

Energy Énergie

March/Mars 1986

LIBRARY

NATURAL GAS

STATISTICAL ASPECTS OF THE NATURAL GAS ECONOMY IN 1985

The gross inland consumption of natural gas in the Community of Twelve (which is very close to that of the Ten) progressed by 4.7% during 1985, compared with 1984, which is slightly less than the 5.5% increase recorded for the Ten the previous year. This supplementary demand was met principally by a significant increase in community production (+5.5%).

Supply pattern

- Community production reached almost 6 million terajoules, a level comparable with 1981, following important increases in production in the Netherlands (+7.1%) and in the United Kingdom (+9.6%), although a new decline in French and German production was recorded. Principally because of the jump in Dutch production deliveries to the Community as a whole increased by more than 8 points, and by 18,7% to F.R Germany, in particular.
- On the other hand, imports from third party countries have increased by 2,8% compared to 1984, a relatively small increase compared with the past two years. It should be noted that for France, the significant increase in imports (+16%) is covered principally by supplies of Russian gas, whereas Italy, Belgium and Spain have increased their imports of Algerian gas. This has led to an increase of 4% in the importance of Algerian gas in the total imports from outside the Community, whereas Russian gas maintained its stable position and Norwegian gas dropped 3 points.

Consumption trends

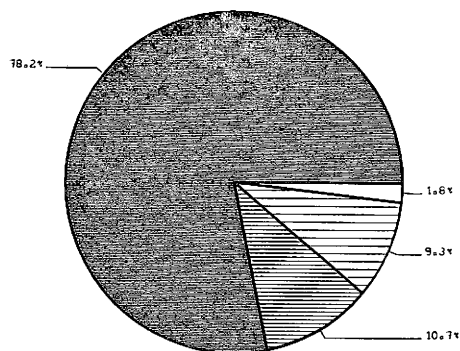
For the whole of the Community as well as for each member country, with the exception of F.R Germany and Belgium, a general increase in demand of the order of 5% is observed. In F.R Germany and Belgium the gross inland consumption remained at practically the same level as in 1984.

The increase in consumption for the Community was on the whole less than in 1984. This was caused by a slowing down of consumption by power stations and by a slight reduction in demand by the chemical industry. On the other hand, consumption by the domestic and services sectors continues to advance at a rate of around 4%. It is in these sectors that the most dynamic expansion of the gas market can be seen.

NATURAL GAS

GAS AVAILABLE
1000 TERAJOULE (GCV)

EUR 12 1979

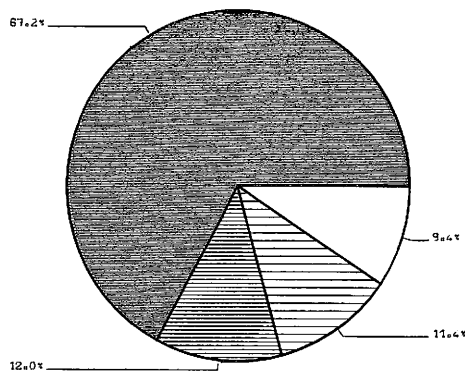


TOTAL: 8108 TJ

GAZ NATUREL

DISPONIBILITES
1000 TERAJOULES (PCS)

EUR 12 1985



TOTAL: 8581 TJ



PRODUCTION EUR 12
PRODUCTION EUR 12



IMPORTS FROM NORWAY
IMP. EN PROV. DE NORVEGE



IMPORTS FROM USSR
IMP. EN PROV. D'URSS



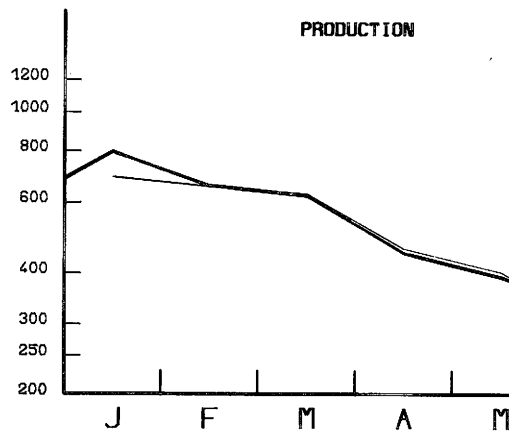
IMPORTS FROM ALGERIA
IMP. EN PROV. D'ALGERIE

NATURAL GAS EUR 12

1000 TJ (GCV)

— 1984

PRODUCTION

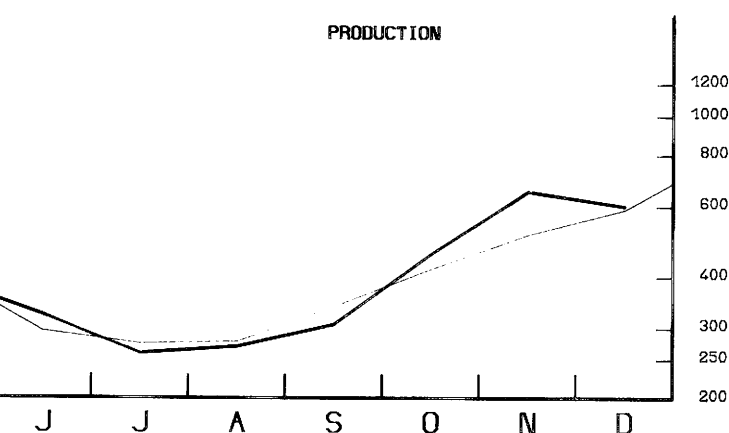


GAZ NATUREL EUR 12

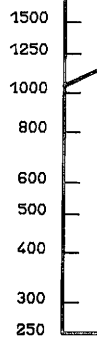
1000 TJ (PCS)

— 1985

PRODUCTION

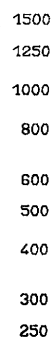


GROSS INLAND CONSUMPTION



SEMI-LOGARITHMIC SCALE

CONSOm. INTERIEURE BRUTE



ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

NATURAL GAS

GAZ NATUREL

Provisional data 1985

Résultats provisoires 1985

	EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E
Production 1 000 Terajoule (GCV)													Production 1 000 Térajoules (PCS)
1983	5 576,2	5 576,2	630,1	261,5	500,8	2 573,5	0,8	-	1 523,7	82,4	-	3,2	-
1984	5 551,5	5 544,6	587,1	248,7	529,9	2 586,3	1,6	-	1 489,5	87,8	9,9	3,5	6,9
1985	5 858,4	5 847,7	545,1	212,9	545,4	2 768,8	1,8	-	1 633,1	90,5	46,9	3,2	10,7
1984/83 %	- 0,4	- 0,6	- 6,8	- 4,9	+ 5,8	+ 0,5	+100,0	-	- 2,2	+ 6,6	-	+ 9,4	-
1985/84 %	+ 5,5	+ 5,5	- 7,2	- 14,4	+ 2,9	+ 7,1	+ 12,5	-	+ 9,6	+ 3,1	-	- 8,6	+ 55,1
Supplies from EUR 12 1 000 Terajoule (GCV)													Réceptions en prov. d'EUR 12 1 000 Térajoules (PCS)
1983	1 306,0	1 306,0	632,3	284,2	176,6	-	200,3	12,1	-	-	0,5	-	-
1984	1 212,8	1 212,8	570,5	259,9	175,6	-	192,6	13,0	-	-	1,2	-	-
1985	1 318,7	1 318,7	677,0	279,7	181,1	-	166,8	14,1	-	-	-	-	-
1984/83 %	- 7,1	- 7,1	- 9,8	- 8,6	- 0,6	-	- 3,8	+ 7,4	-	-	+ 140,0	-	-
1985/84 %	+ 8,7	+ 8,7	+ 18,7	+ 7,6	+ 3,1	-	- 13,4	+ 8,5	-	-	-	-	-
Imports from third-party countries 1 000 Terajoule (GCV)													Importations en prov. des pays tiers 1 000 Térajoules (PCS)
1983	2 430,8	2 329,5	663,2	594,6	376,7	112,5	134,2	-	448,2	-	-	-	101,3
1984	2 784,3	2 697,6	749,6	597,0	548,3	125,5	149,3	-	527,9	-	-	-	86,7
1985	2 862,4	2 763,0	731,0	694,6	565,8	73,5	172,2	-	525,9	-	-	-	99,4
1984/83 %	+ 14,5	+ 15,8	+ 13,0	+ 0,4	+ 45,5	+ 11,6	+ 11,3	-	+ 17,8	-	-	-	- 14,4
1985/84 %	+ 2,8	+ 2,4	- 2,5	+ 16,3	+ 3,2	- 41,4	+ 15,3	-	- 0,4	-	-	-	+ 14,6
Gross inland consumption (1) 1 000 Terajoule (GCV)													Consommation intérieure brute (1) 1 000 Térajoules (PCS)
1983	7 783,1	7 679,9	1 841,7	1 048,8	1 034,8	1 352,9	331,3	12,1	1 971,9	82,4	0,6	3,2	103,2
1984	8 197,1	8 102,3	1 861,0	1 107,1	1 234,0	1 432,1	342,0	13,0	2 017,4	87,8	4,4	3,5	94,8
1985	8 581,3	8 471,9	1 882,8	1 160,8	1 289,4	1 503,5	341,2	14,1	2 159,0	90,5	27,4	3,2	109,4
1984/83 %	+ 5,3	+ 5,5	+ 1,0	+ 5,6	+ 19,3	+ 5,9	+ 3,2	+ 7,4	+ 2,3	+ 6,6	-	+ 9,4	- 8,1
1985/84 %	+ 4,7	+ 4,6	+ 1,2	+ 4,9	+ 4,5	+ 5,0	- 0,2	+ 8,5	+ 7,0	+ 3,1	-	- 8,6	+ 15,4
Proportion accounted for by													Part couverte par
- indigenous													- le gaz indigène
1983	70,0 %	70,0 %	32,0 %	24,9 %	48,4 %	91,7 %	0,2 %	-	77,3 %	100 %	-	100 %	-
1984	66,0 %	66,7 %	29,0 %	22,5 %	42,9 %	91,2 %	0,5 %	-	73,8 %	100 %	90,9 %	100 %	7,3 %
1985	67,0 %	68,0 %	26,5 %	18,3 %	42,3 %	95,1 %	0,5 %	-	75,6 %	100 %	100 %	100 %	9,8 %
- gas from other member countries													- le gaz d'un autre Etat-membre
1983	(33,1 %)	(33,5 %)	34,3 %	27,1 %	17,1 %	-	60,5 %	100 %	-	-	100 %	-	-
1984	(31,6 %)	(31,9 %)	30,7 %	23,5 %	14,2 %	-	56,3 %	100 %	-	-	8,1 %	-	-
1985	(32,1 %)	(32,6 %)	36,0 %	24,1 %	14,0 %	-	48,9 %	100 %	-	-	-	-	-
- gas from third-party countries													- le gaz de pays tiers
1983	30,0 %	30,0 %	33,7 %	48,0 %	34,5 %	8,3 %	39,3 %	-	22,7 %	-	-	-	100 %
1984	34,0 %	33,3 %	40,3 %	54,0 %	42,9 %	8,8 %	43,2 %	-	26,2 %	-	-	-	92,7 %
1985	33,0 %	32,0 %	37,5 %	57,6 %	43,7 %	4,9 %	50,6 %	-	24,4 %	-	-	-	90,2 %

(1) Production + imports - exports ± stock changes

(1) Production + importations - exportations ± variations des stocks

NATURAL GAS

GAZ NATUREL

Imports from third-party countries

Importations en prov. des pays tiers

1 000 Terajoule (GCV)

1 000 Térajoules (PCS)

	EUR 12		EUR 10		BRD	F	I	NL	B	UK	E
1979											
NORWAY	864,7	45,7 %	864,7	47,5 %	259,9	79,5	-	101,2	75,5	348,6	-
USSR	754,6	39,8 %	754,6	41,4 %	351,3	88,7	314,6	-	-	-	-
ALGERIA	145,3	7,7 %	120,1	6,6 %	-	120,1	-	-	-	-	25,2
LIBYA	128,8	6,8 %	81,7	4,5 %	-	-	81,7 %	-	-	-	47,1
OTHERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1 893,4	100 %	1 821,1	100 %	611,2	288,3	396,3	101,2	75,5	348,6	72,3

1983

NORWAY	1 006,7	41,4 %	1 006,7	43,2 %	279,8	96,7	-	112,5	69,5	448,2	-
USSR	817,1	33,6 %	817,1	35,1 %	383,4	140,4	293,3	-	-	-	-
ALGERIA	529,7	21,8 %	466,3	20,0 %	-	319,1	82,4	-	64,8	-	63,4
LIBYA	38,9	1,6 %	1,0	0,0 %	-	-	1,0	-	-	-	37,9
OTHERS	38,4	1,6 %	38,4	1,7 %	-	38,4	-	-	-	-	-
TOTAL	2 430,8	100 %	2 329,5	100 %	663,2	594,6	376,7	112,5	134,3	448,2	101,3

1984

NORWAY	1 094,0	39,3 %	1 094,0	40,6 %	270,0	90,8	-	125,5	79,8	527,9	-
USSR	945,8	33,9 %	945,8	35,0 %	479,6	173,9	292,3	-	-	-	-
ALGERIA	691,1	24,8 %	640,2	23,7 %	-	330,5	240,2	-	69,5	-	50,9
LIBYA	51,6	1,9 %	15,8	0,6 %	-	-	15,8	-	-	-	35,8
OTHERS	1,8	0,1 %	1,8	0,1 %	-	1,8	-	-	-	-	-
TOTAL	2 784,3	100 %	2 697,6	100 %	749,6	597,0	548,3	125,5	149,3	527,9	86,7

1985

NORWAY	1 030,4	36,0 %	1 030,4	37,3 %	248,1	111,1	-	73,5	71,8	525,9	-
USSR	977,0	34,1 %	977,0	35,3 %	482,9	262,7	231,4	-	-	-	-
ALGERIA	805,0	28,1 %	740,9	26,8 %	-	319,2	321,3	-	100,4	-	64,1
LIBYA	48,4	1,7 %	13,1	0,5 %	-	-	13,1	-	-	-	35,3
OTHERS	1,6	0,1 %	1,6	0,1 %	-	1,6	-	-	-	-	-
TOTAL	2 862,4	100 %	2 763,0	100 %	731,0	694,6	565,8	73,5	172,0	525,9	99,4