

Statistiques en bref

ENVIRONNEMENT ET ENERGIE

1/2004

Energie

Auteur à Eurostat

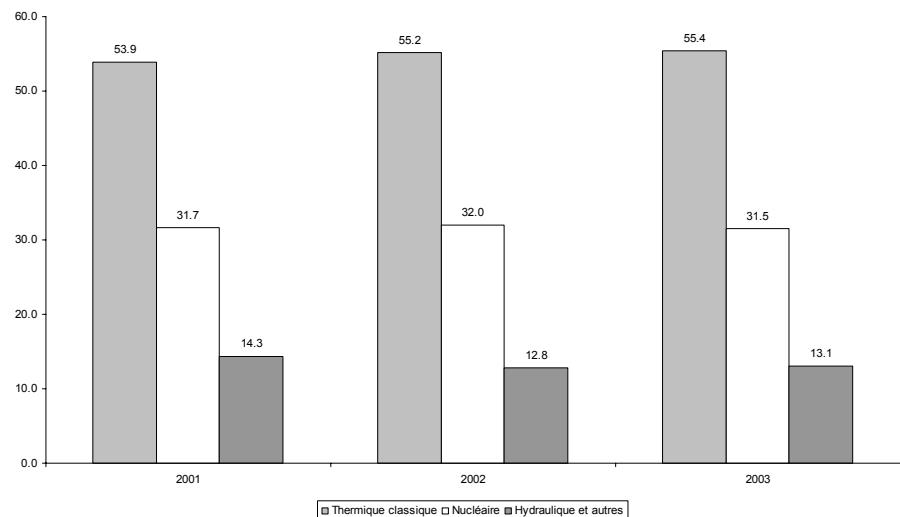
Marielle Bassan

Contenu

Données provisoires pour 2003

Statistiques de l'électricité

EN 2003, LA PRODUCTION D'ELECTRICITE DE EU-15 et EU-25 S'EST ACCRUE
RESPECTIVEMENT DE 2,2% et de 2,4%



Graphique 1: Contribution des sources d'énergie en % pour EU-25

En 2003, la production d'électricité de EU-15 a augmenté par rapport à 2002 (+2,2%). La production de EU-25 s'est quant à elle accrue de 2,4%. Le Danemark (+17,4%), la Finlande (+11,5%) et la Grèce (+7,3%) sont les pays de EU-15 présentant la plus nette augmentation. L'Estonie (+19,7%), le République Tchèque (+8,4%), la Lituanie (+6,8%) et Chypre (+5,6%) sont les nouveaux Etats membres qui connaissent la hausse la plus importante. La Suède (-7,5%), l'Autriche (-4,7%), le Luxembourg (-2,8%) et l'Espagne (-0,9%) d'une part et la Slovénie (-4,4%), la Hongrie (-3,9%), la Slovaquie (-3,0%) et la Lettonie (-2,6%) d'autre part, voient leur production baisser.

En ce qui concerne la structure de la production, nous pouvons constater que, en 2003 :

- l'énergie électrique thermique classique est en hausse de 2,3% pour EU-15 et de 2,7% pour EU-25 et représente respectivement 53,2% et 55,4% de la production totale ;
- l'énergie d'origine nucléaire est également en hausse pour EU-15 (+0,5%) ainsi que pour EU-25 (+1,0%) et constitue respectivement 32,8% et 31,5% de la production totale ;
- l'énergie électrique d'origine hydraulique augmente de 6,2% pour EU-15 et de 4,7% pour EU-25 et représente 14,1% et 13,1% du total.

En 2003, les importations nettes totales pour EU-15 s'élèvent à 28 TWh, c'est à dire 1,08% de la production, et à 0,3 TWh pour EU-25, soit 0,01% de la production.

L'énergie électrique appelée atteint en 2003, 2596,3 TWh pour EU-15 et 2888,7 TWh pour EU-25, soit, respectivement, une augmentation de 2,1% et 2,2% par rapport à 2002.

En Norvège, on constate une diminution de 18,1% de la production totale et de 5,5% de l'énergie appelée.

En Bulgarie, la production a baissé en 2003 de 2,3% tandis qu'en Roumanie et en Turquie elle a augmenté respectivement de 0,4% et 8,3%. L'énergie appelée a augmenté dans les trois pays respectivement de 0,3%, 2,1% et 6,1%.



	EU-25	EU-15	Zone euro	BE	CZ	DK	DE	EE	EL	ES	FR	IE	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	SI	SK	FI	SE	UK	NO	BG	RO	TR	
Gesamt-Nettoerzeugung																																	
Total net production																																	
Production totale nette																																	
2001	2852.4	2544.3	1983.1	76.1	68.8	36.1	545.0	7.6	49.8	228.2	526.3	23.6	266.0	3.2	4.1	13.1	1.2	33.7	1.8	89.9	60.8	132.7	44.9	13.5	29.6	71.3	157.6	367.5	123.6	39.6	50.4	116.2	
2002	2861.8	2549.9	1999.5	78.1	70.4	37.3	533.0	7.6	50.6	235.3	535.3	23.9	270.7	3.6	3.9	16.1	3.6	33.5	1.8	91.9	61.1	131.3	44.4	13.7	30.0	71.6	143.3	369.8	129.5	38.6	51.2	123.8	
2003	2930.8	2606.7	2052.1	80.4	76.3	43.8	559.0	9.1	54.3	233.2	542.6	24.1	279.0	3.8	3.8	17.2	3.5	32.2	1.8	92.6	58.2	137.7	45.4	13.1	29.1	79.8	132.6	378.2	106.0	37.7	51.4	134.1	
02/01	0.3%	0.2%	0.8%	2.6%	2.3%	3.3%	-2.2%	0.0%	1.6%	3.1%	1.7%	1.3%	1.8%	12.5%	-4.9%	22.9%	-0.6%	0.0%	2.2%	0.5%	-1.1%	1.5%	1.4%	0.4%	-9.1%	0.6%	4.8%	-2.5%	1.6%	6.5%			
03/02	2.4%	2.2%	2.6%	2.9%	8.4%	17.4%	4.9%	19.7%	7.3%	-0.9%	1.4%	0.8%	3.1%	5.6%	-2.6%	6.8%	-2.8%	-3.9%	0.0%	0.8%	-4.7%	4.9%	2.3%	-4.4%	-3.0%	11.5%	-7.5%	2.3%	-18.1%	-2.3%	0.4%	8.3%	
Davon :																																	
Herkömmliche Wärmekraftwerke																																	
Conventional thermal																																	
2001	1538.8	1307.6	989.1	30.4	52.5	31.8	349.3	7.6	46.3	116.6	46.4	22.4	206.5	3.2	1.3	2.2	0.3	20.5	1.8	85.0	19.3	128.5	30.3	4.8	8.8	36.3	9.5	277.2	0.8	19.4	30.6	92.7	
2002	1580.4	1354.4	1030.9	31.6	50.0	32.4	336.3	7.6	46.5	139.9	52.7	22.3	217.6	3.6	1.4	2.3	2.6	20.0	1.8	86.9	19.2	127.4	35.8	5.1	6.8	39.5	11	280.1	0.8	17.1	30.4	90.2	
2003	1623.5	1385.9	1048.6	34.5	50.5	38.2	340.5	9.1	47.9	126.9	57.2	22.7	229.0	3.8	1.5	2.7	2.5	19.7	1.8	87.4	22.4	134.3	29.0	5.0	9.2	48.6	13.5	285.6	0.9	19.0	33.5	99.0	
02/01	2.7%	3.6%	4.2%	3.9%	-4.8%	1.9%	-3.7%	0.0%	0.4%	20.0%	13.6%	-0.4%	5.4%	12.5%	7.7%	4.5%	-2.4%	2.2%	-0.5%	-0.9%	18.2%	6.3%	-22.7%	8.8%	15.8%	1.0%	0.0%	-11.9%	-0.7%	-2.7%			
03/02	2.7%	2.3%	1.7%	9.2%	1.0%	17.9%	1.2%	19.7%	3.0%	-9.3%	8.5%	1.8%	5.2%	5.6%	7.1%	17.4%	-1.5%	0.6%	16.7%	5.4%	-19.0%	-2.0%	35.3%	23.0%	22.7%	2.0%	12.5%	11.1%	10.2%	9.8%			
Kernenergie																																	
Nuclear																																	
2001	904.4	846.7	694.5	44.0	13.8		162.3			61.3	401.3				10.2		13.0			3.7				5.0	15.7	21.9	69.2	83.0		18.1	5.0		
2002	915.6	850.2	703.5	45.0	17.6		156.3			60.6	416.5				12.9		13.3			3.7				5.3	16.3	21.4	65.6	81.1		18.8	5.1		
2003	924.4	854.1	706.7	44.6	24.4		156.5			59.3	420.7				14.2		10.3			3.8				5.0	16.4	21.8	65.5	81.9		16	4.5		
02/01	1.2%	0.4%	1.3%	27.5%	-3.7%					-1.1%	3.8%				26.5%		2.3%			0.0%				6.0%	3.8%	-2.3%	-5.2%	-2.3%		3.9%	2.0%		
03/02	1.0%	0.5%	0.5%	38.6%	0.1%					-2.1%	1.0%				10.1%		-22.6%			2.7%				-5.7%	0.6%	1.9%	-0.2%	1.0%		-14.9%	-11.8%		
Wasserkraft & Sonstige																																	
Hydro and other																																	
2001	409.2	390.0	299.5	1.7	2.5	4.3	33.4	3.5	50.3	78.6	1.2	59.5		2.8	0.7	0.9	0.2	1.2	41.5	4.2	14.6	3.7	5.1	13.1	78.9	7.3	122.8	2.1	14.8	23.5			
2002	365.8	345.3	265.1	1.5	2.8	4.9	40.4	4.1	34.8	66.1	1.6	53.1		2.5	0.9	1.0	0.2	1.3	41.9	3.9	3.3	6.9	10.7	66.7	8.6	128.7	2.7	15.7	33.6				
2003	382.9	366.7	296.8	1.3	1.4	5.6	62.0	6.4	47.0	64.7	1.4	50.0		2.3	0.3	1.0	2.2	1.4	35.8	3.4	16.4	3.1	3.5	9.4	53.6	10.7	105.1	2.7	13.4	35.1			
02/01	-10.6%	-11.5%	-11.5%	-11.8%	12.0%	14.0%	21.0%			17.1%	-30.8%	-15.9%	33.3%	-10.8%		31.0%	28.6%	11.1%		8.3%	1.0%	-7.1%	-41.1%	-10.8%	35.3%	-18.3%	-15.5%	17.8%	4.8%	28.6%	6.1%	43.0%	
03/02	4.7%	6.2%	12.0%	-13.3%	-50.0%	14.3%	53.5%			56.1%	35.1%	-2.1%	-12.5%	-5.8%		-8.0%	-66.7%	0.0%		7.7%	-14.6%	-12.8%	90.7%	-6.1%	49.3%	-12.1%	-19.6%	24.4%	-18.3%	0.0%	0.0%	-14.6%	4.5%
Einführen																																	
Imports																																	
2001	252.5	216.8	186.7	15.8	9.4	8.2	45.8	0.3	3.6	10.2	4.5	0.0	48.9	0.0	2.3	4.4	6.4	10.4	0.0	21.5	14.5	4.3	3.7	3.2	1.4	11.8	11.2	10.7	10.7	1.1	0.8	4.6	
2002	271.4	232.1	193.9	16.7	9.5	8.9	43.5	0.4	4.6	12.5	3.0	0.6	51.5	0.0	2.8	4.5	6.4	12.6	0.0	20.9	15.4	4.5	5.3	3.8	1.2	13.5	20.1	9.2	53.3	2.0	0.4	3.6	
2003	282.6	233.4	197.0	14.9	10.1	7.0	45.8	0.1	4.2	9.5	6.2	1.2	51.5	0.0	2.7	4.1	6.1	14.1	0.0	20.8	19.0	5.0	5.9	6.0	7.1	11.9	24.3	5.1	13.4	1.3	0.9	1.2	
02/01	7.5%	7.1%	3.9%	5.7%	1.1%	8.5%	-5.0%	33.3%	27.8%	22.5%	-33.3%		5.3%		21.7%	2.3%	0.0%	21.2%		-2.8%	6.2%	4.7%	43.2%	18.8%		14.4%	79.5%	-14.0%		81.8%	-21.7%		
03/02	4.1%	0.6%	1.6%	-10.8%	6.3%	-21.3%	5.3%	-75.0%	-8.7%	-24.0%	106.7%		0.0%		-3.6%	-8.9%	-11.9%	-11.9%	-0.5%	-23.4%	11.1%	11.3%	57.9%				-11.9%	20.9%	-44.6%		-35.0%	-66.7%	
Ausführen																																	
Exports																																	

**Beitrag zur Elektrizitätserzeugung
nach Herkunft in %**

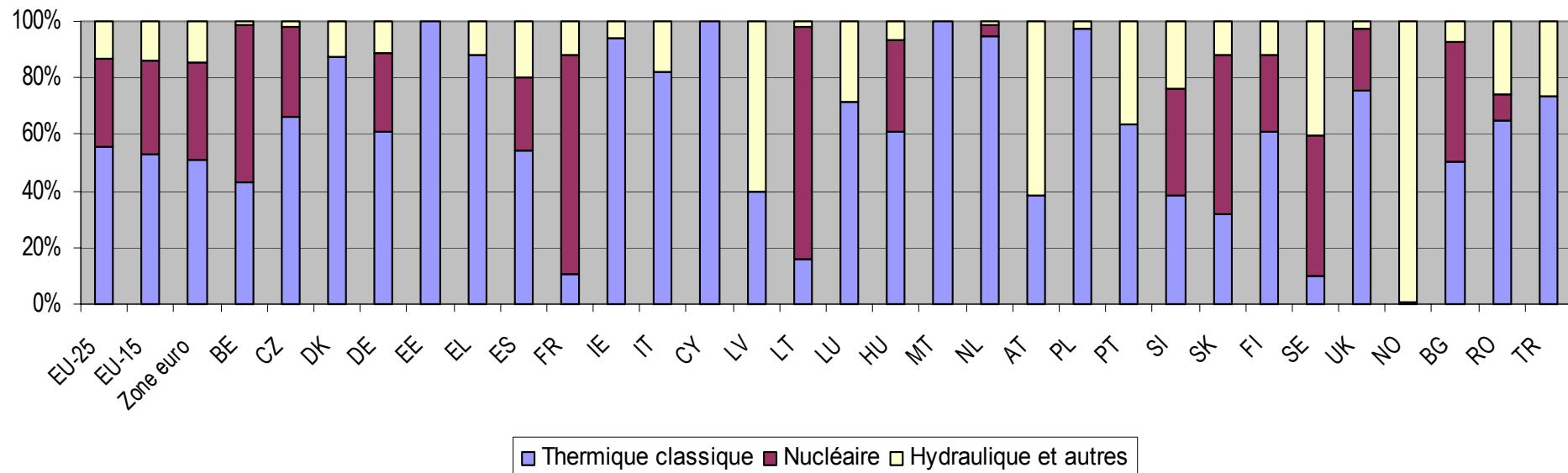
**Contribution of the sources
to the production in %**

**Contribution des sources
à la production en %**

	EU-25	EU-15	Zone euro	BE	CZ	DK	DE	EE	EL	ES	FR	IE	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	SI	SK	FI	SE	UK	NO	BG	RO	TR
Herkömmliche Wärmekraftwerke																												Thermique classique				
2001 53.9 51.4 49.9 39.9 76.3 88.1 64.1 100.0 93.0 51.1 8.8 94.9 77.6 100.0 31.7 16.8 25.0 60.8 100.0 94.5 31.7 96.8 67.5 35.6 29.7 50.9 6.0 75.4 0.6 49.0 60.7 79.8																												Nucléaire				
2002 55.2 53.1 51.6 40.5 71.0 86.9 63.1 100.0 91.9 59.5 9.8 93.3 80.4 100.0 35.9 14.3 72.2 59.7 100.0 94.6 31.4 97.0 80.6 37.2 22.7 55.2 7.7 75.7 0.6 44.3 59.4 72.9																												Hydraulique et autres				
2003 55.4 53.2 51.1 42.9 66.2 87.2 60.9 100.0 88.2 54.4 10.5 94.2 82.1 100.0 39.5 15.7 71.4 61.2 100.0 94.4 38.5 97.5 63.9 38.2 31.6 60.9 10.2 75.5 0.8 50.4 65.2 73.8																												Thermique classique				
Kernenergie																												Nucléaire				
2001 31.5 33.3 35.0 57.8 20.1 0.0 29.8 0.0 0.0 26.9 76.2 0.0 0.0 0.0 0.0 77.9 0.0 38.6 0.0 4.1 0.0 0.0 0.0 37.0 53.0 30.7 43.9 22.6 0.0 45.7 9.9 0.0																												Hydraulique et autres				
2002 32.0 33.3 35.2 57.6 25.0 0.0 29.3 0.0 0.0 25.8 77.8 0.0 0.0 0.0 0.0 80.1 0.0 39.7 0.0 4.0 0.0 0.0 0.0 38.7 54.3 29.9 45.8 21.9 0.0 48.7 10.0 0.0																												Thermique classique				
2003 31.5 32.8 34.4 55.5 32.0 0.0 28.0 0.0 0.0 25.4 77.5 0.0 0.0 0.0 0.0 82.6 0.0 32.0 0.0 4.1 0.0 0.0 0.0 38.2 56.4 27.3 49.4 21.7 0.0 42.4 8.8 0.0																												Nucléaire				
Wasserkraft & Sonstige																												Hydraulique et autres				
2001 14.3 15.3 15.1 2.2 3.6 11.9 6.1 0.0 7.0 22.0 14.9 5.1 22.4 0.0 68.3 5.3 75.0 0.6 0.0 1.3 68.3 3.2 32.5 27.4 17.2 18.4 50.1 2.0 99.4 5.3 29.4 20.2																												Thermique classique				
2002 12.8 13.5 13.3 1.9 4.0 13.1 7.6 0.0 8.1 14.8 12.3 6.7 19.6 0.0 64.1 5.6 27.8 0.6 0.0 1.4 68.6 3.0 19.4 24.1 23.0 14.9 46.5 2.3 99.4 7.0 30.7 27.1																												Nucléaire				
2003 13.1 14.1 14.5 1.6 1.8 12.8 11.1 0.0 11.8 20.2 11.9 5.8 17.9 0.0 60.5 1.7 28.6 6.8 0.0 1.5 61.5 2.5 36.1 23.7 12.0 11.8 40.4 2.8 99.2 7.2 26.1 26.2																												Hydraulique et autres				

Tableau 2: Contribution des sources d'énergie à la production d'électricité

Contribution des sources à la production en 2003



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 Sejrøgade 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-datasshop.de/	INE Eurostat Data Shop Paseo de la Castellana, 183 Despacho 011B Entrada por Estébanez Caldérón E-28046 MADRID Tel. (34) 915 839 167/ 915 839 500 Fax (34) 915 830 357 E-mail: datashop.eurostat@ine.es URL: http://www.ine.es/prodyserv/datasshop/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@istat.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: datashop@ine.pt	Statistics Finland Eurostat Data Shop Helsinki Tilastokirjasto PL 28 FIN-00022 Tilastokeskus Työpajakatu 13 B, 2.Kerroks, 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/datasshop/	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: info@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.datasshop@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: Datasshop@ssb.no URL: http://www.ssb.no/biblioteket/datasshop/	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: euodata@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:

Marielle Bassan, Eurostat / D4, L-2920 Luxembourg, Tel. (352) 4301 32040, Fax (352) 4301 32839,

E-mail: Marielle.Bassan@cec.eu.int

ORIGINAL: Français

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-opoce@cec.eu.int

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