

# STATISTIQUES DE L'ELECTRICITE

*Marielle BASSAN*

## Statistiques en bref

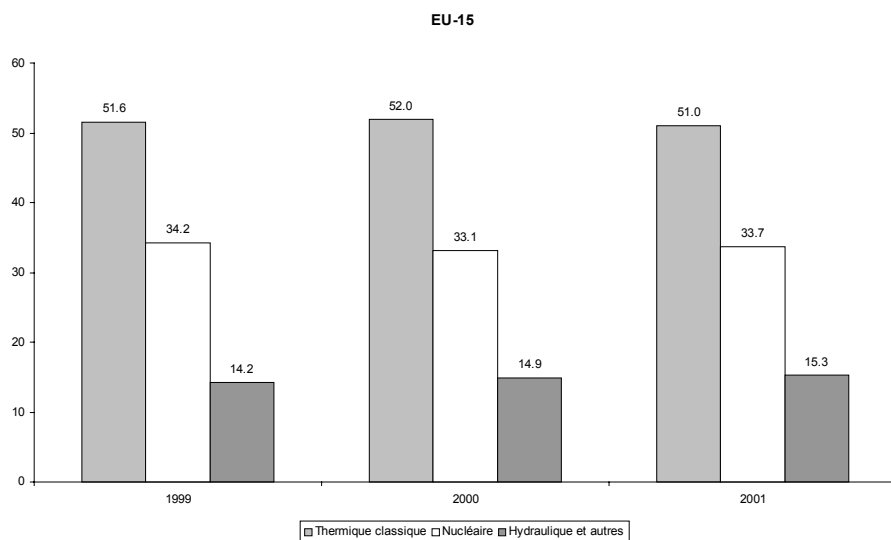
ENVIRONNEMENT ET  
ENERGIE

THEME 8 – 3/2002

ENERGIE

## Contenu

DONNEES PROVISOIRES  
POUR 2001



Graphique 1: Contribution des sources d'énergie en % pour EU-15

La production d'électricité de l'Union Européenne a augmenté entre 2000 et 2001 de 1,7%. Le Luxembourg (+45,5%), la Suède (+11%), le Portugal (+6,6%), la Finlande (+6,4%), l'Irlande (+6,2%), les Pays-Bas (+5%) et le Danemark (+4,3%) présentent une nette augmentation. Le Royaume-Uni, la France, l'Italie et l'Autriche augmentent leur production de façon plus modeste. La Belgique (-5,1%), l'Espagne (-1,5%), l'Allemagne (-0,3%) et la Grèce (-0,2%) voient leur production baisser.

En ce qui concerne la structure de la production, nous pouvons constater que, en 2001, pour l'Union Européenne :

- l'énergie électrique thermique classique est en légère baisse (-0,2%) et représente 51% de la production totale ;
- l'énergie d'origine nucléaire est en hausse (+3,3%) et constitue 33,7% de la production totale ;
- l'énergie électrique d'origine hydraulique augmente (+4,7%) et représente 15,3% du total.

En 2001, les importations nettes totales pour l'Union européenne s'élèvent à 30,1 TWh, c'est à dire 1,2% de la production.

L'énergie électrique appelée de l'Union Européenne atteint en 2001, 2511,1 TWh, ce qui représente une augmentation de 1,3% par rapport à 2000.

En Norvège, en 2001, on constate une diminution de 14,7% de la production totale, qui est constituée en grande majorité par la production hydraulique, alors que l'énergie appelée y a augmenté de 1,4% par rapport à 2000.



	EU-15	Euro-zone (1)	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	N	
<b>Gesamt-Nettoerzeugung</b>			<b>Total net production</b>															<b>Production totale nette</b>	
1999	2406.6	1821.5	80.9	36.9	517.1	45.8	199.3	500.3	20.9	252.7	1.0	83.1	57.8	41.7	66.7	150.7	351.7	121.7	
2000	2473.5	1888.5	80.1	34.5	533.5	49.8	215.2	516.7	22.7	263.6	1.1	85.8	60.3	42.2	67.3	142.1	358.6	141.8	
2001	2515.3	1954.6	76.0	36.0	531.8	49.7	212.0	525.7	24.1	266.5	1.6	90.1	60.5	45.0	71.6	157.8	366.9	120.9	
00/99	2.8%		-1.0%	-6.5%	3.2%	8.7%	8.0%	3.3%	8.6%	4.3%	10.0%	3.2%	4.3%	1.2%	0.9%	-5.7%	2.0%	16.5%	
01/00	1.7%		-5.1%	4.3%	-0.3%	-0.2%	-1.5%	1.7%	6.2%	1.1%	45.5%	5.0%	0.3%	6.6%	6.4%	11.0%	2.3%	-14.7%	
<b>Davon :</b>			<b>Of which :</b>															<b>Dont :</b>	
<b>Herkömmliche Wärmekraftwerke</b>			<b>Conventional thermal</b>															<b>Thermique classique</b>	
1999	1241.3	902.3	32.7	33.9	327.7	40.8	114.9	48.7	19.6	196.4	0.2	78.6	17.5	34.0	32.0	9.3	255.0	0.8	
2000	1285.2	929.4	32.7	30.0	337.8	45.3	119.2	49.9	21.3	208.4	0.3	81.0	17.2	30.4	31.2	8.8	271.7	0.7	
2001	1283.0	964.0	30.1	31.7	333.1	46.2	106.7	46.0	22.8	207.1	0.7	85.2	19.2	30.5	36.4	9.7	277.6	0.9	
00/99	3.5%		0.0%	-11.5%	3.1%	11.0%	3.7%	2.5%	8.7%	6.1%	50.0%	3.1%	-1.7%	-10.6%	-2.5%	-5.4%	6.5%	-12.5%	
01/00	-0.2%		-8.0%	5.7%	-1.4%	2.0%	-10.5%	-7.8%	7.0%	-0.6%		5.2%	11.6%	0.3%	16.7%	10.2%	2.2%	28.6%	
<b>Kernenergie</b>			<b>Nuclear</b>															<b>Nucléaire</b>	
1999	822.5	664.6	46.7		160.8		56.5	374.9				3.6			22.1	70.2	87.7		
2000	819.8	686.7	45.7		160.7		59.8	395.2				3.7			21.6	54.8	78.3		
2001	846.6	694.4	44.2		162.3		61.0	401.3				3.7			21.9	69.2	83.0		
00/99	-0.3%		-2.1%		-0.1%		5.8%	5.4%				2.8%			-2.3%	-21.9%	-10.7%		
01/00	3.3%		-3.3%		1.0%		2.0%	1.5%				0.0%			1.4%	26.3%	6.0%		
<b>Wasserkraft &amp; Sonstige</b>			<b>Hydro and other</b>															<b>Hydraulique &amp; autres</b>	
1999	342.8	254.6	1.5	3.0	28.6	5.0	27.9	76.7	1.3	56.3	0.8	0.9	40.3	7.7	12.6	71.2	9.0	120.9	
2000	368.5	272.4	1.7	4.5	35.0	4.5	36.2	71.6	1.4	55.2	0.8	1.1	43.1	11.8	14.5	78.5	8.6	141.1	
2001	385.7	296.2	1.7	4.3	36.4	3.5	44.3	78.4	1.3	59.4	0.9	1.2	41.3	14.5	13.3	78.9	6.3	120.0	
00/99	7.5%		13.3%	50.0%	22.4%	-10.0%	29.7%	-6.6%	7.7%	-2.0%	0.0%	22.2%	6.9%	53.2%	15.1%	10.3%	-4.4%	16.7%	
01/00	4.7%		0.0%	-4.4%	4.0%	-22.2%	22.4%	9.5%	-7.1%	7.6%	12.5%	9.1%	-4.2%	22.9%	-8.3%	0.5%	-26.7%	-15.0%	
<b>Einfuhren</b>			<b>Imports</b>															<b>Importations</b>	
1999	194.5	164.7	9.1	5.0	40.6	1.8	12.0	5.0	0.3	42.5	6.2	22.4	11.6	3.6	11.4	8.5	14.5	6.9	
2000	220.5	177.8	11.6	8.4	45.1	1.7	12.3	3.7	0.2	44.8	6.5	22.9	13.8	4.7	12.2	18.3	14.3	1.5	
2001	214.3	184.3	15.5	8.2	44.0	3.6	10.2	4.2	0.0	48.9	6.4	21.5	14.5	3.7	11.8	11.1	10.7	10.6	
00/99	13.4%		27.5%	68.0%	11.1%	-5.6%	2.5%	-26.0%	-33.3%	5.4%	4.8%	2.2%	19.0%	30.6%	7.0%	115.3%	-1.4%		
01/00	-2.8%		33.6%	-2.4%	-2.4%	111.8%	-17.1%	13.5%		9.2%	-1.5%	-6.1%	5.1%	-21.3%	-3.3%	-39.3%	-25.2%		
<b>Ausfuhren</b>			<b>Exports</b>															<b>Exportations</b>	
1999	170.7	145.6	8.2	7.3	39.6	1.6	6.2	68.1	0.1	0.5	0.7	4.0	13.5	4.5	0.2	15.9	0.3	8.8	
2000	178.1	154.9	7.3	7.8	42.1	1.7	7.8	73.2	0.1	0.5	0.7	4.0	15.1	3.8	0.3	13.6	0.1	20.5	
2001	184.2	156.6	6.5	8.8	43.9	1.1	6.7	72.6	0.3	0.6	1.1	4.2	14.3	3.5	1.8	18.5	0.3	7.1	
00/99	4.3%		-11.0%	6.8%	6.3%	6.2%	25.8%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.9%	-15.6%	50.0%	-14.5%	-66.7%		
01/00	3.4%		-11.0%	12.8%	4.3%	-35.3%	-14.1%	-0.8%		20.0%	57.1%	5.0%	-5.3%	-7.9%		36.0%			
<b>Energieverbrauch der Pumpspeicherwerke</b>			<b>Absorbed by pumping</b>															<b>Energie absorbée pour le pompage</b>	
1999	33.2	29.0	1.5	0.0	5.3	0.3	3.7	6.3	0.4	8.9	0.9	0.0	1.5	0.5	0.0	0.1	3.8	0.6	
2000	36.3	32.2	1.6	0.0	6.0	0.6	4.9	6.6	0.4	9.1	1.0	0.0	2.0	0.6	0.0	0.0	3.5	0.9	
2001	34.3	31.0	1.6	0.0	5.3	0.9	4.1	5.8	0.5	9.4	1.0	0.0	1.9	0.5	0.0	0.1	3.2	0.8	
00/99	9.3%		6.7%		13.2%		32.4%	4.8%	0.0%	2.2%	11.1%		33.3%	20.0%			-7.9%	50.0%	
01/00	-5.5%		0.0%		-11.7%	50.0%	-16.3%	-12.1%	25.0%	3.3%			-5.0%	-16.7%			-8.6%	-11.1%	
<b>Erzeugte Energie</b>			<b>Energy supplied</b>															<b>Energie appelée</b>	
1999	2397.2	1811.6	80.3	34.6	512.8	45.7	201.4	430.9	20.7	285.8	5.6	101.5	54.4	40.3	77.9	143.2	362.1	119.2	
2000	2479.6	1879.2	82.8	35.1	530.5	49.2	214.8	440.6	22.4	298.8	5.9	104.7	57.0	42.5	79.2	146.8	369.3	121.9	
2001	2511.1	1951.3	83.4	35.4	526.6	51.3	211.4	451.5	23.3	305.4	5.9	107.4	58.8	44.7	81.6	150.3	374.1	123.6	
00/99	3.4%		3.1%	1.4%	3.5%	7.7%	6.7%	2.3%	8.2%	4.5%	5.4%	3.2%	4.8%	5.5%	1.7%	2.5%	2.0%	2.3%	
01/00	1.3%		0.7%	0.9%	-0.7%	4.3%	-1.6%	2.5%	4.0%	2.2%	0.0%	2.6%	3.2%	5.2%	3.0%	2.4%	1.3%	1.4%	

(1) Euro-Zone : EU-11 bis zum 31.12.2000  
EU-11 + Griechenland ab 1.1.2001

Euro-zone : EU-11 up to 31.12.2000  
EU-11 + Greece from 1.1.2001

Euro-zone : EU-11 jusqu'au 31.12.2000  
EU-11 + Grèce à partir de 1.1.2001

Tableau I: Statistiques de l'électricité en TWh

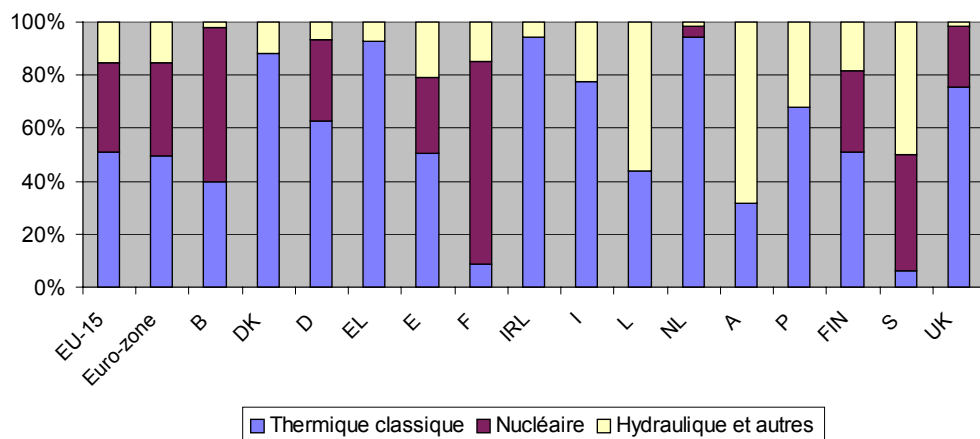
Beitrag zur Elektrizitätserzeugung  
nach Herkunft in %

Contribution of the sources  
to the production in %

Contribution des sources  
à la production en %

	EU-15	Euro-zone (1)	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	N																		
<b>Herkömmliche Wärmekraftwerke</b>	<b>Conventional thermal</b>																		<b>Thermique classique</b>																	
1999	51.6	49.5	40.4	91.9	63.4	89.1	57.7	9.7	93.8	77.7	20.0	94.6	30.3	81.5	48.0	6.2	72.5	0.7																		
2000	52.0	49.2	40.8	87.0	63.3	91.0	55.4	9.7	93.8	79.1	27.3	94.4	28.5	72.0	46.4	6.2	75.8	0.5																		
2001	51.0	49.3	39.6	88.1	62.6	93.0	50.3	8.8	94.6	77.7	43.8	94.6	31.7	67.8	50.8	6.1	75.7	0.7																		
<b>Kernenergie</b>	<b>Nuclear</b>																		<b>Nucléaire</b>																	
1999	34.2	36.5	57.7	0.0	31.1	0.0	28.3	74.9	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	33.1	46.6	24.9	0.0																		
2000	33.1	36.4	57.1	0.0	30.1	0.0	27.8	76.5	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	32.1	38.6	21.8	0.0																		
2001	33.7	35.5	58.2	0.0	30.5	0.0	28.8	76.3	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	30.6	43.9	22.6	0.0																		
<b>Wasserkraft &amp; Sonstige</b>	<b>Hydro and other</b>																		<b>Hydraulique et autres</b>																	
1999	14.2	14.0	1.9	8.1	5.5	10.9	14.0	15.3	6.2	22.3	80.0	1.1	69.7	18.5	18.9	47.2	2.6	99.3																		
2000	14.9	14.4	2.1	13.0	6.6	9.0	16.8	13.9	6.2	20.9	72.7	1.3	71.5	28.0	21.5	55.2	2.4	99.5																		
2001	15.3	15.2	2.2	11.9	6.8	7.0	20.9	14.9	5.4	22.3	56.3	1.3	68.3	32.2	18.6	50.0	1.7	99.3																		

Contribution des sources à la production en 2001



(1)Euro-Zone : EU-11 bis zum 31.12.2000  
EU-11 + Griechenland ab 1.1.2001

Euro-zone : EU-11 up to 31.12.2000  
EU-11 + Greece from 1.1.2001

Euro-zone : EU-11 jusqu'au 31.12.2000  
EU-11 + Grèce à partir de 1.1.2001

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

# Pour en savoir plus:

- **Les bases de données**  
New Cronos: 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**:

BELGIQUE/BELGIË	DANMARK	DEUTSCHLAND	ESPAÑA	FRANCE	ITALIA – Roma
<b>Eurostat Data Shop</b> <b>Bruxelles/Brussel</b> <b>Planistat Belgique</b> Rue du Commerce 124 Handelsstraat 124 B-1000 BRUXELLES / BRUSSEL Tel. (32-2) 234 67 50 Fax (32-2) 234 67 51 E-mail: <a href="mailto:datashop@planistat.be">datashop@planistat.be</a> URL: <a href="http://www.datashop.org/">http://www.datashop.org/</a>	<b>DANMARKS STATISTIK</b> <b>Bibliotek og Information</b> <b>Eurostat Data Shop</b> Sejrogade 11 DK-2100 KØBENHAVN Ø Tlf. (45) 39 17 30 30 Fax (45) 39 17 30 03 E-mail: <a href="mailto:bib@dst.dk">bib@dst.dk</a> Internet: <a href="http://www.dst.dk/bibliotek">http://www.dst.dk/bibliotek</a>	<b>STATISTISCHES BUNDESAMT</b> <b>Eurostat Data Shop Berlin</b> Otto-Braun-Straße 70-72 (Eingang: Karl-Marx-Allee) D-10178 BERLIN Tel. (49) 1888 644 94 27/28 Fax (49) 1888-644 94 30 E-Mail: <a href="mailto:datashop@destatis.de">datashop@destatis.de</a> URL: <a href="http://www.eu-datashop.de/">http://www.eu-datashop.de/</a>	<b>INE Eurostat Data Shop</b> Paseo de la Castellana, 183 Despacho 011B Entrada por Estébanez Calderón E-28046 MADRID Tel. (34) 91 583 91 67/91 583 95 00 Fax (34) 91 583 03 57 E-mail: <a href="mailto:datashop.eurostat@ine.es">datashop.eurostat@ine.es</a> URL: <a href="http://www.datashop.org/">http://www.datashop.org/</a>	<b>INSEE Info Service</b> <b>Eurostat Data Shop</b> 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: <a href="mailto:datashop@insee.fr">datashop@insee.fr</a>	<b>ISTAT</b> <b>Centro di Informazione Statistica</b> <b>Sede di Roma, Eurostat Data Shop</b> Via Cesare Balbo, 11a I-00184 ROMA Tel. (39) 06 46 73 31 02/06 Fax (39) 06 46 73 31 01/07 E-mail: <a href="mailto:dipdiff@istat.it">dipdiff@istat.it</a>
<b>ITALIA – Milano</b> <b>ISTAT</b> <b>Ufficio Regionale per la Lombardia</b> <b>Eurostat Data Shop</b> Via Fieno 3 I-20123 MILANO Tel. (39) 02 80 61 32 460 Fax (39) 02 80 61 32 304 E-mail: <a href="mailto:mileuro@tin.it">mileuro@tin.it</a>	<b>LUXEMBOURG</b> <b>Eurostat Data Shop Luxembourg</b> 46A, avenue J.F. Kennedy BP 1452 L-1014 LUXEMBOURG Tél. (352) 43 35-2251 Fax (352) 43 35-2221 E-mail: <a href="mailto:dslux@eurostat.datashop.lu">dslux@eurostat.datashop.lu</a> URL: <a href="http://www.datashop.org/">http://www.datashop.org/</a>	<b>NEDERLAND</b> <b>STATISTICS NETHERLANDS</b> <b>Eurostat Data Shop-Voorburg</b> Postbus 4000 2270 JM VOORBURG Nederland Tel. (31-70) 337 49 00 Fax (31-70) 337 59 84 E-mail: <a href="mailto:datashop@cbs.nl">datashop@cbs.nl</a>	<b>NORGE</b> <b>Statistics Norway</b> <b>Library and Information Centre</b> <b>Eurostat Data Shop</b> Kongens gate 6 Boks 8131 Dep. N-0033 OSLO Tel. (47) 21 09 46 42/43 Fax (47) 21 09 45 04 E-mail: <a href="mailto:Datashop@ssb.no">Datashop@ssb.no</a>	<b>PORTUGAL</b> <b>Eurostat Data Shop Lisboa</b> <b>INE/Serviço de Difusão</b> Av. António José de Almeida, 2 P-1000-043 LISBOA Tel. (351) 21 842 61 00 Fax (351) 21 842 63 64 E-mail: <a href="mailto:data.shop@ine.pt">data.shop@ine.pt</a>	<b>SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA</b> <b>Statistisches Amt des Kantons</b> <b>Zürich, Eurostat Data Shop</b> Bleicherweg 5 CH-8090 Zürich Tel. (41) 1 225 12 12 Fax (41) 1 225 12 99 E-mail: <a href="mailto:datashop@statistik.zh.ch">datashop@statistik.zh.ch</a> Internet: <a href="http://www.statistik.zh.ch">http://www.statistik.zh.ch</a>
<b>SUOMI/FINLAND</b> <b>STATISTICS FINLAND</b> <b>Eurostat Data Shop Helsinki</b> 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: <a href="mailto:datashop@stat.fi">datashop@stat.fi</a> URL: <a href="http://www.tilastokeskus.fi/ttk/kk/datashop/">http://www.tilastokeskus.fi/ttk/kk/datashop/</a>	<b>SVERIGE</b> <b>STATISTICS SWEDEN</b> <b>Information service</b> <b>Eurostat Data Shop</b> 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: <a href="mailto:infoservice@scb.se">infoservice@scb.se</a> Internet: <a href="http://www.scb.se/info/datashop/eudatashop.asp">http://www.scb.se/info/datashop/eudatashop.asp</a>	<b>UNITED KINGDOM</b> <b>Eurostat Data Shop</b> <b>Office for National Statistics</b> 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: <a href="mailto:eurostat.datashop@ons.gov.uk">eurostat.datashop@ons.gov.uk</a>	<b>UNITED STATES OF AMERICA</b> <b>HAVER ANALYTICS</b> <b>Eurostat Data Shop</b> 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: <a href="mailto:eurodata@haver.com">eurodata@haver.com</a>		

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](mailto:eurostat-mediasupport@cec.eu.int)

## Pour toute information méthodologique:

Marielle BASSAN, Eurostat/D4, L-2920 Luxembourg, tél: (352) 4301 32040, fax: (352) 4301 32839,

e-mail: [marielle.bassan@cec.eu.int](mailto: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/](http://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 42455 Fax (352) 2929 42758  
URL: <http://publications.eu.int>  
courrier électronique: [info-info-opoce@cec.eu.int](mailto: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 – ISLAND – NORGE – SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA – BALGARIJA – 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 1.1.2002 au 31.12.2002):  
(adresses des Data Shops et des bureaux de vente voir plus haut)

**Formule 1:** L'ensemble des 9 thèmes (environ 180 numéros)

Papier: 360 EUR

Langue souhaitée:  DE  EN  FR

**Formule 2:** Un ou plusieurs des 9 thèmes suivants:

Thème 1 «Statistiques générales»

Thème 6 «Commerce extérieur»

Thème 7 «Transport»

Thème 9 «Science et technologie»

Papier: 42 EUR

Thème 2 «Économie et finances»

Thème 3 «Population et conditions sociales»

Thème 4 «Industrie, commerce et services»

Thème 5 «Agriculture et pêche»

Thème 8 «Environnement et énergie»

Papier: 84 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<sup>me</sup>  M<sup>lle</sup>  
(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.