

1987 □ 6

### PETROLEUM

#### Consumption trends

A salient feature of the oil sector in the Community of Twelve in 1986 was a rise of 2.4% in total deliveries of oil products on the internal market. If the British coal miners' strike in 1984 is disregarded, this represents the first increase in oil demand since 1979.

Trends for the four main products were as follows :

- Demand for individual products such as motor spirit, kerosenes and jet fuel and gas/diesel oil increased from 4.5 to 5% in practically all Member states. This was mainly due to greater consumption of motor fuels resulting, in the case of petrol and diesel, from increased use of cars given low pump prices and a general increase in the number of cars on the road.
- There was a further fall in the consumption of residual fuel oil in the Community as a whole, but the decline was less marked than in previous years, and certain countries showed an increase - Italy (+ 6.6%), FR Germany and Belgium (+ 11.5%), Ireland and Luxembourg (+ 54%) due to greater industrial consumption.

#### Supply structure

Due largely to a slight downturn in British production, Community production of crude oil has remained more or less at the 1985 level of 144 million tonnes according to the interim production and trade figures. Stocks of crude oil and petroleum products held by refiners, importers and power stations increased by around 7 million tonnes for the first time since 1980: this is partly attributable to a rise in the level of net oil imports to 353 million tonnes, an increase of 20 million tonnes over the previous year.

In 1986 there was a significant increase (+ 13%) in imports of crude oil from third countries to all Member countries, most notably the Netherlands (+ 28%), Belgium (+ 47%) and Greece (+ 55%). This rise was accounted for by supplies from the Near and Middle East (+ 42%) with an increase from Saudi Arabia of 150%, from Kuwait of 31% and from the USSR of 23%. This represents an increase of 2 points in the proportion of extra-Community imports coming from OPEC countries.

A salient feature of the balance-sheet for oil products was an appreciable increase in exports from some countries, Spain having now re-joined the ranks of the exporting countries.

### Refining activity

For the first time since 1979 the quantity of crude oil refined within the Community increased by 28 million tonnes over the 1985 level, despite a slight decrease in France (- 5%) and FR Germany (- 2%). Given an estimated primary distillation capacity in the Community of 595 million tonnes/year and a transformation input of 476 million tonnes, the rate of refining capacity utilisation can be put at 80%.

#### IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES

January-December

Provisional date 1986

#### CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS

#### IMPORTATIONS EN PROV. DES PAYS TIERS

janvier-décembre

Données provisoires 1986

#### PETROLE BRUT ET FEEDSTOCKS

#### E U R 1 2

COUNTRY OF ORIGIN	1986		1985		Variations 1986-1985		PAYS D'ORIGINE
	10 <sup>6</sup> tonnes	%	10 <sup>6</sup> tonnes	%	10 <sup>6</sup> tonnes	%	
1. Western Hemisphere	26,4	7,4	30,8	9,9	- 4,4	-14,2	1. Hémisphère occidentale
among which : Mexico	16,3	4,6	18,8	6,0	- 2,5	-13,3	dont: Mexique
Venezuela	9,2	2,6	10,5	3,4	- 1,3	-12,4	Venezuela
2. Near and Middle East	144,7	40,7	101,5	32,5	-43,2	+42,6	2. Proche et Moyen-Orient
among which : Saudi Arabia	71,4	20,1	28,5	9,1	+42,9	+150,5	dont: Arabie Saoudite
United Arab Emirates	5,6	1,6	6,5	2,1	- 0,9	-13,8	Emirats Arabes Unis
Iraq	26,7	7,5	24,8	7,9	+ 1,9	+ 7,7	Irak
Iran	22,3	6,3	25,6	8,2	- 3,3	-12,9	Iran
Koweit	12,8	3,6	9,8	3,1	+ 6,3	+30,6	Koweit
3. Africa	121,4	34,2	124,4	39,8	- 3,0	- 2,4	3. Afrique
among which : Nigeria	34,0	9,6	38,9	12,5	- 4,9	-12,6	dont: Nigeria
Libya	36,9	10,4	37,5	12,0	- 0,6	- 1,6	Libye
Algeria	18,7	5,3	19,1	6,1	- 0,4	- 2,1	Algérie
Egypt	13,1	3,7	12,2	3,9	+ 0,9	+ 7,4	Egypte
4. Eastern Europe	33,8	9,5	27,7	8,9	+ 6,1	+22,0	4. Europe de l'Est
among which : USSR	33,4	9,4	27,2	8,7	+ 6,2	+22,8	dont: URSS
5. Other third party countries and unidentified	29,2	8,2	27,9	8,9	+ 1,3	+ 4,7	5. Autres pays tiers et origines non précisées
among which : Norway	26,4	7,4	23,1	7,4	+ 3,3	+14,3	dont: Norvège
6. TOTAL (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	355,5	100	312,3	100	+43,2	+13,8	6. TOTAL (1 + 2 + 3 + 4 + 5)
among which : OPEC	243,1	68,4	207,6	66,5	+35,5	+17,1	dont : OPEC

## PETROLEUM

## PETROLE

## FOREIGN TRADE

## COMMERCE EXTERIEUR

January—December

janvier—décembre

Provisional data 1986

Données provisoires 1986

1 000 t

	EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
--	--------	--------	-----	---	---	----	---	---	----	-----	----	----	---	---

## 1. Total imports of crude oil (1)

## 1. Importations totales de pétrole brut (1)

1984	384 706	335 274	66 931	73 523	75 532	44 486	23 442	-	32 204	1 220	5 817	12 119	41 728	7 704
1985	376 866	326 018	64 192	74 891	73 095	39 977	20 466	-	35 737	1 350	5 048	11 262	43 798	7 050
1986	414 116	358 975	66 682	71 245	82 062	47 078	26 812	-	41 118	1 455	4 966	17 557	46 878	8 263
1986/85 %	+ 9,9	+10,1	+ 3,9	- 4,9	+12,3	+17,8	+31,0	-	+15,1	+ 7,8	- 1,6	+55,9	+ 7,0	+17,2

among which :

dont :

## Imports from third party countries

## Importations en prov. des pays tiers

1984	326 405	48 484	59 498	73 250	36 564	17 187	-	28 200	-	3 494	11 969	40 343	7 416
1985	312 570	46 712	58 983	69 382	29 409	14 152	-	31 545	-	2 256	11 262	42 203	6 666
1986	355 505	47 876	60 937	80 079	37 813	20 810	-	36 267	-	2 537	17 452	43 727	8 007
1986/85 %	+13,5	+ 2,5	+ 3,3	+15,4	+28,6	+47,0	-	+15,0	-	+12,5	+55,0	+ 3,6	+20,1

## 2. Total exports of crude oil

## 2. Exportations totales de pétrole brut

1984	81 383	81 383	3	-	121	550	456	-	78 634	-	891	728	-	-
1985	85 066	84 994	-	-	817	1 462	167	-	80 724	-	1 074	750	72	-
1986	91 233	91 189	-	-	1 230	1 375	554	-	85 021	-	928	2 081	44	-
1986/85 %	+ 7,2	+ 7,3	-	-	+50,6	- 5,9	+231,7	-	+ 5,3	-	-13,6	+177,5	-38,9	-

## 3. Total imports of petroleum products

## 3. Importations totales de produits pétroliers

1984	171 226	161 142	43 762	21 365	16 061	32 456	11 563	973	23 186	3 119	5 561	3 096	8 138	1 946
1985	166 698	159 991	47 862	17 734	18 116	36 942	11 615	1 072	13 404	2 965	6 540	3 741	5 400	1 307
1986	174 427	168 378	53 308	22 062	15 955	39 508	12 640	1 162	11 391	3 979	5 961	2 412	4 431	1 618
1985/84 %	- 2,6	- 0,7	+ 9,3	-17,0	+12,8	+13,8	+ 0,4	+10,2	-42,2	- 4,9	+17,6	+20,8	-33,6	-32,8
1986/85 %	+ 4,6	+ 5,2	+11,4	+24,4	-11,9	+ 6,9	+ 8,8	+ 8,4	-15,0	+34,2	- 8,9	-35,5	-17,9	+23,8

## 4. Total exports of petroleum products

## 4. Exportations totales de produits pétroliers

1984	126 442	116 593	6 992	10 560	10 270	51 491	15 876	17	14 285	475	2 064	4 563	9 440	409
1985	127 265	115 662	6 491	11 594	10 456	50 949	12 729	22	16 943	491	2 246	3 741	11 229	374
1986	144 362	129 305	4 934	11 178	14 866	55 862	16 050	20	17 533	663	2 516	5 683	14 161	896
1985/84 %	+ 0,7	- 0,8	- 7,2	+ 9,8	+ 1,8	- 1,1	-19,8	+29,4	+18,6	+ 3,4	+ 8,8	-18,0	+19,0	- 8,6
1986/85 %	+13,4	+11,8	-24,0	- 3,6	+42,2	+ 9,6	+26,1	- 9,1	+ 3,5	+35,0	+12,0	+51,9	+26,1	+139,6

## NET IMPORTS OF PETROLEUM

IMPORTATIONS NETTES DE PETROLE  
(= 1 + 3 - 2 - 4)

1984	348 107	298 440	103 698	84 328	81 202	24 901	18 673	956	-37 529	3 864	8 423	9 924	40 426	9 241
1985	331 233	285 353	105 563	81 031	79 938	24 508	19 185	1 050	-48 526	3 824	8 268	10 512	37 897	7 983
1986	352 948	306 859	115 056	82 129	81 921	29 349	22 848	1 142	-50 045	4 771	7 483	12 205	37 104	8 985
1985/84 %	- 4,8	- 4,4	+ 1,8	- 3,9	- 1,6	- 1,6	+ 2,7	+ 9,8	-29,3	- 1,0	- 1,8	+ 5,9	- 6,3	-13,6
1986/85 %	+ 6,6	+ 7,5	+ 9,0	+ 1,4	+ 2,5	+19,8	+19,1	+ 8,8	- 3,1	+24,8	- 9,5	+16,1	- 2,1	+12,6

(1) Including feedstocks for distillation

(1) Y compris feedstocks pour distillation

## PETROLEUM

## PETROLE

January—December

janvier—décembre

Provisional data 1986

Données provisoires 1986

1 000 t

	EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
<b>Crude oil production (1)</b>														
1984	140 304	138 043	4 030	2 064	2 285	3 433	—	—	122 608	—	2 314	1 309	2 261	—
1985	144 154	141 938	4 073	2 646	2 379	4 067	—	—	124 563	—	2 892	1 318	2 216	—
1986	144 194	142 337	4 051	2 950	2 548	4 995	—	—	122 846	—	3 622	1 325	1 857	—

<b>Refinery throughput</b>														
1984	462 315	410 256	86 564	76 625	77 774	47 902	23 192	—	76 932	1 240	7 340	12 687	44 493	7 566
1985	448 859	396 009	84 567	76 878	73 769	42 650	20 363	—	77 335	1 293	7 020	12 134	45 670	7 180
1986	476 161	417 518	82 972	73 170	81 248	50 150	26 183	—	78 387	1 544	7 753	16 111	50 159	8 484
1985/84 %	- 2,9	- 3,5	- 2,3	+ 0,3	- 5,1	- 11,0	- 12,2	—	+ 0,5	+ 4,3	- 4,4	- 4,4	+ 2,6	- 5,1
1986/85 %	+ 6,1	+ 5,4	- 1,9	- 4,8	+ 10,1	+ 17,6	+ 28,6	—	+ 1,4	+ 19,4	+ 10,4	+ 32,8	+ 9,8	+ 18,2

<b>Total inland deliveries of petroleum products</b>														
1984	444 659	397 098	104 185	76 776	76 710	17 896	15 450	964	81 455	3 692	9 935	10 035	39 287	8 184
1985	429 536	386 573	106 177	74 658	76 741	17 540	16 180	1 038	69 945	3 772	10 291	10 231	35 366	7 597
1986	439 795	397 982	111 374	76 556	78 504	19 284	17 730	1 125	68 985	4 649	10 144	9 631	33 641	8 172
1985/84 %	- 3,4	- 2,6	+ 1,9	- 2,8	+ 0,1	- 2,0	+ 4,7	+ 7,7	- 14,1	+ 2,2	+ 3,6	+ 2,0	- 10,0	- 7,2
1986/85 %	+ 2,4	+ 2,9	+ 4,9	+ 2,5	+ 2,3	+ 9,9	+ 9,6	+ 8,4	- 1,4	+ 23,3	- 1,4	- 5,9	- 4,9	+ 7,6

<b>among which :</b>														
<b>Motor spirit</b>														
1984	91 543	85 129	24 150	18 354	11 720	3 711	2 595	293	20 255	886	1 493	1 672	5 604	810
1985	91 197	84 425	23 641	18 035	11 877	3 516	2 504	309	20 379	840	1 530	1 794	5 917	855
1986	95 286	88 090	24 518	18 512	12 000	4 189	2 822	307	21 477	867	1 532	1 866	6 258	938
1985/84 %	- 0,4	- 0,8	- 2,1	- 1,7	+ 1,3	- 5,3	- 3,5	+ 5,5	+ 0,6	- 5,2	+ 2,5	+ 7,3	+ 5,6	+ 5,6
1986/85 %	+ 4,5	+ 4,3	+ 3,7	+ 2,6	+ 1,0	+ 19,1	+ 12,7	- 0,6	+ 5,4	+ 3,2	+ 0,1	+ 4,0	+ 5,8	+ 9,7

<b>Kerosenes and jet fuels</b>														
1984	21 042	18 147	3 332	2 393	2 098	1 228	500	67	6 536	259	617	1 117	2 423	472
1985	21 677	19 254	3 524	2 637	2 117	1 358	600	71	6 821	281	655	1 190	1 936	487
1986	22 671	20 328	3 752	2 819	2 036	1 431	652	88	7 509	307	675	1 059	1 840	503
1985/84 %	+ 3,0	+ 6,1	+ 5,8	+ 10,2	+ 0,9	+ 10,6	+ 20,0	+ 2,9	+ 4,4	+ 8,5	+ 6,2	+ 6,5	- 20,1	+ 3,2
1986/85 %	+ 4,6	+ 5,5	+ 6,5	+ 6,9	- 3,8	+ 5,4	+ 8,7	+ 23,9	+ 10,1	+ 9,3	+ 3,1	- 11,0	- 5,0	+ 3,3

<b>Gas diesel oil</b>														
1984	155 254	142 557	48 274	31 557	24 146	4 612	6 882	479	17 252	1 212	4 723	3 420	10 763	1 934
1985	161 785	148 908	51 798	31 618	25 303	4 659	7 640	531	17 419	1 275	5 129	3 536	11 043	1 918
1986	169 838	156 534	55 941	32 936	25 979	5 024	8 640	569	17 293	1 509	5 165	3 478	11 305	1 999
1985/84 %	+ 4,2	+ 4,4	+ 7,3	+ 0,2	+ 4,8	+ 1,0	+ 11,0	+ 10,9	+ 1,0	+ 5,2	+ 8,6	+ 3,4	+ 2,6	- 0,8
1986/85 %	+ 5,0	+ 5,2	+ 8,0	+ 4,2	+ 2,7	+ 7,8	+ 13,1	+ 7,2	- 0,7	+ 18,4	+ 0,7	- 1,6	+ 2,4	+ 3,4

<b>Residual fuel—oil</b>														
1984	97 917	83 292	10 120	10 089	25 455	604	2 679	70	27 857	1 045	2 204	3 169	10 608	4 017
1985	77 797	66 635	9 443	8 164	23 378	515	2 591	82	16 282	1 111	2 117	2 952	7 876	3 286
1986	74 504	64 641	10 531	6 844	24 931	810	2 890	127	12 382	1 708	1 882	2 536	6 627	3 236
1985/84 %	- 20,5	- 20,0	- 6,7	- 19,1	- 8,2	- 14,7	- 3,3	+ 17,1	- 41,6	+ 6,3	- 3,9	- 6,8	- 25,8	- 18,2
1986/85 %	- 4,2	- 3,0	+ 11,5	- 16,2	+ 6,6	+ 57,3	+ 11,5	+ 54,9	- 24,0	+ 53,7	- 11,1	- 14,1	- 15,9	- 1,5

(1) Including condensates for distillation

(1) Y compris condensats pour distillation