

Structural aspects of energy Aspects structurels de l'énergie

June/Juin 1986

PETROLEUM

Structure of petroleum products imports for the Community of Twelve 1985

The 1985 provisional figures for Community imports of petroleum products from third party countries, based on importers declarations, show that more than 67% came from OPEC countries (essentially Algeria, Koweit, Saudi Arabia, Libya) and Eastern Europe, and in particular USSR (25%).

From one country to another large variations can be seen; for example, the principal supplier for Italy was OPEC which accounted for 63% of imports from third party countries, whereas for Belgium 45% was supplied by USSR.

When analysing imports by type of product the importance of heavy oils is apparent. They represent 66% of imports, i.e. 38% for gas diesel oil and 28% for residual fuel oil, thereby reducing motor fuels to 5% and naphtha to 19%.

PETROLE

Structure des importations de produits pétroliers de la Communauté des Douze 1985

Les données provisoires pour l'année 1985, basées sur les déclarations des importateurs, révèlent que les importations communautaires (EUR-12) de produits pétroliers en provenance des pays tiers ont été assurées à plus de 67 % par les pays de l'OPEP (essentiellement l'Algérie, le Koweit, l'Arabie Saoudite, la Libye) et par les pays de l'Europe de l'Est dont principalement l'URSS (25 %).

On constate des divergences assez importantes au niveau des pays; ainsi, le principal fournisseur pour l'Italie a été l'OPEP contribuant à raison de 63 % des importations en provenance des pays tiers alors que le principal fournisseur pour la Belgique a été l'URSS atteignant 45 %.

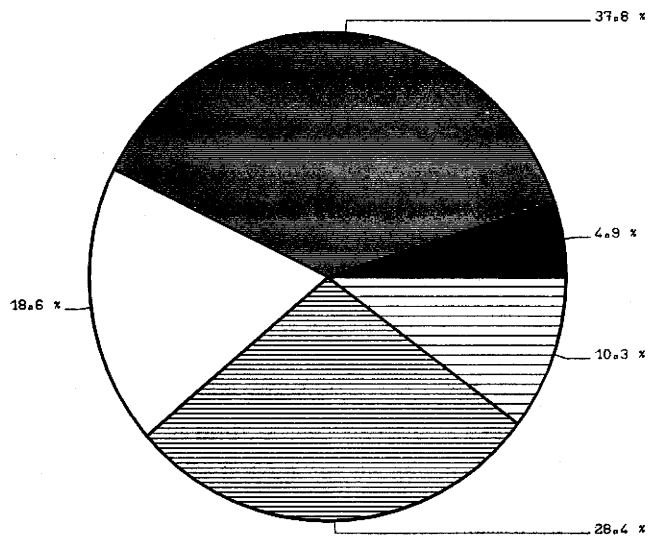
La structure des importations selon le type de produits montre l'importance prise par les huiles lourdes représentant 66 % des importations soit au niveau des produits 38 % pour le gasoil et fuel-oil fluide et 28 % pour le fuel-oil résiduel; ceci abaisse la part de l'essence moteur à 5 % et celle du naphtha à 19 %.

**IMPORTS OF
PETROLEUM PRODUCTS**
FROM THIRD PARTY COUNTRIES

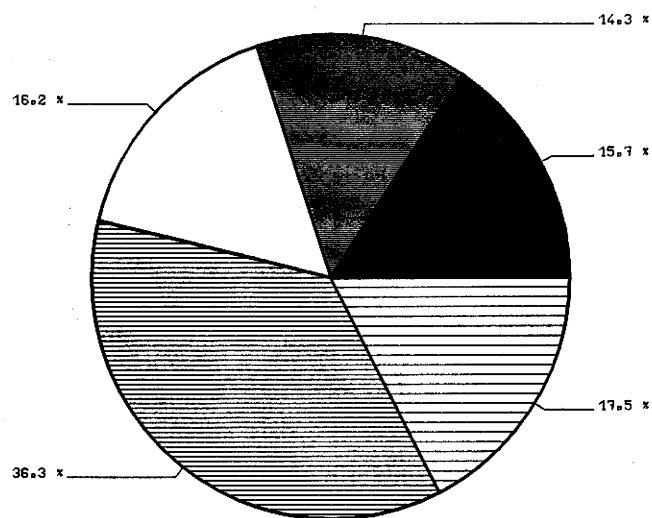
**IMPORTATIONS DE
PRODUITS PETROLIERS**
EN PROVENANCE DES PAYS TIERS

EUR 12 1985

PRODUCTS PRODUITS



ORIGIN ORIGINE



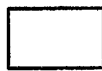
TOTAL: 92.4 MIO T



PRODUCTS
MOTOR SPIRIT
ESS. MOTEUR



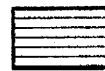
PRODUITS
GAS/DIESEL OIL
GASOIL, FUEL-OIL FLUIDE



ORIGIN
NAPHTHA
NAPHTHA



ORIGINE
RESID. FUEL OIL
FUEL-OIL RESID.



ORIGINE
OTHER PROD.
AUTRES PROD.

ORIGIN
WESTERN HEMISP.
HEMISP. OCCID.

ORIGINE
AFRICA
AFRIQUE

ORIGINE
NEAR AND MIDDLE EAST
PROCHE ET MOYEN ORIENT

ORIGINE
EASTERN EUROPE
EUROPE ORIENTALE

ORIGINE
OTHER COUNTRIES
AUTRES PAYS

IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS TIERS

ALL PETROLEUM PRODUCTS

TOUS PRODUITS PETROLIERS

1985

1000 t

	EUR 12	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
1. WESTERN HEMISPHERE	14 515	1 723	1 840	3 099	2 566	545	—	2 713	—	572	151	1 264	52
	15,7%	9,1%	17,3%	20,6%	10,0%	17,4%	—	44,4%	—	10,8%	4,8%	29,5%	45,6%
among which : USA	6 762	1 308	1 342	484	1 115	310	—	593	—	210	151	1 198	51
	7,3%	6,9%	12,6%	3,2%	4,4%	9,9%	—	9,7%	—	4,0%	4,8%	27,9%	44,7%
Venezuela	4 210	387	358	2 121	398	54	—	589	—	252	—	50	1
	4,6%	2,0%	3,4%	14,1%	1,6%	1,7%	—	9,6%	—	4,8%	—	1,2%	0,9%
2. NEAR AND MIDDLE EAST	14 984	1 359	2 418	5 142	2 908	354	—	316	—	9	1 184	1 294	—
	16,2%	7,2%	22,7%	34,2%	11,4%	11,3%	—	5,2%	—	0,2%	37,9%	30,1%	—
among which : Saudi Arabia	3 160	260	514	857	483	55	—	43	—	—	489	459	—
	3,4%	1,4%	4,8%	5,7%	1,9%	1,8%	—	0,7%	—	—	15,7%	10,7%	—
Koweit	6 935	850	884	3 243	1 799	42	—	75	—	—	—	42	—
	7,5%	4,5%	8,3%	21,6%	7,0%	1,3%	—	1,2%	—	—	—	1,0%	—
3. AFRICA	13 217	2 412	2 003	2 669	4 054	222	—	605	—	10	175	1 062	5
	14,3%	12,7%	18,8%	17,8%	15,9%	7,1%	—	9,9%	—	0,2%	5,6%	24,7%	4,4%
among which : Algeria	8 702	1 820	1 360	1 848	2 799	20	—	376	—	—	—	479	—
	9,4%	9,6%	12,8%	12,3%	11,0%	0,6%	—	6,2%	—	—	—	11,2%	—
Libya	2 820	320	341	637	710	104	—	209	—	10	99	385	5
	3,1%	1,7%	3,2%	4,2%	2,8%	3,3%	—	3,4%	—	0,2%	3,2%	9,0%	4,4%
4. EASTERN EUROPE	33 157	10 184	2 894	3 134	11 283	1 607	—	1 446	97	852	1 496	569	25
	36,3%	53,7%	26,5%	20,9%	44,2%	51,4%	—	23,7%	85,8%	16,1%	47,9%	13,3%	21,9%
among which : USSR	23 465	6 658	2 362	296	10 355	1 404	—	1 280	97	383	427	200	23
	25,4%	35,1%	22,1%	2,0%	40,5%	44,9%	—	21,0%	85,8%	6,9%	13,7%	4,7%	20,2%
Romania	3 957	174	289	2 734	232	50	—	115	—	—	166	197	—
	4,3%	0,9%	2,7%	18,2%	0,9%	1,6%	—	1,9%	—	—	5,3%	4,6%	—
5. OTHER THIRD PARTY COUNTRIES AND UNIDENTIFIED	16 162	3 304	1 581	980	4 747	400	—	1 028	16	3 856	115	103	32
	17,5%	17,4%	14,8%	6,5%	18,6%	12,8%	—	16,8%	14,2%	72,8%	3,7%	2,4%	28,1%
among which : Norway	2 678	500	255	18	583	59	—	401	—	820	—	22	20
	2,9%	2,6%	2,4%	0,1%	2,3%	1,9%	—	6,6%	—	15,5%	—	0,5%	17,5%
Sweden	4 501	1 473	88	60	452	183	—	48	—	2 163	—	33	1
	4,9%	7,8%	0,8%	0,4%	1,8%	5,9%	—	0,8%	—	40,8%	—	0,8%	0,9%
6. TOTAL (1+2+3+4+5)	92 395	18 982	10 666	15 024	25 548	3 128	—	6 108	113	5 299	3 121	4 292	114
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	—	100%	100%	100%	100%	100%	100%
among which : OPEC	29 063	3 793	4 149	9 541	6 380	447	—	1 359	—	271	1 283	1 834	6
	31,5%	20,0%	38,9%	63,5%	25,0%	14,3%	—	22,2%	—	5,1%	41,1%	42,7%	5,3%

Source : Statistics from importers

(For FR Germany and the Netherlands imports of petroleum products includes feedstocks)

Source : Statistiques des importateurs

(Pour L'Allemagne et Les Pays-Bas, Les importations de produits pétroliers comprennent Les feedstocks)

IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS TIERS

MOTOR SPIRIT

ESSENCES MOTEUR

1985

1000 t

	EUR 12	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
1. HEMISPHERE OCCIDENTAL	109 2,4 %	5 0,5 %	—	—	40 2,1 %	—	—	5 5,3 %	—	—	59 19,2 %	—	—
dont : USA	92 2,0 %	2 0,2 %	—	—	26 1,3 %	—	—	5 5,3 %	—	—	59 19,2 %	—	—
Venezuela	4 0,1 %	3 0,3 %	—	—	1 0,1 %	—	—	—	—	—	—	—	—
2. PROCHE ET MOYEN ORIENT	172 3,8 %	1 0,1 %	30 8,0 %	47 43,1 %	18 0,9 %	—	—	—	—	—	76 24,8 %	—	—
dont : Arabie Saoudite	169 3,7 %	1 0,1 %	30 8,0 %	47 43,1 %	15 0,8 %	—	—	—	—	—	76 24,8 %	—	—
Koweït	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. AFRIQUE	282 6,2 %	29 2,7 %	45 12,0 %	—	161 8,3 %	3 27,3 %	—	25 26,6 %	—	—	19 6,2 %	—	—
dont : Algérie	121 2,7 %	23 2,1 %	45 12,0 %	—	28 1,4 %	—	—	25 26,6 %	—	—	—	—	—
Libye	76 1,7 %	—	—	—	54 2,8 %	3 27,3 %	—	—	—	—	19 6,2 %	—	—
4. EUROPE DE L'EST	1 625 35,7 %	586 54,4 %	—	—	885 45,6 %	1 9,1 %	—	—	—	—	153 49,8 %	—	—
dont : URSS	882 19,4 %	160 14,9 %	—	—	708 36,5 %	—	—	—	—	—	14 4,6 %	—	—
5. AUTRES PAYS TIERS ET ORIGINES NON PRECISEES	2 362 51,9 %	455 42,3 %	301 80,0 %	62 56,9 %	838 43,1 %	7 63,6 %	—	64 68,1 %	—	635 100 %	—	—	—
dont : Norvège	111 2,4 %	9 0,8 %	—	—	38 2,0 %	—	—	—	—	64 10,1 %	—	—	—
Suède	475 10,4 %	61 5,7 %	—	—	20 1,0 %	—	—	—	—	394 62,0 %	—	—	—
6. TOTAL (1+2+3+4+5)	4 550 100 %	1 076 100 %	376 100 %	109 100 %	1 942 100 %	11 100 %	—	94 100 %	—	635 100 %	307 100 %	—	—
dont : OPEP	380 8,4 %	27 2,5 %	75 19,9 %	47 43,1 %	108 5,6 %	3 27,3 %	—	25 26,6 %	—	—	95	—	—

IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS TIERS

NAPHTAS

NAPHTAS

1985

1000 t

	EUR 12	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
1. WESTERN HEMISPHERE	213 1,2 %	20 0,5 %	39 1,8 %	5 0,8 %	149 2,3 %	-	-	-	-	-	-	-	-
among which : USA	183 1,1 %	20 0,5 %	9 0,4 %	5 0,8 %	149 2,3 %	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	30 0,2 %	-	30 1,4 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. NEAR AND MIDDLE EAST	2 928 17,1 %	504 12,3 %	463 21,2 %	136 23,1 %	901 13,7 %	194 53,9 %	-	48 3,0 %	-	-	-	682 39,6 %	-
among which : Saudi Arabia	442 2,6 %	97 2,4 %	115 5,3 %	-	157 2,4 %	14 3,9 %	-	23 1,4 %	-	-	-	36 2,1 %	-
Koweit	1 374 8,0 %	351 8,6 %	205 9,4 %	136 23,1 %	635 9,7 %	5 1,4 %	-	-	-	-	-	42 2,4 %	-
3. AFRICA	4 545 26,5 %	768 18,8 %	668 30,6 %	190 32,2 %	1 812 27,6 %	15 4,2 %	-	488 30,3 %	-	-	-	604 35,1 %	-
among which : Algeria	3 009 17,5 %	595 14,5 %	443 20,3 %	25 4,2 %	1 444 22,0 %	15 4,2 %	-	275 17,1 %	-	-	-	212 12,3 %	-
Libya	1 062 6,2 %	145 3,5 %	139 6,4 %	100 16,9 %	228 3,5 %	-	-	193 12,0 %	-	-	-	257 14,9 %	-
4. EASTERN EUROPE	5 698 33,2 %	2 377 58,0 %	846 38,8 %	100 16,9 %	1 468 22,4 %	97 26,9 %	-	454 28,2 %	-	-	49 100 %	307 17,8 %	-
among which : USSR	4 871 28,4 %	2 232 54,6 %	654 30,0 %	42 7,1 %	1 245 19,0 %	97 26,9 %	-	454 28,2 %	-	-	14 28,6 %	133 7,7 %	-
5. OTHER THIRD PARTY COUNTRIES AND UNIDENTIFIED	3 785 22,0 %	426 10,4 %	165 7,6 %	159 27,0 %	2 231 34,0 %	54 15,0 %	-	622 38,6 %	-	-	-	128 7,5 %	-
among which : Norway	565 3,3 %	98 2,4 %	33 1,5 %	-	149 2,3 %	25 6,9 %	-	260 16,1 %	-	-	-	-	-
Sweden	233 1,4 %	51 1,2 %	-	-	164 2,5 %	-	-	18 1,1 %	-	-	-	-	-
6. TOTAL (1+2+3+4+5)	17 169 100 %	4 095 100 %	2 181 100 %	590 100 %	6 561 100 %	380 100 %	-	1 612 100 %	-	-	49 100 %	1 721 100 %	-
among which : OPEC	6 523 38,0 %	1 188 29,0 %	1 016 46,6 %	261 44,2 %	2 545 38,8 %	186 51,7 %	-	516 32,0 %	-	-	-	811 47,1 %	-

IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS TIERS

GAS DIESEL OIL

GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE

1985

1000 t

	EUR 12	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
1. WESTERN HEMISPHERE	2 186 6,3 %	420 5,6 %	418 8,8 %	194 3,2 %	566 6,0 %	26 1,8 %	—	56 5,9 %	—	159 6,0 %	—	331 46,3 %	16 36,4 %
among which : USA	813 2,3 %	75 1,0 %	75 1,6 %	28 0,5 %	298 3,1 %	26 1,8 %	—	30 3,2 %	—	—	—	265 37,1 %	16 36,4 %
Venezuela	1 190 3,4 %	345 4,6 %	295 6,2 %	96 1,6 %	258 2,7 %	—	—	—	—	146 5,5 %	—	50 7,0 %	—
2. NEAR AND MIDDLE EAST	4 454 12,8 %	697 9,3 %	719 15,1 %	1 700 27,9 %	1 067 11,2 %	37 2,6 %	—	20 2,1 %	—	9 0,4 %	205 16,7 %	—	—
among which : Saudi Arabia	621 1,8 %	71 0,9 %	30 0,6 %	388 6,4 %	25 0,3 %	—	—	20 2,1 %	—	—	87 7,1 %	—	—
Koweit	2 845 8,1 %	498 6,7 %	401 8,4 %	979 16,0 %	930 9,8 %	37 2,6 %	—	—	—	—	—	—	—
3. AFRICA	4 269 12,2 %	719 9,6 %	613 12,9 %	1 822 29,8 %	1 027 10,8 %	—	—	47 4,9 %	—	—	—	41 5,7 %	—
among which : Algeria	3 476 10,0 %	614 8,2 %	511 10,8 %	1 383 22,7 %	937 9,9 %	—	—	31 3,3 %	—	—	—	—	—
Libya	701 0,2 %	76 1,0 %	80 1,7 %	439 7,2 %	90 0,9 %	—	—	16 1,7 %	—	—	—	—	—
4. EASTERN EUROPE	17 138 49,0 %	4 061 54,3 %	1 822 38,4 %	2 194 36,0 %	5 129 54,1 %	1 269 89,1 %	—	811 85,2 %	86 84,3 %	579 21,9 %	963 78,3 %	201 28,1 %	23 52,3 %
among which : USSR	11 630 33,3 %	2 360 31,5 %	1 559 32,8 %	134 2,2 %	4 879 51,4 %	1 259 88,4 %	—	763 80,1 %	86 84,3 %	361 13,7 %	139 11,3 %	67 9,4 %	23 52,3 %
5. OTHER THIRD PARTY COUNTRIES AND UNIDENTIFIED	6 883 19,7 %	1 587 21,2 %	1 179 24,8 %	191 3,1 %	1 696 17,9 %	92 6,5 %	—	18 1,9 %	16 15,7 %	1 895 71,7 %	62 5,0 %	142 19,9 %	5 11,3 %
among which : Norway	1 283 3,7 %	295 3,9 %	195 4,1 %	—	229 2,4 %	25 1,8 %	—	—	—	529 20,0 %	—	10 1,4 %	—
Sweden	2 078 5,9 %	859 11,5 %	55 1,2 %	—	36 0,4 %	67 4,7 %	—	—	—	1 028 38,9 %	—	33 4,6 %	—
6. TOTAL (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	34 930 100 %	7 484 100 %	4 751 100 %	6 101 100 %	9 485 100 %	1 424 100 %	—	952 100 %	102 100 %	2 642 100 %	1 230 100 %	715 100 %	44 100 %
among which : OPEC	9 654 27,6 %	1 722 23,0 %	1 543 32,5 %	3 560 58,4 %	2 292 24,2 %	37 2,6 %	—	67 7,0 %	—	155 5,9 %	205 16,7 %	50 7,0 %	23 52,3 %

IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS TIERS

RESIDUAL FUEL OIL

FUEL-OIL RESIDUEL

1985

1000 t

	EUR 12	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
1. HEMISPHERE OCCIDENTAL	7 290 27,8 %	119 2,6 %	108 16,3 %	2 571 37,1 %	1 064 16,7 %	267 21,5 %	—	2 640 75,6 %	—	153 14,4 %	47 3,7 %	299 48,4 %	22 95,7 %
dont : USA	1 411 5,4 %	61 1,3 %	—	131 1,9 %	250 3,9 %	50 4,0 %	—	551 15,8 %	—	—	47 3,7 %	299 48,4 %	22 95,7 %
Venezuela	3 018 11,5 %	39 0,9 %	28 4,2 %	2 033 29,2 %	181 2,8 %	54 4,3 %	—	589 16,9 %	—	104 9,8 %	—	—	—
2. PROCHE ET MOYEN ORIENT	5 452 20,8 %	90 2,0 %	258 39,0 %	2 879 41,5 %	791 12,4 %	123 9,9 %	—	247 7,1 %	—	—	886 69,4 %	178 28,8 %	—
dont : Arabie Saoudite	1 100 4,2 %	24 0,5 %	45 6,8 %	321 4,6 %	201 3,1 %	41 3,3 %	—	—	—	—	309 24,2 %	159 25,7 %	—
Koweït	2 546 9,7 %	1 0,0 %	70 10,6 %	1 987 28,7 %	413 6,5 %	—	—	75 2,1 %	—	—	—	—	—
3. AFRIQUE	2 057 7,8 %	868 19,1 %	127 19,2 %	170 2,5 %	619 9,7 %	201 16,2 %	—	—	—	—	50 3,9 %	22 3,6 %	—
dont : Algérie	646 2,5 %	586 12,9 %	—	—	60 0,9 %	—	—	—	—	—	—	—	—
Libye	527 2,0 %	94 2,1 %	—	51 0,7 %	281 4,4 %	101 8,1 %	—	—	—	—	—	—	—
4. EUROPE DE L' EST	7 689 29,3 %	2 576 56,8 %	60 9,1 %	762 11,0 %	3 296 51,6 %	215 17,3 %	—	175 5,0 %	11 100 %	266 25,0 %	273 21,4 %	55 8,9 %	—
dont : URSS	5 327 20,3 %	1 776 39,2 %	60 9,1 %	73 1,1 %	3 051 47,8 %	48 3,9 %	—	60 1,7 %	11 100 %	2 0,2 %	246 19,3 %	—	—
5. AUTRES PAYS TIERS ET ORIGINES NON PRECISEES	3 748 14,3 %	882 19,4 %	109 16,5 %	549 7,9 %	612 9,6 %	436 35,1 %	—	431 12,3 %	—	644 60,6 %	20 1,6 %	64 10,4 %	1 4,3 %
dont : Norvège	201 0,8 %	72 1,6 %	—	18 0,3 %	38 0,6 %	—	—	—	—	73 6,9 %	—	—	—
Suède	1 388 5,3 %	451 9,9 %	—	60 0,9 %	207 3,2 %	103 8,3 %	—	—	—	567 53,3 %	—	—	—
6. TOTAL (1+2+3+4+5)	26 236 100 %	4 535 100 %	662 100 %	6 931 100 %	6 382 100 %	1 242 100 %	—	3 493 100 %	11 100 %	1 063 100 %	1 276 100 %	618 100 %	23 100 %
dont : OPEP	9 249 35,3 %	775 17,1 %	393 59,4 %	4 804 69,3 %	1 187 18,6 %	216 17,4 %	—	706 20,2 %	—	104 9,8 %	886 69,4 %	178 28,8 %	—

