

# Statistiques de l'électricité

## Statistiques en bref

### ENVIRONNEMENT ET ENERGIE

1/2004

#### Energie

Auteur à Eurostat  
Marielle Bassan

## Contenu

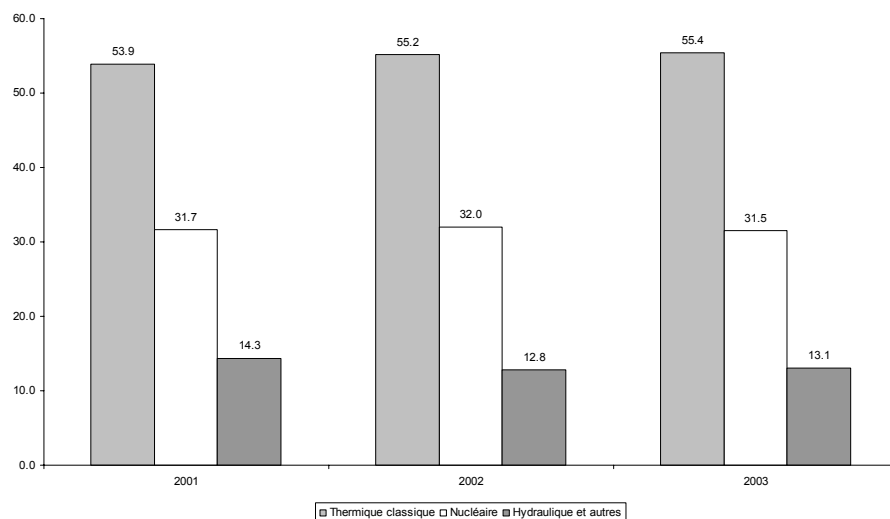
Données provisoires pour 2003



Fin de rédaction: 24.05.2004  
ISSN 1562-3084  
Numéro de catalogue: KS-NQ-04-001-FR-N

© Communautés européennes, 2004

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%), la 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%.



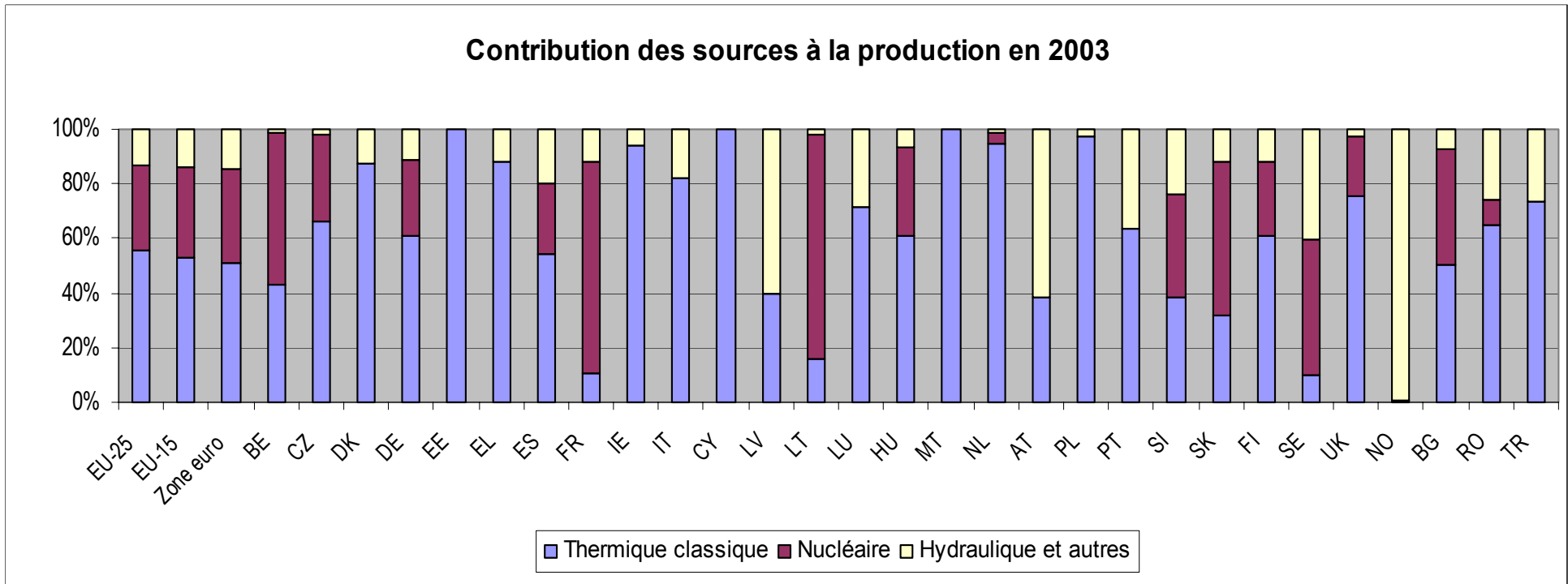
Beitrag zur Elektrizitätserzeugung  
nach Herkunft in %

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
<b>Herkömmliche Wärmekraftwerke</b>			<b>Conventional thermal</b>																								<b>Thermique classique</b>					
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
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
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
<b>Kernenergie</b>			<b>Nuclear</b>																								<b>Nucléaire</b>					
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
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
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
<b>Wasserkraft &amp; Sonstige</b>			<b>Hydro and other</b>																								<b>Hydraulique et autres</b>					
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
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
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

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



# 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
<b>DANMARKS STATISTIK</b> 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: <a href="http://www.dst.dk/bibliotek">http://www.dst.dk/bibliotek</a>	<b>Statistisches Bundesamt</b> 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: <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</b> 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: <a href="mailto:datashop.eurostat@ine.es">datashop.eurostat@ine.es</a> URL: <a href="http://www.ine.es/produser/datashop/index.html">http://www.ine.es/produser/datashop/index.html</a> Member of the MIDAS Net	<b>INSEE Info Service</b> 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: <a href="mailto:datashop@insee.fr">datashop@insee.fr</a> Member of the MIDAS Net	<b>ISTAT</b> 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: <a href="mailto:datashop@istat.it">datashop@istat.it</a> URL: <a href="http://www.istat.it/Prodotti-e/Allegati/Eurostatdatashop.html">http://www.istat.it/Prodotti-e/Allegati/Eurostatdatashop.html</a> Member of the MIDAS Net
ITALIA – Milano	NEDERLAND	PORTUGAL	SUOMI/FINLAND	SVERIGE
<b>ISTAT</b> 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: <a href="mailto:mileuro@tin.it">mileuro@tin.it</a> URL: <a href="http://www.istat.it/Prodotti-e/Allegati/Eurostatdatashop.html">http://www.istat.it/Prodotti-e/Allegati/Eurostatdatashop.html</a> Member of the MIDAS Net	<b>Centraal Bureau voor de Statistiek</b> 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: <a href="mailto:datashop@cbs.nl">datashop@cbs.nl</a> URL: <a href="http://www.cbs.nl/eurodatashop">www.cbs.nl/eurodatashop</a>	<b>Eurostat Data Shop Lisboa</b> 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: <a href="mailto:data.shop@ine.pt">data.shop@ine.pt</a>	<b>Statistics Finland</b> 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: <a href="mailto:datashop@stat.fi">datashop@stat.fi</a> URL: <a href="http://www.tilastokeskus.fi/tk/kk/datashop/">http://www.tilastokeskus.fi/tk/kk/datashop/</a>	<b>Statistics Sweden</b> 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: <a href="mailto:infoSERVICE@scb.se">infoSERVICE@scb.se</a> URL: <a href="http://www.scb.se/templates/Standard_22884.asp">http://www.scb.se/templates/Standard_22884.asp</a>
UNITED KINGDOM	NORGE	SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	UNITED STATES OF AMERICA	
<b>Eurostat Data Shop</b> 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: <a href="mailto:eurostat.datashop@ons.gov.uk">eurostat.datashop@ons.gov.uk</a>	<b>Statistics Norway</b> 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: <a href="mailto:Datashop@ssb.no">Datashop@ssb.no</a> URL: <a href="http://www.ssb.no/biblioteket/datashop/">http://www.ssb.no/biblioteket/datashop/</a>	<b>Statistisches Amt des Kantons Zürich</b> Eurostat Data Shop Bleichenweg 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> URL: <a href="http://www.statistik.zh.ch">http://www.statistik.zh.ch</a>	<b>Harver Analytics</b> 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: <a href="mailto:eurodata@haver.com">eurodata@haver.com</a> URL: <a href="http://www.haver.com/">http://www.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, Tel. (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 42118 Fax (352) 2929 42709  
URL: <http://publications.eu.int>  
E-mail: [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 – ÍSLAND – NORGE – SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA – BALGARUJA – ČESKÁ 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