

# Production combinée de chaleur et d'électricité (PCCE) dans l'UE et en Turquie – Données 2005

Auteur : Pekka LOESOENEN

ENVIRONNEMENT ET ENERGIE

2/2008

	Production d'électricité PCCE, TWh	Producteurs dont c'est l'activité principale	Auto- production	Part de la PCCE dans le total de la production d'électricité	Capacité électrique PCCE, GW	Production de chaleur PCCE, PJ	Producteurs dont c'est l'activité principale	Auto- production
EU-27	365,7	:	:	11,1%	101,6	3 112,4		
EU-25	347,5	:	:	10,8%	95,2	2 966,6	:	:
EU-15	290,0	:	:	10,2%	76,1	2 434,7		
BE	7,36	71,7%	28,3%	8,5%	1,89	75,9	35,3%	64,7%
BG	2,72	84,1%	15,9%	6,1%	1,19	50,4	67,3%	32,7%
CZ	13,87	71,1%	28,9%	16,8%	5,20	150,7	67,5%	32,5%
DK	18,89	:	:	52,1%	5,69	119,0	:	:
DE	77,85	67,2%	32,8%	12,6%	20,84	652,5	56,0%	44,0%
EE	1,04	88,8%	11,2%	10,2%	1,60	11,5	80,9%	19,1%
EL	1,02	9,1%	90,9%	1,7%	0,24	9,7	22,2%	77,8%
ES	22,88	0,0%	100,0%	7,8%	3,05	192,5	100,0%	0,0%
FR	23,21	41,9%	58,1%	4,0%	6,60	209,2	26,7%	73,3%
IE	0,60	0,0%	100,0%	2,4%	0,11	4,4	100,0%	0,0%
IT	27,39	:	:	9,0%	5,89	193,1	:	:
CY	0,01	0,0%	100,0%	0,3%	0,01	0,1	0,0%	100,0%
LV	1,51	96,3%	3,7%	30,7%	0,59	11,9	93,0%	7,0%
LT	2,30	92,5%	7,5%	15,5%	1,04	19,9	94,0%	6,0%
LU	0,42	0,0%	100,0%	10,1%	0,10	1,2	0,0%	100,0%
HU	6,84	93,4%	6,6%	19,1%	2,05	47,4	82,6%	17,4%
MT	0,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,00	0,0	0,0%	0,0%
NL	29,47	:	:	29,4%	7,16	220,3	:	:
AT	10,13	47,4%	52,6%	15,4%	3,25	95,8	31,9%	68,1%
PL	26,30	77,4%	22,6%	16,8%	8,31	275,4	61,6%	38,4%
PT	5,42	68,1%	31,9%	11,6%	1,08	59,6	46,4%	53,6%
RO	15,55	94,6%	5,4%	26,2%	5,25	95,4	85,5%	14,5%
SI	1,10	:	:	7,3%	0,34	15,0	:	:
SK	4,80	55,0%	45,0%	15,3%	5,41	33,7	58,4%	41,6%
FI	27,46	69,1%	30,9%	38,9%	5,83	250,0	50,7%	49,3%
SE	10,67	:	:	6,7%	3,49	132,7	48,4%	51,6%
UK	27,24	9,4%	90,6%	6,8%	5,44	185,2	7,3%	92,7%
TR	7,19	29,7%	70,3%	4,4%	:	91,6	16,0%	84,0%

Source: Eurostat

TWh = 1000 GWh

GW = 1000 MW

PJ = 1000 TJ

: données non disponibles

	Consommation de combustibles par la PCCE	Combustibles fossiles solides	Pétrole et produits pétroliers	Gaz naturel	Combustibles renouvelables	Autres combustibles
EU-27	8 259,4	35,4%	6,5%	39,2%	9,0%	9,9%
EU-25	7 884,0	34,8%	6,4%	39,2%	9,4%	10,2%
EU-15	5 570,1	16,6%	7,9%	52,3%	12,9%	10,3%
BE	141,1	1,8%	3,2%	60,4%	1,4%	33,1%
BG	110,0	55,3%	8,2%	30,5%	0,0%	6,0%
CZ	431,3	79,1%	1,7%	9,2%	5,0%	5,0%
DK	299,2	46,4%	4,6%	29,1%	16,9%	3,0%
DE	1204,8	31,0%	5,2%	50,6%	5,3%	7,9%
EE	21,8	49,1%	0,4%	43,3%	7,1%	0,0%
EL	85,3	82,9%	3,3%	3,8%	0,4%	9,7%
ES	406,3	1,8%	9,0%	76,1%	0,0%	13,1%
FR	407,5	5,0%	4,3%	53,5%	23,2%	14,0%
IE	8,4	14,6%	0,1%	76,9%	1,8%	6,7%
IT	887,8	0,8%	18,8%	67,4%	3,5%	9,5%
CY	0,3	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
LV	21,9	0,0%	2,4%	91,9%	5,7%	0,0%
LT	45,0	0,0%	12,6%	86,9%	0,5%	0,0%
LU	4,8	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
HU	97,7	7,0%	1,7%	79,6%	1,2%	10,5%
MT	0,0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
NL	597,5	14,1%	2,4%	69,5%	2,1%	11,9%
AT	252,6	14,9%	9,3%	45,0%	20,2%	10,6%
PL	1489,8	92,1%	2,9%	2,7%	1,0%	1,2%
PT	103,7	0,0%	37,1%	21,0%	36,8%	5,1%
RO	265,4	45,5%	10,5%	42,9%	0,0%	1,1%
SI	64,0	84,0%	1,8%	8,6%	5,5%	0,2%
SK	327,7	25,7%	4,5%	8,2%	0,2%	61,4%
FI	466,9	27,2%	2,3%	23,3%	44,6%	2,7%
SE	211,4	9,6%	11,2%	4,2%	65,6%	9,4%
UK	343,4	3,0%	4,0%	71,7%	1,9%	19,3%
TR	258,4	8,0%	20,8%	62,5%	0,2%	8,5%

## NOTES METHODOLOGIQUES

1. Il n'y a pas de production PCCE à Malte.
2. Les données du Luxembourg sont des estimations.
3. Les autres combustibles englobent les déchets industriels et les gaz de houille.
4. L'Espagne a déclaré l'ensemble des combustibles renouvelables et des déchets dans la catégorie «Autres combustibles renouvelables et déchets».
5. En vertu des modalités de mise en œuvre de la directive 2004/8/CE, la consommation de combustible pour les besoins de la PCCE renvoie au combustible utilisé pour la production combinée de chaleur et d'électricité, ce qui signifie que le combustible qui n'est pas destiné à la production d'électricité et de chaleur PCCE en est exclu. Toutefois, ces lignes directrices n'ont pas encore été adoptées et les pratiques en matière de déclaration sont susceptibles de varier d'un État membre à l'autre.
6. La consommation de combustible est basée sur le pouvoir calorifique inférieur.
7. Les producteurs dont c'est l'activité principale ont pour activité primaire la production de chaleur et d'électricité à des fins commerciales. Les auto-producteurs produisent de l'électricité et de la chaleur à titre d'activité complémentaire, pour subvenir au moins partiellement à leurs propres besoins.
8. La part de l'électricité produite par PCCE est calculée en divisant le volume de la production d'électricité «PCCE» par le volume total de la production d'électricité, y compris la production des centrales à pompage pur.

## POUR EN SAVOIR PLUS

### European Statistical Data Support

Vous trouverez sur le site internet d'Eurostat des informations sur ce réseau de centres d'appui : <http://ec.europa.eu/eurostat> → Services : Aide/Centre d'appui