7	1.7	4.0%	15.2	18.8	23.6%
Produits pétroliers	-3.9	-5.1	30.9%	1.2	1.1	-11.0%	24.8	17.8	-28.3%	-0.4	0.5	-	15.0	16.7	11.7%
3. Production primaire de l'énergie soit:	11.7	12.0	2.1%	24.9	26.2	5.1%	119.4	118.4p	-0.8%	9.1	9.6	5.5%	27.9	25.8	-7.5%
Houille (3)	0.1	0.1	-28.3%	-	-	-	19.9	18.6	-6.5%	-	-	-	6.4	6.0	-6.2%
Lignite	-	-	-	-	-	-	36.7	38.3	4.2%	8.7	9.1	4.9%	1.6	1.6	0.1%
Pétrole brut et condensats	-	-	-	17.1	18.2	6.3%	3.3	3.5	7.0%	0.2	0.2	-1.0%	0.4	0.3	-6.3%
Gaz naturel	-	-	-	7.4	7.6	2.0%	15.3	15.1	-1.5%	0.0	0.0	5.5%	0.5	0.5	5.6%
Énergie nucléaire	11.4	11.6	2.2%	-	-	-	41.2	39.9p	-3.0%	-	-	-	15.4	15.3	-0.9%
Énergie électrique primaire et autres	0.4	0.4	-1.4%	0.4	0.4	12.6%	3.0	3.0p	0.2%	0.2	0.2	45.9%	3.7	2.1	-42.4%
4. Importations nettes (2) Consommation Brute															
Total	81.7%	80.4%p		-26.7%	-45.1%		63.5%	63.0%p		70.4%	72.4%		77.6%	81.2%	
dont:															
Pétrole	46.8%	47.3%p		-32.3%	-50.3%		38.8%	37.1%p		63.0%	65.2%		56.4%	55.2%	
5. Consommation Intérieure Brute per habitant (kgep/hab.)	5606.2	5227.1p		3465.3	3296.3p		4015.3	3941.3p		2616.7	2690.7p		3036.8	3164.2p	

(1) Y compris solde du commerce extérieur et mouvement de stocks des produits dérivés


(2) Importations moins exportations

(3) Y compris récupérations

p données provisoires

**VENTILATION DES PRINCIPAUX AGREGATS
DU BILAN DE L'ENERGIE**

Millions de tonnes d'équivalent pétrole

	France			Ireland			Italia			Luxembourg			Nederland																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2001	2002	2002/2001	2001	2002	2002/2001	2001	2002	2002/2001	2001	2002	2002/2001	2001	2002	2002/2001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1. Consommation Intérieure Brute	247.0	245.9	-0.4%	13.5	14.1	4.5%	169.0	165.5	-2.1%	3.7	3.9	4.8%	76.1	72.8	-4.3%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
soit:																Houille (1)	11.4	10.9p	-4.8%	2.5	2.5	0.5%	13.5	13.4p	-0.7%	0.2	0.1	-43.2%	9.4	7.8	-17.1%	Lignite (1)	0.1	0.1	-55.0%	0.4	0.4	-0.4%	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	Pétrole (1)	91.5	87.8	-4.1%	6.8	7.6	11.5%	86.4	83.8	-3.0%	2.4	2.4	2.3%	29.0	28.7	-0.8%	Gaz naturel	39.4	40.4	2.3%	3.7	3.5	-7.4%	58.3	57.8	-0.9%	0.8	1.1	37.2%	34.9	33.5	-3.9%	Énergie nucléaire	103.7	108.0	4.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-1.8%	Énergie électrique primaire et autres	0.8	-1.2p		0.1	0.2		10.8	10.4p	-3.1%	0.4	0.3	-22.2%	1.8	1.8	-3.7%	2. Importations nettes (2)	130.2p	134.6p	3.4%	12.5	13.1	4.9%	147.4	150.0p	1.8%	3.7	3.9	6.1%	33.6	28.4	-15.5%	dont:																Houille	9.2	9.8	6.3%	2.5	2.5	0.7%	13.2	13.0	-1.6%	0.2	0.1	-43.2%	9.8	7.8	-20.2%	Pétrole brut	84.9	80.2	-5.6%	3.3	3.2	-2.7%	82.6	80.2	-3.0%	-	-	-	60.5	54.2	-10.3%	Gaz naturel	34.9	40.8	16.8%	3.1	2.8	-8.6%	44.8	48.5	8.3%	0.8	1.1	37.2%	-18.9	-20.7	9.1%	Produits pétroliers	7.3	10.3	40.6%	3.7	4.6	23.5%	-5.7	-5.3	-6.8%	2.3	2.4	4.3%	-18.8	-14.2	-24.5%	3. Production primaire de l'énergie	115.0	117.5	2.1%	1.2	1.2	0.8%	22.7	22.9p	0.9%	0.0	0.0	5.9%	57.4	58.6	2.0%	soit:																Houille (3)	1.4	1.1	-20.4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lignite	0.1	0.1	-54.6%	0.4	0.4	-0.4%	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	Pétrole brut et condensats	1.9	1.8	-6.1%	-	-	-	3.4	4.5	32.1%	-	-	-	2.3	3.1	35.8%	Gaz naturel	1.4	1.3	-4.4%	0.7	0.6	-1.7%	12.7	12.3	-2.8%	-	-	-	53.8	54.2	0.6%	Énergie nucléaire	103.7	108.0	4.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-1.8%	Énergie électrique primaire et autres	6.7	5.4	-19.7%	0.1	0.1	27.3%	6.6	6.1p	-8.0%	0.0	0.0	5.9%	0.4	0.4	2.8%	4. Importations nettes (2) Consommation Brute																Total	52.1%	54.2%p		92.5%	92.7%		85.8%	89.0%p		98.5%	99.8%		37.0%	32.4%		dont:																Pétrole	36.6%	36.2%p		51.5%	54.8%		49.4%	49.7%p		63.0%	62.7%		45.7%	45.6%		5. Consommation Intérieure Brute per habitant (kgep/hab.)	4172.9p	4143.7p		3511.5	3643.0p		2917.0	2853.1p		8410.9	8776.0p		4741.3	4519.8p		(1) Y compris solde du commerce extérieur et mouvement de stocks des produits dérivés																(2) Importations moins exportations																(3) Y compris récupérations																p données provisoires															
Houille (1)	11.4	10.9p	-4.8%	2.5	2.5	0.5%	13.5	13.4p	-0.7%	0.2	0.1	-43.2%	9.4	7.8	-17.1%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Lignite (1)	0.1	0.1	-55.0%	0.4	0.4	-0.4%	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Pétrole (1)	91.5	87.8	-4.1%	6.8	7.6	11.5%	86.4	83.8	-3.0%	2.4	2.4	2.3%	29.0	28.7	-0.8%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Gaz naturel	39.4	40.4	2.3%	3.7	3.5	-7.4%	58.3	57.8	-0.9%	0.8	1.1	37.2%	34.9	33.5	-3.9%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Énergie nucléaire	103.7	108.0	4.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-1.8%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Énergie électrique primaire et autres	0.8	-1.2p		0.1	0.2		10.8	10.4p	-3.1%	0.4	0.3	-22.2%	1.8	1.8	-3.7%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2. Importations nettes (2)	130.2p	134.6p	3.4%	12.5	13.1	4.9%	147.4	150.0p	1.8%	3.7	3.9	6.1%	33.6	28.4	-15.5%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
dont:																Houille	9.2	9.8	6.3%	2.5	2.5	0.7%	13.2	13.0	-1.6%	0.2	0.1	-43.2%	9.8	7.8	-20.2%	Pétrole brut	84.9	80.2	-5.6%	3.3	3.2	-2.7%	82.6	80.2	-3.0%	-	-	-	60.5	54.2	-10.3%	Gaz naturel	34.9	40.8	16.8%	3.1	2.8	-8.6%	44.8	48.5	8.3%	0.8	1.1	37.2%	-18.9	-20.7	9.1%	Produits pétroliers	7.3	10.3	40.6%	3.7	4.6	23.5%	-5.7	-5.3	-6.8%	2.3	2.4	4.3%	-18.8	-14.2	-24.5%	3. Production primaire de l'énergie	115.0	117.5	2.1%	1.2	1.2	0.8%	22.7	22.9p	0.9%	0.0	0.0	5.9%	57.4	58.6	2.0%	soit:																Houille (3)	1.4	1.1	-20.4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lignite	0.1	0.1	-54.6%	0.4	0.4	-0.4%	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	Pétrole brut et condensats	1.9	1.8	-6.1%	-	-	-	3.4	4.5	32.1%	-	-	-	2.3	3.1	35.8%	Gaz naturel	1.4	1.3	-4.4%	0.7	0.6	-1.7%	12.7	12.3	-2.8%	-	-	-	53.8	54.2	0.6%	Énergie nucléaire	103.7	108.0	4.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-1.8%	Énergie électrique primaire et autres	6.7	5.4	-19.7%	0.1	0.1	27.3%	6.6	6.1p	-8.0%	0.0	0.0	5.9%	0.4	0.4	2.8%	4. Importations nettes (2) Consommation Brute																Total	52.1%	54.2%p		92.5%	92.7%		85.8%	89.0%p		98.5%	99.8%		37.0%	32.4%		dont:																Pétrole	36.6%	36.2%p		51.5%	54.8%		49.4%	49.7%p		63.0%	62.7%		45.7%	45.6%		5. Consommation Intérieure Brute per habitant (kgep/hab.)	4172.9p	4143.7p		3511.5	3643.0p		2917.0	2853.1p		8410.9	8776.0p		4741.3	4519.8p		(1) Y compris solde du commerce extérieur et mouvement de stocks des produits dérivés																(2) Importations moins exportations																(3) Y compris récupérations																p données provisoires																																																																																																																																															
Houille	9.2	9.8	6.3%	2.5	2.5	0.7%	13.2	13.0	-1.6%	0.2	0.1	-43.2%	9.8	7.8	-20.2%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Pétrole brut	84.9	80.2	-5.6%	3.3	3.2	-2.7%	82.6	80.2	-3.0%	-	-	-	60.5	54.2	-10.3%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Gaz naturel	34.9	40.8	16.8%	3.1	2.8	-8.6%	44.8	48.5	8.3%	0.8	1.1	37.2%	-18.9	-20.7	9.1%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Produits pétroliers	7.3	10.3	40.6%	3.7	4.6	23.5%	-5.7	-5.3	-6.8%	2.3	2.4	4.3%	-18.8	-14.2	-24.5%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3. Production primaire de l'énergie	115.0	117.5	2.1%	1.2	1.2	0.8%	22.7	22.9p	0.9%	0.0	0.0	5.9%	57.4	58.6	2.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
soit:																Houille (3)	1.4	1.1	-20.4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lignite	0.1	0.1	-54.6%	0.4	0.4	-0.4%	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	Pétrole brut et condensats	1.9	1.8	-6.1%	-	-	-	3.4	4.5	32.1%	-	-	-	2.3	3.1	35.8%	Gaz naturel	1.4	1.3	-4.4%	0.7	0.6	-1.7%	12.7	12.3	-2.8%	-	-	-	53.8	54.2	0.6%	Énergie nucléaire	103.7	108.0	4.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-1.8%	Énergie électrique primaire et autres	6.7	5.4	-19.7%	0.1	0.1	27.3%	6.6	6.1p	-8.0%	0.0	0.0	5.9%	0.4	0.4	2.8%	4. Importations nettes (2) Consommation Brute																Total	52.1%	54.2%p		92.5%	92.7%		85.8%	89.0%p		98.5%	99.8%		37.0%	32.4%		dont:																Pétrole	36.6%	36.2%p		51.5%	54.8%		49.4%	49.7%p		63.0%	62.7%		45.7%	45.6%		5. Consommation Intérieure Brute per habitant (kgep/hab.)	4172.9p	4143.7p		3511.5	3643.0p		2917.0	2853.1p		8410.9	8776.0p		4741.3	4519.8p		(1) Y compris solde du commerce extérieur et mouvement de stocks des produits dérivés																(2) Importations moins exportations																(3) Y compris récupérations																p données provisoires																																																																																																																																																																																																																																															
Houille (3)	1.4	1.1	-20.4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Lignite	0.1	0.1	-54.6%	0.4	0.4	-0.4%	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Pétrole brut et condensats	1.9	1.8	-6.1%	-	-	-	3.4	4.5	32.1%	-	-	-	2.3	3.1	35.8%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Gaz naturel	1.4	1.3	-4.4%	0.7	0.6	-1.7%	12.7	12.3	-2.8%	-	-	-	53.8	54.2	0.6%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Énergie nucléaire	103.7	108.0	4.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-1.8%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Énergie électrique primaire et autres	6.7	5.4	-19.7%	0.1	0.1	27.3%	6.6	6.1p	-8.0%	0.0	0.0	5.9%	0.4	0.4	2.8%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4. Importations nettes (2) Consommation Brute																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Total	52.1%	54.2%p		92.5%	92.7%		85.8%	89.0%p		98.5%	99.8%		37.0%	32.4%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
dont:																Pétrole	36.6%	36.2%p		51.5%	54.8%		49.4%	49.7%p		63.0%	62.7%		45.7%	45.6%		5. Consommation Intérieure Brute per habitant (kgep/hab.)	4172.9p	4143.7p		3511.5	3643.0p		2917.0	2853.1p		8410.9	8776.0p		4741.3	4519.8p		(1) Y compris solde du commerce extérieur et mouvement de stocks des produits dérivés																(2) Importations moins exportations																(3) Y compris récupérations																p données provisoires																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Pétrole	36.6%	36.2%p		51.5%	54.8%		49.4%	49.7%p		63.0%	62.7%		45.7%	45.6%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5. Consommation Intérieure Brute per habitant (kgep/hab.)	4172.9p	4143.7p		3511.5	3643.0p		2917.0	2853.1p		8410.9	8776.0p		4741.3	4519.8p																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(1) Y compris solde du commerce extérieur et mouvement de stocks des produits dérivés																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
(2) Importations moins exportations																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
(3) Y compris récupérations																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
p données provisoires																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

**VENTILATION DES PRINCIPAUX AGREGATS
DU BILAN DE L'ENERGIE**
Millions de tonnes d'équivalent pétrole

	Österreich			Portugal			Suomi/Finland			Sverige			United Kingdom		
	2001	2002	2002/2001	2001	2002	2002/2001	2001	2002	2002/2001	2001	2002	2002/2001	2001	2002	2002/2001
1. Consommation Intérieure Brute	27.0	27.4	1.7%	22.7	22.7	-0.1%	25.7	26.1	1.8%	42.0	40.8	-2.9%	228.7	220.4	-3.6%
soit:															
Houille (1)	2.8	3.1p	12.1%	3.3	2.8p	-15.3%	2.7	2.9p	8.0%	2.5	2.1	-14.6%	41.0	35.9	-12.5%
Lignite (1)	0.5	0.4	-12.3%	-	-	-	1.3	1.7	32.1%	-	-	-	-	-	-
Pétrole (1)	12.9	12.9	-0.1%	15.9	16.3	2.8%	10.4	10.3	-0.5%	14.5	14.4	-0.4%	76.8	75.6	-1.6%
Gaz naturel	7.3	7.5	1.9%	2.3	2.7	20.9%	3.7	3.7	0.2%	0.8	0.9	15.7%	86.7	85.4	-1.6%
Énergie nucléaire	-	-	-	-	-	-	5.7	5.6p	-1.9%	18.0	17.1	-5.3%	22.3	21.8	-2.3%
Énergie électrique primaire et autres	3.5	3.5	1.3%	1.3	0.9	-34.2%	2.0	2.0p	-1.5%	6.2	6.2	0.3%	1.8	1.7	-3.1%
2. Importations nettes (2)	19.8	21.2	7.1%	21.7	22.0p	1.0%	17.6	17.4p	-1.1%	18.2	18.6	2.1%	-23.2	-28.2	21.5%
dont:															
Houille	2.2	2.7	23.2%	3.1	2.8	-10.0%	2.6	2.8	5.5%	1.9	1.8	-6.3%	22.7	18.3	-19.6%
Pétrole brut	7.9	8.1	2.3%	12.3	11.5	-7.1%	11.2	11.6	3.5%	20.0	18.2	-9.0%	-37.9	-34.3	-9.7%
Gaz naturel	5.4	5.6	3.2%	2.3	2.7	21.1%	3.7	3.7	0.2%	0.8	0.9	15.7%	-8.3	-6.9	-17.8%
Produits pétroliers	3.1	3.5	15.0%	3.1	3.5	12.5%	-0.8	-1.7	-	-3.5	-2.8	-20.2%	-2.7	-9.4	-
3. Production primaire de l'énergie	6.4	6.5	2.2%	1.3	0.7	-45.8%	8.1	8.2p	1.4%	24.9	22.9	-8.1%	255.2	249.1	-2.4%
soit:															
Houille (3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3	17.5	-9.3%
Lignite	0.4	0.4	5.4%	-	-	-	1.3	1.7	32.1%	-	-	-	-	-	-
Pétrole brut et condensats	1.1	1.0	-1.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117.9	116.2	-1.4%
Gaz naturel	1.5	1.6	8.7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95.1	92.8	-2.4%
Énergie nucléaire	-	-	-	-	-	-	5.7	5.6p	-1.9%	18.0	17.1	-5.3%	22.3	21.8	-2.3%
Énergie électrique primaire et autres	3.5	3.5	0.2%	1.3	0.7	-45.8%	1.2	1.0p	-17.2%	6.8	5.8	-15.6%	0.9	1.0	12.5%
4. Importations nettes (2)															
Consommation Brute															
Total	73.4%	77.2%p		94.4%	95.3%		68.6%	66.7%p		42.0%	44.3%		-10.1%	-12.7%	
dont:															
Pétrole	42.8%	44.7%p		71.0%	70.7%		40.6%	38.0%p		36.9%	35.8%		-16.6%	-18.1%	
5. Consommation Intérieure Brute per habitant (kgep/hab.)	3319.3	3371.7p		2205.3	2195.0p		4948.6	5029.0p		4719.8	4575.1p		3811.1	3657.8p	

(1) Y compris solde du commerce extérieur et mouvement de stocks des produits dérivés

(2) Importations moins exportations

(3) Y compris récupérations

p données provisoires

Pour en savoir plus:

- **Les bases de données**
NewCronos, Thème 8

Pour toute information ou commande de publications, bases de données et extractions de bases de données à la demande, contactez le réseau **Data Shops**:

DANMARK	DEUTSCHLAND	ESPAÑA	FRANCE	ITALIA – Roma
DANMARKS STATISTIK Bibliotek og Information Eurostat Data Shop Sejrogade 11 DK-2100 KØBENHAVN Ø Tlf. (45) 39 17 30 30 Fax (45) 39 17 30 03 E-mail: bib@dst.dk URL: http://www.dst.dk/bibliotek	Statistisches Bundesamt Eurostat Data Shop Berlin Otto-Braun-Straße 70-72 (Eingang: Karl-Marx-Allee) D-10178 Berlin Tel. (49) 1888-644 94 27/28 (49) 611 75 94 27 Fax (49) 1888-644 94 30 E-Mail: datashop@destatis.de URL: http://www.eu-datashop.de/	INE Eurostat Data Shop Paseo de la Castellana, 183 Despacho 011B Entrada por Estébanez Caldeón E-28046 MADRID Tel. (34) 915 839 167/ 915 839 500 Fax (34) 915 830 357 E-mail: datashop@ine.es URL: http://www.ine.es/produser/datashop/index.html Member of the MIDAS Net	INSEE Info Service Eurostat Data Shop 195, rue de Bercy Tour Gamma A F-75582 PARIS CEDEX 12 Tél. (33) 1 53 17 88 44 Fax (33) 1 53 17 88 22 E-mail: datashop@insee.fr Member of the MIDAS Net	ISTAT Centro di informazione statistica Sede di Roma Eurostat Data Shop Via Cesare Balbo, 11a I-00184 Roma Tel. (39) 06 46 73 32 28 Fax (39) 06 46 73 31 01/ 07 E-mail: datashop@istat.it URL: http://www.istat.it/Prodotti-e/Allegati/Eurostatdatashop.html Member of the MIDAS Net
ITALIA – Milano	NEDERLAND	PORTUGAL	SUOMI/FINLAND	SVERIGE
ISTAT Ufficio Regionale per la Lombardia Eurostat Data Shop Via Fieno 3 I-20123 MILANO Tel. (39) 02 80 61 32 460 Fax (39) 02 80 61 32 304 E-mail: mileuro@tin.it URL: http://www.istat.it/Prodotti-e/Allegati/Eurostatdatashop.html Member of the MIDAS Net	Centraal Bureau voor de Statistiek Eurostat Data Shop - Voorburg Postbus 4000 NL-2270 JM VOORBURG Nederland Tel. (31) 70 337 49 00 Fax (31) 70 337 59 84 E-mail: datashop@cbs.nl URL: www.cbs.nl/eurodatashop	Eurostat Data Shop Lisboa INE/Serviço de Difusão Av. António José de Almeida, 2 P-1000-043 LISBOA Tel. (351) 21 842 61 00 Fax (351) 21 842 63 64 E-mail: data.shop@ine.pt	Statistics Finland Eurostat Data Shop Helsinki Tilastokirjasto PL-2B FIN-00022 Tilastokeskus Työpajakatu 13 B, 2.Kerros, Helsinki P. (358) 9 17 34 22 21 F. (358) 9 17 34 22 79 Sähköposti: datashop@stat.fi URL: http://www.tilastokeskus.fi/tk/kk/datashop/	Statistics Sweden Information service Eurostat Data Shop Karlavägen 100 - Box 24 300 S-104 51 STOCKHOLM Tfn (46) 8 50 69 48 01 Fax (46) 8 50 69 48 99 E-post: infoservice@scb.se URL: http://www.scb.se/templates/Standard_22884.asp
UNITED KINGDOM	NORGE	SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	UNITED STATES OF AMERICA	
Eurostat Data Shop Office for National Statistics Room 1.015 Cardiff Road Newport South Wales NP10 8XG United Kingdom Tel. (44) 1633 81 33 69 Fax (44) 1633 81 33 33 E-mail: eurostat.datashop@ons.gov.uk	Statistics Norway Library and Information Centre Eurostat Data Shop Kongens gate 6 Boks 8131 Dep. N-0033 OSLO Tel. (47) 21 09 46 42 / 43 Fax (47) 21 09 45 04 E-mail: Datashop@ssb.no URL: http://www.ssb.no/biblioteket/datashop/	Statistisches Amt des Kantons Zürich Eurostat Data Shop Bleicherweg 5 CH-8090 Zürich Tel. (41) 1 225 12 12 Fax (41) 1 225 12 99 E-mail: datashop@statistik.zh.ch URL: http://www.statistik.zh.ch	Harver Analytics Eurostat Data Shop 60 East 42nd Street Suite 3310 NEW YORK, NY 10165 USA Tel. (1) 212 986 93 00 Fax (1) 212 986 69 81 E-mail: eurodata@haver.com URL: http://www.haver.com/	

Media Support Eurostat (seulement pour journalistes professionnels):

Bâtiment Bech Bureau A4/017 • L-2920 Luxembourg • Tél. (352) 4301 33408 • Fax (352) 4301 35349 • e-mail: eurostat-mediasupport@cec.eu.int

Pour toute information méthodologique:

Antigone GIKAS, Eurostat / D4, L-2920 Luxembourg, Tel. (352) 4301 34374, Fax (352) 4301 32839,

E-mail: Antigone.Gikas@cec.eu.int

ORIGINAL: Anglais

N'hésitez pas à nous rencontrer sur Internet à l'adresse suivante: www.europa.eu.int/comm/eurostat/ si vous désirez de plus amples informations!

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
 Tél. (352) 2929 42118 Fax (352) 2929 42709
 URL: <http://publications.eu.int>
 E-mail: info-info-opocec@cec.eu.int

BELGIQUE/BELGIË – DANMARK – DEUTSCHLAND – GREECE/ELLADA – ESPAÑA – FRANCE – IRELAND – ITALIA – LUXEMBOURG – NEDERLAND – ÖSTERREICH
 PORTUGAL – SUOMI/FINLAND – SVERIGE – UNITED KINGDOM – ISLAND – NORGE – SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA – BALGARJA – CESHÁ REPUBLIKA – CYPRUS
 EESTI – HRVATSKA – MAGYARORSZÁG – MALTA – POLSKA – ROMÂNIA – RUSSIA – SLOVAKIA – SLOVENIA – TÜRKIYE – AUSTRALIA – CANADA – EGYPT – INDIA
 ISRAËL – JAPAN – MALAYSIA – PHILIPPINES – SOUTH KOREA – THAILAND – UNITED STATES OF AMERICA

Bon de commande

Je m'abonne à Statistiques en bref pour 1 an (du 1.1.2003 au 31.12.2003):
 (adresses des Data Shops et des bureaux de vente voir plus haut)

L'ensemble des 9 thèmes (environ 200 numéros)

Papier: 240 EUR

Langue souhaitée: DE EN FR

Les Statistiques en bref (fichier pdf) peuvent être téléchargés gratuitement du site internet Eurostat. Vous devez simplement vous enregistrer. Pour d'autres formules, veuillez contacter votre Data Shop.

Merci de me faire parvenir un exemplaire gratuit du «mini-guide Eurostat»(sélection de produits et services Eurostat)

Langue souhaitée: DE EN FR

Je souhaite m'abonner gratuitement à «Références statistiques», la note d'information sur les produits et services Eurostat

Langue souhaitée: DE EN FR

M. M^{me} M^{lle}

(SVP écrire en majuscules)

Nom: _____ Prénom: _____

Société: _____ Département: _____

Fonction: _____

Adresse: _____

Code postal: _____ Ville: _____

Pays: _____

Tél.: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Paiement à réception de la facture de préférence par:

Virement bancaire

Visa Eurocard

Carte N°: _____ Expiration le: ____/____

Merci de confirmer votre numéro de TVA intra-communautaire:

A défaut, la TVA sera appliquée automatiquement. Aucune note de crédit ne sera établie a posteriori.