

COMMISSION
OF THE
EUROPEAN COMMUNITIES

Secretariat

Brussels, 14. January 1974

SEC(74) 280 final

ENERGY BALANCES OF THE COMMUNITY

ENERGY BALANCE SHEETS

I. The provision of the basic statistics by the Member States of the Community for the compilation of the Energy Balance Sheets varied between fairly complete returns by some countries and a notable lack of information by others. The data in respect of the supply of energy were more comprehensive than those in respect of the consumption of energy; in the case of the latter some Member States scarcely provided any information at all. With regard to the data in respect of the financial elements pertaining to crude oil and oil products, the provision of data was the exception rather than the rule, and the limited data submitted have been excluded from the Energy Balance Sheets. The information which is attached in respect of the prices of oil products has been prepared by the services of the Commission.

In order to obtain an indication of the supply of energy in relation to needs, the consumption of energy for inland requirements has been estimated by the Commission on the assumption of "normal growth" in 1974, namely, an increase of 4,5 per cent in the gross national product of the Community as a whole in 1974 as compared with 1973. Seasonal fluctuations in demand have also been taken into consideration. The hypothetical demand estimates for energy which result are related to the supply estimates provided by the various Member Governments. It should be noted, however, that the measures already taken by the Member States to curtail the consumption of oil could have the effect of reducing the estimated deficits in supply in relation to demand. By and large the impact of the restrictive measures on oil consumption has been felt more by the private and domestic user than by the industrial sector.

II. The Energy Balance Sheets for the final quarter of 1973 and the first quarter of 1974 show a deterioration in the supply of energy for inland consumption for the Community as a whole of about 5%; for oil the expected reduction is about 8 % and for coal the estimated decline is about 7%, but this figure for coal is distorted by the particular situation in the United Kingdom. On the other hand, the availability of natural gas is expected to increase by about 5% and the supply of energy from primary electricity and other sources is expected to rise by about 7%.

For the Community as a whole, the deficit in supply in relation to "normal" demand is expected to worsen from a deficit of about 6% in the fourth quarter of 1973 to a deficit of about 9% in the first quarter of 1974. The shortfall in oil supplies, again in relation to "normal" demand, worsens more dramatically from a deficit of 7% in the last quarter to 15% in the current quarter.

With regard to intra-Community exchanges, these are expected to be at a somewhat lower level in the first quarter of this year than in the final quarter of last year, although the figures do not present any dramatic changes for the Community as a whole. The reduction in intra-Community exchanges is very largely a reflection of the expected decline in oil movements.

The effect on consumption in particular industries of the energy shortages, particularly oil, seems to have been chiefly concentrated in the road transport, chemicals and domestic sectors.

Oil "security" stocks for the Community as a whole are expected to decline by about 8.0 million tons oil equivalent. Oil stocks at the end of the first quarter in terms of consumption are equivalent to 72 days.

Coal stocks are expected to fall by about 9.0 million tons of oil equivalent, representing a fall in the quarter of about 22%, a figure which principally reflects the particular situation in the U.K. The level of coal stocks at the end of the first quarter is equivalent to 45 days.

III. As may be expected, the situation varies as between the different countries of the Community.

In Belgium the availability of total energy for inland consumption is expected to increase by about 9% in the first quarter of 1974 as compared with the final quarter of 1973, with oil supplies increasing by about 10%, partly as a result of drawing on stocks; coal supplies increase by 9% and gas supplies by about 5%. The duration of oil stocks at the end of the first quarter in terms of consumption is equivalent to 74 days.

With regard to the impact of the energy situation on industry, a marginal increase is expected in energy supplies, including oil, to industry in general during the first quarter.

In Denmark the availability of total energy for inland consumption is expected to increase by about 14% in the first quarter of 1974 as compared with the fourth quarter of 1973, with oil supplies increasing by about 9%, partly as a result of drawing heavily on stocks, and coal supplies (a relatively small part of the total) increasing by some 40%. The duration of oil stocks at the end of the first quarter in terms of consumption is equivalent to between 60 to 65 days.

In France the total supply of energy in the first quarter of 1974 as compared with the final quarter of 1973 shows hardly any change. The deficit in energy supplies in relation to "normal" demand changes from a deficit of about 10,5% in the fourth quarter to a deficit of

about 12% in the first quarter of the current year. The oil deficit in relation to "normal" needs rises from about 14% to 20%. The duration of oil stocks at the end of the first quarter in terms of consumption is equivalent to about 85 days.

In Germany the availability of total energy for inland consumption declines by about 2% in the first quarter of 1974 as compared with the final quarter of 1973, whilst the availability of oil declines by about 9%. The deficit in supplies in relation to "normal" demand approximates to about 8,5% in both the fourth quarter of 1973 and the first quarter of 1974, with the deficit in oil supplies in relation to needs deteriorating from about 12% to 19%. The availability of coal, natural gas and electricity, serves to offset partly the decline in supplies of oil. Oil stocks by the end of the first quarter in terms of consumption are equivalent to about 65 days; and coal stocks are down to 40 days.

In Ireland the availability of total energy for inland consumption is expected to decline by some 4% in the first quarter of 1974 as compared with the first quarter of 1973. The estimated shortfall in oil supplies in the first quarter of 1974 is 20% with a rundown of stocks of the order of 12 to 15 days.

In Italy the availability of total energy for inland consumption in the first quarter of 1974 shows a decline of about 18% as compared with the fourth quarter, with oil supplies being reduced by about 24%. The deficit in total energy supply in relation to "normal" demand rises from about 6% in the fourth quarter of 1973 to 18% in the first quarter of 1974, with the oil deficit rising from about 11% to 26,5%. The duration of oil stocks at the end of the first quarter in terms of consumption is equivalent to 76 days.

In the Netherlands the availability of total energy supply for inland consumption is expected to increase by about 9% in the first quarter of 1974 as compared with the fourth quarter of 1973, oil supplies also increased by about 9% as a result of reducing deliveries to the Community and drawing heavily on stocks; gas supplies increase by about 7% and coal supplies (a relatively small part of the total) by about 36%. The duration of oil stocks at the end of the first quarter in terms of consumption is equivalent to about 110 days.

In the United Kingdom the availability of total energy supply for inland consumption declines by about 10% in the first quarter of 1974 as compared with the fourth quarter of 1973, with oil supplies declining by about 1 % and coal supplies by about 30%. The deficit of total energy supplies in relation to "normal" inland requirements shows a deterioration from about 1,4% in the fourth quarter of 1973 to about 8% in the first quarter of 1974. The coal deficit in relation to "normal" demand worsens from about 11% in the fourth quarter to 24% in the first quarter of the current year. The duration of oil stocks at the end of the first quarter in terms of consumption is equivalent to between 60 to 65 days, and coal stocks (including stocks at power stations) are down to 75 days.

Bilans trimestriels
d'énergie

Table des matières

Schémas de bilans et
traduction en
- allemand
- anglais

I. Disponibilités en énergie
destinées à la couverture
des besoins intérieurs
Communauté
et Pays membres

II. Consommation intérieure
d'énergie
Communauté
et Pays membres

III. Valeurs significatives et
"clignotants" ou bilan
énergétique
Communauté
et Pays membres

Quarterly energy
balance-sheets

Table of contents

Framework of balance-sheets
and translation in
- german
- english

I. Energy available to meet
inland demand
Community
and Member States

II. Inland energy consumption
Community
and Member States

III. Significant values and
"danger signals" of the
energy balance-sheets
Community
and Member States

Page
1
4
7
8-16
17
18-26
27
28-36

I. Verfügbarkeit von Primärenergie zur Deckung des Inlandsbedarfs

Land :

(in 10³tRöe)

	Trimester :						Trimester :					
	Stein- kohle	Braun- kohle	Erdöl	Gas	Elektriz. +Andere	Insgesamt	Stein- kohle	Braun- kohle	Erdöl	Gas	Elektriz. + Andere	Insgesamt
Erzeugung von Primärenergie												
Bezüge aus der Gemeinschaft												
Einfuhr aus Drittländern												
Bestandsveränderungen												
Lieferungen an die Gemeinschaft												
Ausfuhr nach Drittländern												
Bunker												
Verfügbarkeit für den Inlandsverbrauch												
Inlandsverbrauch (theoretisch in einem normalen Jahr)												
Defizit der Verfügbarkeit (oder eventuelle Überschüsse)												

Translation in German

Framework of balance-sheets

Traduction allemande

Schémas de bilans

II. Inlandsverbrauch an Energie

Land :

(in 10³ t RÖE)

	Vierteljahr :					Vierteljahr :				
	Feste Brennst.	Mineral-Ölprodukte	Naturna- + abgel. Gase	Elektr. Energie	Energie Insgesamt	Feste Brennst.	Mineral-Ölprodukte	Naturna- + abgel. Gase	Elektr. Energie	Energie Insgesamt
<u>Sektor Industrie :</u>										
Eisenschaffende Industrie										
NE-Metalle										
Chemie (x)										
Steine, Erden, Glas, Keramik										
.										
.										
.										
Sonstige (x)										
<u>Sektor Verkehr</u>										
Eisenbahnen										
Strassenverkehr										
Luftverkehr										
Binnenschifffahrt										
<u>Sektor Haushalt und Kleinverbrauch</u>										
Landwirtschaft										
Haushalt										
Handel, Handwerk										
Endverbrauch										
Energiesektor (xx)										
Insgesamt										
Äquivalente (Elektrizitätswerke in Primär- (Gaswerke energie										
Inlandsverbrauch (Primärenergie und Äquivalente)										

x einschliesslich nichtenergetischen Verbrauchs
 xx Eisenverbrauch, Umwandlungs- und Netzverluste

Translation in German
 Framework of balance-sheets
 Traduction allemande
 Schémas de bilans

III. Kennzahlen und "Warnlichter" der Energiebilanz

Land :

(in 10³ RÖE)

	Vierteljahr :					Vierteljahr :				
	Feste Brennst.	Mineral-Ölproduk.	Naturgas + abgel. Gase	Elektr. Energie	Energie insgesamt	Feste Brennst.	Mineral-Ölproduk.	Naturgas + abgel. Gase	Elektr. Energie	Energie insgesamt
Bezüge aus der Gemeinschaft										
Lieferungen an die Gemeinschaft										
Saldo des innergemeinschaftlichen Handels (*)										
Verfügbarkeit für den Inlandsverbrauch (**)										
Davon :										
Bunker										
Bedarf für Inlandsverbrauch										
Inlandsverbrauchen in einem "normalen Jahr" (°°)										
Höhe der Bestände (***)										
a) Bestand der "Erdöl-Sicherheit"										
b) " " festen Brennstoffe(****)										
c) " " bei den Elektrizitätswerken										
Bestandsveränderungen										
a) Bestand der "Erdöl-Sicherheit"										
b) " " festen Brennstoffe(****)										
c) " " bei den Elektrizitätswerken										
Dauer der Bestände (°)										
a) Bestand der "Erdöl-Sicherheit"										
b) " " festen Brennstoffe(****)										
c) " " bei den Elektrizitätswerken										

Schémas de bilans
 Traduction allemande
 Framework of balance-sheets
 Translation in German

(*) positiver Saldo = Umfang der Bezüge grösser als Lieferungen. Negativer Saldo : umgekehrte Lage
 (**) eventuelle Bestandsveränderungen inbegriffen (°) Zeitabschnitt der durch die Bestände überbrückt werden kann unter der Annahme, dass der für das folgende Vierteljahr vorgesehene Rhythmus des Abbaus der Bestände beibehalten würde
 (***) letzter Tag des Vierteljahres
 (****) Steinkohlenbestände bei den Erzeugern, Koksbestände bei den Kokereien (°°) Unter der Annahme einer nicht durch Energiemangel betroffenen Wirtschaftsentwicklung

I. Energy available to meet inland demand

Country :

(in 10³ toe)

	Quarter :						Quarter :					
	hard coal	brown coal	petro-leum	gas	electr. oth.fuels	Total	hard coal	brown coal	petro-leum	gas	electr. oth.fuels	Total
Production of primary energy												
Supplies from Community countries												
Imports from non-Community countries												
Stock changes												
Supplies to the Community												
Supplies to third countries												
Bunkers												
Availabilities for inland consumption												
Inland consumption (theoretical in a "normal year")												
Deficit in supplies (or eventual surplus)												

Framework of balance-sheets
 Translation in english

II. Inland energy consumption

Country :

(in 10³ toe)

	Quarter :					Quarter :				
	solid fuels	petroleum products	natural gas derived cases	electr. energy	total energy	solid fuels	petroleum products	natural gas derived cases	electr. energy	total energy
<u>Industrial sector</u>										
Iron and Steel industry										
Non-ferrous metals										
Chemical (x)										
Glass, pottery and building materials industry										
.										
.										
.										
Other non-classified industries										
<u>Transport</u>										
Rail transport										
Road "										
Air "										
Inland navigation										
<u>Domestic sector</u>										
Agriculture										
Household										
Commerce, handicraft										
Final consumption										
Energy industries (yy)										
Total										
Primary energy (power stations equival. (gas works										
Inland consumption (primary equivalent)										

Framework of balance-sheets
Translation in english

(x) Including non-energy uses
(yy) Own consumption + transformation and distribution losses

III. Significant values and "danger signals" of the energy balance sheets

Country :

(in 10³ toe)

	Quarter :					Quarter :				
	Solid fuels	Petrol. products	Nat. gas deriv.	Electric. energy	Total energy	Solid fuels	Petroleum products	Nat. gas + deriv.	Electric. energy	Total energy
Supplies from the Community										
Deliveries to the Community										
Balance of exchanges within the Community (x)										
Availabilities for consumption (xx)										
i.e. : Bunkers Requirements for inland consumption										
Inland consumption in a "normal year" (°°)										
Level of stocks (xxx)										
a) Stocks of "security oil"										
b) Stocks of solid fuels (xxxx)										
c) Stocks at power stations										
Stock changes										
a) Stocks of "security oil"										
b) Stocks of solid fuels (xxxx)										
c) Stocks at power stations										
Duration of stocks (°)										
a) Stocks of "security oil"										
b) Stocks of solid fuels (xxxx)										
c) Stocks at power stations										

Framework of balance-sheets
 Translation in english

(x) Positive balance = volume of supplies higher than volume of deliveries. Negative balance = inverse situation.

(xx) Including eventual stock changes

(xxx) On the last day of the quarter

(xxxx) Stocks of hard coal at the mines and coke at coke ovens

(°) Period covered by the stocks, on the assumption that the rhythm of offtake foreseen for the following quarter is maintained.

(°°) On the assumption that economic development is not affected by a shortage of energy.

I. Disponibilités en énergie destinées à la couverture des besoins intérieurs

Pays : COMMUNAUTE

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^e trimestre 1973						Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974					
	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total
Production primaire	41214	6547	2642	37737	10122	98262	37941	6721	2494	39768	10755	97679
Réceptions en prov. de Communauté	(4742)	(55)	(15019)	(9355)	(966)	(30137)	(4397)	(33)	(12488)	(9885)	(879)	(27682)
Importations prov. pays tiers	5634	152	160503	1389	930	168608	6528	82	137263	1205	1007	146085
Variations des stocks	5009	-	1200	-	-	6209	3921	-	7883	69	-	11873
Livraisons à la Communauté	(5212)	-	(18909)	(8157)	(702)	(32930)	(5163)	-	(14067)	(9158)	(667)	(29055)
Exportations vers pays tiers	1106	-	11041	107	554	12808	1319	-	6859	82	498	8758
Soutes	-	-	8682	-	-	8682	-	-	7768	-	-	7768
Disponibilité pour la consommation intérieure	50751	6699	144622	39019	10498	251589	47071	6803	133013	40960	11264	239111
Consommation intérieure (théorique, en année "normale")	54805	7221	156070	38205	10099	266400	48260	7211	156325	39754	11140	262690
Déficit de "disponibilités (ou surplus éventuel)"	-4054	-522	-11448	+814	+399	-14811	-1189	-408	-23312	+1206	+124	-23579

I. Disponibilités en énergie destinées à la couverture des besoins intérieurs

Pays : Belgique

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^{er} trimestre 1973						Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974					
	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total	houille	lignito	pétrole	gaz	électr. +autres	total
Production primaire	1393			9	48	1450	1435			9	44	1488
Réceptions en prov. de Communauté	886	4	900	2300	78	4168	924		890	2412	76	4302
Importations prov. pays tiers	704		9038			9742	886		9940			10826
Variations des stocks			900			900						
Livraisons à la Communauté	121		2465	57	89	2732	126		2000	62	71	2259
Exportations vers pays tiers	23		1102		32	1157	25		882		32	939
Soutes			790			790			830			830
Disponibilité pour la consommation intérieure	2839	4	6481	2252	5	11581	3094	-	7118	2359	17	12588
Consommation intérieure (théorique, en année "normale")	3150	4	7135	2290	-24	12555	2945	3	7790	2125	-8	12855
Déficit de "disponibilités (ou surplus ⁽⁺⁾ éventuel) ⁽⁻⁾	-311	-	- 654	-38	+29	-974	+149	-3	- 672	+234	+25	-267

I. Disponibilités en énergie destinées à la couverture des besoins intérieurs

Pays : DANMARK

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^e trimestre 1973						Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974					
	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total
Production primaire			25		1	26			35		1	36
Réceptions en prov. de Communauté	34		1625			1659	34		1671			1705
Importations prov. pays tiers	542	6	3011		7	3566	700	6	2889		7	3602
Variations des stocks			300			300	70		600			670
Livraisons à la Communauté	7		70	5	45	127	7		49	5	23	84
Exportations vers pays tiers			573		39	612			481		18	499
Soutes			150			150			130			130
Disponibilité pour la consommation intérieure	569	6	4168	-5	-76	4662	797	6	4535	-5	-33	5300
Consommation intérieure (théorique, en année "normale")	665	-	5440	-	-200	5905	660	-	5095	-	-55	5700
Déficit (-) / Surplus (+) éventuel	-96	+6	-1272	-5	+124	-1243	+137	+6	-560	-5	+22	-400

I. Disponibilités en énergie destinées à la couverture des besoins intérieurs

Pays : Deutschland

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4ème trimestre 1973						Trimestre : 1er trimestre 1974					
	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total
Production primaire	16730	6020	1629	4362	1537	30278	17150	6020	1523	4543	1452	30688
Réceptions en prov. de Communauté	630		6409	4770	415	12224	350		4745	4805	387	10287
Importations prov. pays tiers	840	140	31241	31	683	32935	770	70	28615	46	702	30203
Variations des stocks	700					700	2730		863	23		3616
Livraisons à la Communauté	4060		1680		171	5911	4130		1250		194	5574
Exportations vers pays tiers	770		1860		268	2898	1050		1750		242	3042
Soutes			900			900			900			900
Disponibilité pour la consommation intérieure	14070	6160	34839	9163	2196	66428	15820	6090	31846	9417	2105	65278
Consommation intérieure (théorique, en année "normale")	15190	6550	39625	8900	2200	72465	14440	6600	39315	9310	1850	71515
Déficit (-) / surplús (+) éventuel	- 1120	- 390	- 4786	+ 263	- 4	-6037	+ 1380	- 510	-7469	+ 107	+ 255	-6237

I. Disponibilités en énergie destinées à la couverture des besoins intérieurs

Pays : France

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^e trimestre 1973						Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974					
	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total
Production primaire	5200	100	300	1634	3702	10936	4900	190	300	1528	4254	11172
Réceptions en prov. de Communauté	1700	35	1129	2285	103	5252	1700	20	525	2599	70	4914
Importations prov. pays tiers	1050		32925	436	138	34549	1350		29100	124	186	30760
Variations des stocks							550		1500	46		2096
Livraisons à la Communauté	270		1461	9	227	1967	270		495	4	256	1025
Exportations vers pays tiers	30		1420	24	117	1591	40		494		117	651
Soutes			1300			1300			1300			1300
Disponibilité pour la consommation intérieure	7650	135	30173	4322	3599	45879	8190	210	29136	4293	4137	45966
Consommation intérieure (théorique, en année "normale")	7615	180	35210	4350	3865	51220	7415	130	36215	4250	4135	52145
Déficit (-) / Surplus (+) éventuel	+35	-45	-5037	-28	-266	-5341	+775	+80	-7079	+43	+2	-6179

I. Disponibilités en énergie destinées à la couverture des besoins intérieurs

Pays : IRELAND

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^e trimestre 1973						Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974					
	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total
Production primaire		350			56	406		427			62	489
Réceptions en prov. de Communauté	22		755	2	28	807	25		779	2		806
Importations prov. pays tiers	84		841			925	84		657			741
Variations des stocks							- 5					- 5
Livraisons à la Communauté	4		208	1		213	5		184	1		190
Exportations vers pays tiers	5					5	4					4
Soutes			44			44			44			44
Disponibilité pour la consommation intérieure	97	350	1344	1	84	1876	95	427	1208	1	62	1793
Consommation intérieure (théorique, en année "normale")	210	360	1380	-	45	1995	195	340	1325	-	45	1905
Déficit de "disponibilités (ou surplus éventuel)"	-113	-10	- 36	+1	+39	-119	-100	+87	-117	+1	+17	-112

I. Disponibilités en énergie destinées à la couverture des besoins intérieurs

Pays : Italia

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^e trimestre 1973						Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974					
	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total
Production primaire		77	277	4895	2656	7905		84	240	4840	2457	7621
Réceptions en prov. de Communauté	525	8	242		61	836	503	8	242		75	828
Importations prov. pays tiers	1636	6	33114	704	102	35562	1548	6	24910	825	112	27401
Variations des stocks							70					70
Livraisons à la Communauté			3313		19	3332	7		2388		5	2400
Exportations vers pays tiers	113		2281	83	98	2575	105		1614	82	89	1890
Soutes			1600			1600			1400			1400
Disponibilité pour la consommation intérieure	2048	91	26439	5516	2702	36796	2009	98	19990	5583	2550	30230
Consommation intérieure (théorique, en année "normale")	2220	115	29860	4955	1930	39080	1920	130	27190	5300	2400	36940
Déficit ⁽⁻⁾ de "disponibilités (ou surplus ⁽⁺⁾ éventuel)	-172	-24	-3421	+561	+772	-2284	+89	-32	-7200	+283	+150	-6710

I. Disponibilités en énergie destinées à la couverture des besoins intérieurs

Pays : Luxembourg

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^e trimestre 1973						Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974					
	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total
Production primaire	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	8	8
Réceptions en prov. de Communauté	560	8	404	61	267	1300	560	5	429	67	271	1332
Importations prov. pays tiers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Variations des stocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Livraisons à la Communauté	-	-	4	-	80	84	-	-	4	-	75	79
Exportations vers pays tiers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soutes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disponibilité pour la consommation intérieure	560	8	400	61	194	1223	560	5	425	67	204	1261
Consommation intérieure (théorique, en année "normale")	635	10	490	85	190	1410	545	6	415	64	205	1235
Déficit de "disponibilités (ou surplus éventuel)"	-75	-2	-90	-24	+4	+187	+15	-1	+10	+3	-1	+26

I. Disponibilités en énergie destinées à la couverture des besoins intérieurs

Pays : NEDERLAND

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4è trimestre 1973						Trimestre : 1er trimestre 1974					
	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total
Production primaire	245		390	17402	213	18250	172		375	19012	237	19796
Réceptions en prov. de Communauté	343		1150			1493	273		750			1023
Importations prov. pays tiers	515		17005			17520	840		12940			13780
Variations des stocks							59		1460			1519
Livraisons à la Communauté	301		6915	8085	66	15367	264		4140	9086	43	13533
Exportations vers pays tiers	21		1585			1606	21		1525			1546
Soutes			2595			2595			1760			1760
Disponibilité pour la consommation intérieure	781	-	7450	9317	147	17695	1059	-	8100	9926	194	19279
Consommation intérieure (théorique, en année "normale")	795	2	8150	9370	-82	18235	860	2	8135	10540	-97	19440
Déficit ⁽⁻⁾ de "disponibilités (ou surplus ⁽⁺⁾ éventuel)	-14	-2	-700	-53	+229	-540	+199	-2	-35	-616	+291	-161

I. Disponibilités en énergie destinées à la couverture des besoins intérieurs

Pays : United Kingdom

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^e trimestre 1973						Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974					
	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total	houille	lignite	pétrole	gaz	électr. +autres	total
Production primaire	17646		21	9435	1902	29004	14284		21	9845	2240	26390
Réceptions en prov. de Communauté	42		2405		14	2461	28		2457			2485
Importations prov. pays tiers	263		33328	218		33809	350		28212	210		28772
Variations des stocks	4309					4309	447		3460			3907
Livraisons à la Communauté	449		2793		5	3247	354		3557			3911
Exportations vers pays tiers	144		2220			2364	74		113			187
Soutes			1303			1303			1300			1300
Disponibilité pour la consommation intérieure	21667	-	29438	9653	1911	62669	14681	-	29180	10055	2240	56156
Consommation intérieure (théorique, en année "normale")	24325	-	28780	8255	2175	63535	19280	-	30845	8165	2665	60955
Déficit (-) de "disponibilités (ou sur-plus +) éventuel)	-2658	-	+658	+1398	-264	-866	-4599	-	-1665	+1890	-425	-4799

II. Consommation intérieure d'énergie

Pays : Communauté

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^e trimestre 1973					Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974				
	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie
<u>Secteurs industriels :</u>	13759	37832	20144	27532	99267	13251	35516	19522	27123	95412
Sidérurgie	9576	3671	5778	4269	23294	9508	3111	5427	4394	22440
Métaux non ferreux										
Chimie (x)	839	11144	5173	6959	24115	870	10973	5125	7119	24087
Minéraux non métalliques										
.										
.										
.										
Autres industries (x)	3344	23017	9193	16304	51858	2873	21432	8970	15610	48885
<u>Secteurs transports :</u>	272	26227	50	1299	27848	270	23007	52	1396	24725
Chemins de fer	272	715		1299	2286	270	743		1396	2409
Route		21818	50		21868		18803	52		18855
Air		3199			3199		2978			2978
Navigation intérieure		495			495		483			483
<u>Secteur domestique :</u>	9236	38183	16643	28221	92283	9380	34272	17053	28643	89348
Agriculture		1866			1866		1660			1660
Foyers domestiques, commerce, artisanat	9236	36317	16643	28221	90417	9380	32612	17053	28643	87688
<u>Consommation finale</u>	23267	102242	36837	57052	219398	22901	92795	36627	57162	209485
Industries de l'énergie (xx)	190	9805	4179	5756	19930	140	8785	3428	5862	18215
<u>Total</u>	23457	112047	41016	62808	239328	23041	101580	40055	63024	227700
Equivalence (centrales électriques	27969	19405	7451	54825		26769	18995	7671	53435	
en énergie (usines à gaz	10785	170	10955			9826	175	10001		
primaire										
<u>Consommation intérieure</u> (en équivalent primaire)	62211	131622	37512	7983	239328	59636	120750	37725	9589	227700

(x) Usages non énergétiques inclus

(xx) Consommation propre et pertes à la transformation et distribution

II. Consommation intérieure d'énergie

Pays : Belgique

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^{ème} trimestre 1973					Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974				
	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie
<u>Secteurs industriels :</u>	1046	2237	1500	1510	6293	1075	2350	1511	1478	6414
Sidérurgie	918	158	711	321	2108	942	167	718	325	2152
Métaux non ferreux										
Chimie (⊗)	14	588	389	456	1447	14	616	396	445	1471
Minéraux non métalliques										
.										
.										
.										
.										
Autres industries (⊗)	114	1491	400	733	2738	119	1567	397	708	2791
<u>Secteurs transports :</u>	4	1029		50	1083	4	1086		52	1142
Chemins de fer	4	86		50	140	4	91		52	147
Route		805			805		847			847
Air		112			112		119			119
Navigation intérieure		26			26		29			29
<u>Secteur domestique :</u>	694	1152	588	744	3178	585	1212	697	767	3261
Agriculture		95			95		98			98
Foyers domestiques, commerce, artisanat	694	1057	588	744	3083	585	1114	697	767	3163
Consommation finale	1744	4418	2088	2304	10554	1664	4648	2208	2297	10817
Industries de l'énergie (⊗⊗)	--	870	360	100	1330	--	1010	294	100	1404
Total	1744	5288	2448	2404	11884	1664	5658	2502	2397	12221
Equivalence (centrales électriques en énergie primaire	522	1112	1125	-2759		652	937	1073	-2662	
(usines à gaz	+1180		-1180			+1179		-1179		
Consommation intérieure (en équivalent primaire)	3446	6400	2393	- 355	11884	3495	6595	2396	- 265	12221

(⊗) Usages non énergétiques inclus

(⊗⊗) Consommation propre et pertes à la transformation et distribution

II. Consommation intérieure d'énergie

Pays : Danmark

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4ème trimestre 1973					Trimestre : 1er trimestre 1974				
	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie
Secteurs industriels :	84	1020	35	264	1403	84	1064	35	260	1443
Sidérurgie	34	29		10	73	34	28		10	72
Métaux non ferreux										
Chimie (x)		121		36	157		153		36	189
Minéraux non métalliques										
.										
.										
.										
Autres industries (x)	50	870	35	218	1173	50	883	35	214	1182
Secteurs transports :		916		6	922		938		6	944
Chemins de fer		30		6	36		33		6	39
Route		600			600		613			613
Air		226			226		232			232
Navigation intérieure		60			60		60			60
Secteur domestique :	33	1936	31	739	2739	34	1825	46	747	2652
Agriculture		76			76		76			76
Foyers domestiques, commerce, artisanat	33	1860	31	739	2663	34	1749	46	747	2576
Consommation finale	117	3872	66	1009	5064	118	3827	81	1013	5039
Industries de l'énergie (xx)	--	160	9	133	302	--	185	2	133	320
Total	117	4032	75	1142	5366	118	4012	83	1146	5359
Equivalence (centrales électriques	540	897	-	- 1437		646	764	-	- 1410	
en énergie { usines à gaz	106	20	- 126			101	25	- 126		
primaire										
Consommation intérieure (en équivalent primaire)	763	4949	- 51	- 295	5366	865	4801	- 43	- 264	5359

(x) Usages non énergétiques inclus

(xx) Consommation propre et pertes à la transformation et distribution

II. Consommation intérieure d'énergie

Pays : DEUTSCHLAND

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^e trimestre 1973					Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974				
	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie
Secteurs industriels :	3800	8304	5600	8820	26524	3800	6660	5700	8960	25120
Sidérurgie	2950	1026	2380	1260	7616	2950	753	2480	1400	7583
Métaux non ferreux										
Chimie (*)	630	2508	1050	2660	6848	700	2010	1050	2800	6560
Minéraux non métalliques										
.										
.										
.										
Autres industries (*)	220	4770	2170	4900	12060	150	3897	2170	4760	10977
Secteurs transports :	210	5770		420	6400	210	4730		420	5360
Chemins de fer	210	100		420	730	210	100		420	730
Route		5289			5289		4300			4300
Air		350			350		300			300
Navigation intérieure		31			31		30			30
Secteur domestique :	2800	12586	3710	7910	27006	2800	10100	3180	8540	24620
Agriculture		400			400		485			485
Foyers domestiques, commerce, artisanat	2800	12186	3710	7910	26606	2800	9615	3180	8540	24135
Consommation finale	6810	26660	9310	17150	59930	6810	21490	8880	17920	55100
Industries de l'énergie (**)	10	469	1075	1813	3367	10	573	935	1815	3333
Total	6820	27129	10385	18963	63297	6820	22063	9815	19735	58433
Equivalence en énergie primaire { centrales électriques	12250	1890	2310	-16450		13230	1820	2310	-17360	
{ usines à gaz	4775	60	-4835			4560	60	-4620		
Consommation intérieure (en équivalent primaire)	23845	29079	7860	2513	63297	24610	23943	7505	2375	58433

(*) Usages non énergétiques inclus

(**) Consommation propre et pertes à la transformation et distribution

II. Consommation intérieure d'énergie

Pays : IRELAND

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^e trimestre 1973					Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974				
	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie
<u>Secteurs industriels :</u>	2	361	8	286	657	1	323	8	243	575
Sidérurgie	2	5			7	1	5			6
Métaux non ferreux										
Chimie (⌘)		30			30		24			24
Minéraux non métalliques										
.										
.										
.										
Autres industries (⌘)		326	8	286	620		294	8	243	545
<u>Secteurs transports :</u>		351			351		309			309
Chemins de fer		10			10		10			10
Route		249			249		218			218
Air		92			92		81			81
Navigation intérieure										
<u>Secteur domestique :</u>	328	180	21	176	705	394	160	21	197	772
Agriculture		8			8		7			7
Foyers domestiques, commerce, artisanat	328	172	21	176	697	394	153	21	197	765
Consommation finale	330	892	29	462	1713	395	792	29	440	1656
Industries de l'énergie (⌘⌘)	-	57	3	30	90	-	44	3	30	77
Total	330	949	32	492	1803	395	836	32	470	1733
Equivalence en énergie primaire { centrales électriques	114	295		-409		127	316		-443	
{ usines à gaz	7	25	-32			7	25	-32		
Consommation intérieure (en équivalent primaire)	451	1269	-	83	1803	529	1177	-	27	1733

(⌘) Usages non énergétiques inclus

(⌘⌘) Consommation propre et pertes à la transformation et distribution

II. Consommation intérieure d'énergie

Pays : Luxembourg

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^e trimestre 1973					Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974				
	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie
Secteurs industriels :	360	187	252	215	1014	260	192	285	225	962
Sidérurgie	360	144	247	168	919	260	144	280	175	859
Métaux non ferreux										
Chimie (⊗)		19		17	36		20		19	39
Minéraux non métalliques										
.										
.										
.										
Autres industries (⊗)		24	5	30	59		28	5	31	64
Secteurs transports :	-	72	-	3	75	-	77	-	3	80
Chemins de fer		4		3	7		4		3	7
Route		56			56		58			58
Air		12			12		15			15
Navigation intérieure										
Secteur domestique :	8	103	15	50	176	5	106	15	51	177
Agriculture		4			4		5			5
Foyers domestiques, commerce, artisanat	8	99	15	50	172	5	101	15	51	172
Consommation finale	368	362	267	268	1265	265	375	300	279	1219
Industries de l'énergie (⊗⊗)	-	-	5	8	13	-	-	5	8	13
Total	368	362	272	276	1278	265	375	305	287	1232
Equivalence { centrales électriques	1	24	74	-99		2	22	92	-116	
en énergie { usines à gaz	285	-	-285			301	-	-301		
primaire										
Consommation intérieure (en équivalent primaire)	654	386	61	177	1278	568	397	96	171	1232

(⊗) Usages non énergétiques inclus

(⊗⊗) Consommation propre et pertes à la transformation et distribution

III. Valeurs significatives et "clignotants" du bilan énergétique

Pays : COMMUNAUTE

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4e trimestre 1973					Trimestre : 1er trimestre 1974				
	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total Energie	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie
Réceptions en provenance de la Communauté	4797	15019	9355	966	30137	4430	12488	9885	879	27682
Livraisons à la Communauté	5212	18909	8157	702	32980	5163	14067	9158	667	29055
Solde (x) des échanges intra-communautaires										
Disponibilités pour consommation ^(**) soit :	57450	153355	39019	10498	260323	53874	140781	40960	11264	246879
Soutes	-	8734	-	-	8734	-	7768	-	-	7768
Besoins pour la consommation intérieure	57450	144622	39019	10498	251589	53874	133013	40960	11264	239111
Consommation intérieure en "année normale" ^(**)	62026	156070	38205	10099	266400	55471	156325	39754	11140	262690
Niveau des stocks ^(***)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"		104816	1746				96933	1513		
b) Stocks de combustibles solides ^(****)	28199					23710				
c) Stocks aux centrales électr.	12663	3622				8163	3401			
Variations des stocks										
a) Stocks de "sécurité pétrole"		- 1200					- 7883	- 233		
b) Stocks de combustibles solides ^(****)	-5009					- 4488				
c) Stocks aux centrales électr.						- 4500	- 221			
Durée des stocks ^(o)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"										
b) Stocks de combustibles solides ^(****)										
c) Stocks aux centrales électr.										

(x) Solde positif = Volume de réceptions supérieur au volume de livraisons. Solde négatif : situation inverse.

(**) Y compris éventuelles variations des stocks

(o) Période couverte par les stocks, dans l'hypothèse où le rythme de prélèvement prévu pour le trimestre suivant serait maintenu.

(****) Au dernier jour du trimestre

(****) Stocks de houille aux mines et de coke aux cokeries

(***) Dans l'hypothèse d'un développement économique non affecté par un manque d'énergie.

III. Valeurs significatives et "clignotants" du bilan énergétique

Pays : Belgique

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^{er} trimestre 1973					Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974				
	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total Energie	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie
Réceptions en provenance de la Communauté	890	900	2300	78	4168	924	890	2412	76	4302
Livraisons à la Communauté	121	2465	57	89	2732	126	2000	62	71	2259
Solde (⊕) des échanges intra-communautaires	769	- 1565	2243	-11	1436	798	- 1110	2350	5	2043
Disponibilités pour consommation (⊕⊕) soit :	2843	7271	2252	5	12371	3094	7948	2359	17	13418
Soutes		790			790		830			830
Besoins pour la consommation intérieure	2843	6481	2252	5	11581	3094	7118	2359	17	12588
Consommation intérieure en "année normale" (°°)	3154	7135	2290	-24	12555	2948	7790	2125	-8	12855
Niveau des stocks (⊕⊕⊕)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"		5308								
b) Stocks de combustibles solides (⊕⊕⊕⊕)	280					280				
c) Stocks aux centrales électr.	910	602				-	-			
Variations des stocks										
a) Stocks de "sécurité pétrole"		- 900								
b) Stocks de combustibles solides (⊕⊕⊕⊕)	-					-				
c) Stocks aux centrales électr.	-	-				-	-			
Durée des stocks (o)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"										
b) Stocks de combustibles solides (⊕⊕⊕⊕)										
c) Stocks aux centrales électr.										

(⊕) Solde positif = Volume de réceptions supérieur au volume de livraisons. Solde négatif : situation inverse.

(⊕⊕) Y compris éventuelles variations des stocks

(⊕⊕⊕) Au dernier jour du trimestre

(⊕⊕⊕⊕) Stocks de houille aux mines et de coke aux cokeries

(°) Période couverte par les stocks, dans l'hypothèse où le rythme de prélèvement prévu pour le trimestre suivant serait maintenu.

(°°) Dans l'hypothèse d'un développement économique non affecté par un manque d'énergie.

III. Valeurs significatives et "clignotants" du bilan énergétique

Pays : Danmark

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^e trimestre 1973					Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974				
	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total Energie	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie
Réceptions en provenance de la Communauté	34	1625			1659	34	1671			1705
Livraisons à la Communauté	7	70	5	45	127	7	49	5	23	84
Solde (x) des échanges intra-communautaires	+27	+ 1555	-5	-45	1532	+27	1622	-5	-23	1619
Disponibilités pour consommation ^(**) soit :	575	4318	-5	-76	4812	803	4665	-5	-33	5430
Soutes		150			150		130			130
Besoins pour la consommation intérieure	575	4168	-5	-76	4662	803	4535	-5	-33	5300
Consommation intérieure en "année normale" (°°)	665	5440	-	-200	5905	660	5095	-	-55	5700
Niveau des stocks (***)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"		3410					2810			
b) Stocks de combustibles solides (****)	1229					1159				
c) Stocks aux centrales électr.	-	-				-	-			
Variations des stocks										
a) Stocks de "sécurité pétrole"		-300					- 600			
b) Stocks de combustibles solides (****)						-70				
c) Stocks aux centrales électr.										
Durée des stocks (o)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"										
b) Stocks de combustibles solides (****)										
c) Stocks aux centrales électr.										

(x) Solde positif = Volume de réceptions supérieur au volume de livraisons. Solde négatif : situation inverse.

(**) Y compris éventuelles variations des stocks

(°) Période couverte par les stocks, dans l'hypothèse où le rythme de prélèvement prévu pour le trimestre suivant serait maintenu.

(***) Au dernier jour du trimestre

(****) Stocks de houille aux mines et de coke aux cokeries

(°°) Dans l'hypothèse d'un développement économique non affecté par un manque d'énergie.

III. Valeurs significatives et "clignotants" du bilan énergétique

Pays : Deutschland

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^e trimestre 1973					Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974				
	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total Energie	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie
Réceptions en provenance de la Communauté	630	6409	4770	415	12224	350	4745	4805	387	10287
Livraisons à la Communauté	4060	1680		171	5911	4130	1250		194	5574
Solde (⌘) des échanges intra-communautaires	-3430	+4729	4770	+244	6313	-3780	+3495	4805	+193	4713
Disponibilités pour consommation ^(⌘⌘) soit :	20230	35739	9163	2196	67328	21910	32746	9417	2105	66178
Soutes		900			900		900			900
Besoins pour la consommation intérieure	20230	34839	9163	215	66428	21910	31846	9417	2105	65278
Consommation intérieure en "année normale" (°°)	21740	39625	8900	2200	72465	21040	39315	9310	1850	71515
Niveau des stocks (⌘⌘⌘)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"		23435	(55)				22572	(22)		
b) Stocks de combustibles solides (⌘⌘⌘⌘)	10360					7630				
c) Stocks aux centrales électr.										
Variations des stocks										
a) Stocks de "sécurité pétrole"		-					-863	(-33)		
b) Stocks de combustibles solides (⌘⌘⌘⌘)	-700					-2730				
c) Stocks aux centrales électr.										
Durée des stocks (o)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"										
b) Stocks de combustibles solides (⌘⌘⌘⌘)										
c) Stocks aux centrales électr.										

(⌘) Solde positif = Volume de réceptions supérieur au volume de livraisons. Solde négatif : situation inverse.

(⌘⌘) Y compris éventuelles variations des stocks

(⌘⌘⌘) Au dernier jour du trimestre

(⌘⌘⌘⌘) Stocks de houille aux mines et de coke aux cokeries

(°) Période couverte par les stocks, dans l'hypothèse où le rythme de prélèvement prévu pour le trimestre suivant serait maintenu.

(°°) Dans l'hypothèse d'un développement économique non affecté par un manque d'énergie.

III. Valeurs significatives et "clignotants" du bilan énergétique

Pays : FRANCE

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^e trimestre 1973					Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974				
	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total Energie	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie
Réceptions en provenance de la Communauté	1735	1129	2285	103	5252	1720	525	2599	70	4914
Livraisons à la Communauté	270	1461	9	227	1967	270	495	4	256	1025
Solde (±) des échanges intra-communautaires	+1465	-332	+2276	-124	+3285	+1450	+30	+2595	-186	+3889
Disponibilités pour consommation (±±) soit :	7785	31473	4322	3599	47179	8400	30436	4293	4137	47266
Soutes		1300			1300		1300			1300
Besoins pour la consommation intérieure	7785	30173	4322	3599	45879	8400	29136	4293	4137	45966
Consommation intérieure en "année normale" (°°)	7795	35210	4350	3865	51220	7545	36215	4250	4135	52145
Niveau des stocks (±±±)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"		26000	(547)				24500	(501)		
b) Stocks de combustibles solides (±±±±)	4230					3680				
c) Stocks aux centrales électr.	-	-								
Variations des stocks										
a) Stocks de "sécurité pétrole"							-1500	-46		
b) Stocks de combustibles solides (±±±±)	-					-550				
c) Stocks aux centrales électr.										
Durée des stocks (o)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"										
b) Stocks de combustibles solides (±±±±)										
c) Stocks aux centrales électr.										

(±) Solde positif = Volume de réceptions supérieur au volume de livraisons. Solde négatif : situation inverse.

(±±) Y compris éventuelles variations des stocks

(±±±) Au dernier jour du trimestre

(±±±±) Stocks de houille aux mines et de coke aux cokeries

(°) Période couverte par les stocks, dans l'hypothèse où le rythme de prélèvement prévu pour le trimestre suivant serait maintenu.

(°°) Dans l'hypothèse d'un développement économique non affecté par un manque d'énergie.

III. Valeurs significatives et "clignotants" du bilan énergétique

Pays : IRELAND

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^e trimestre 1973					Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974				
	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total Energie	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie
Réceptions en provenance de la Communauté	22	755	2	28	807	25	779	2		806
Livraisons à la Communauté	4	208	1		213	5	184	1		190
Solde (⊕) des échanges intra-communautaires	18	547	1	28	594	20	595	1		616
Disponibilités pour consommation ^(⊕⊕) soit :	447	1388	1	84	1920	522	1252	1	62	1837
Soutes		44		44	44		44			44
Besoins pour la consommation intérieure	447	1344	1	84	1876	522	1208	1	62	1793
Consommation intérieure en "année normale" (°°)	570	1380	-	45	1995	535	1325	-	45	1905
Niveau des stocks (⊕⊕⊕)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"		923					923			
b) Stocks de combustibles solides (⊕⊕⊕⊕)	1246					(684)				
c) Stocks aux centrales électr.	8	174				8	174			
Variations des stocks										
a) Stocks de "sécurité pétrole"										
b) Stocks de combustibles solides (⊕⊕⊕⊕)						(-562)				
c) Stocks aux centrales électr.										
Durée des stocks (o)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"										
b) Stocks de combustibles solides (⊕⊕⊕⊕)										
c) Stocks aux centrales électr.										

(⊕) Solde positif = Volume de réceptions supérieur au volume de livraisons. Solde négatif : situation inverse.

(⊕⊕) Y compris éventuelles variations des stocks

(⊕⊕⊕) Au dernier jour du trimestre

(⊕⊕⊕⊕) Stocks de houille aux mines et de coke aux cokeries

(°) Période couverte par les stocks, dans l'hypothèse où le rythme de prélèvement prévu pour le trimestre suivant serait maintenu.

(°°) Dans l'hypothèse d'un développement économique non affecté par un manque d'énergie.

III. Valeurs significatives et "clignotants" du bilan énergétique

Pays : ITALIA

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^e trimestre 1973					Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974				
	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total Energie	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total Energie
Réceptions en provenance de la Communauté	532	242		61	836	511	242		75	828
Livraisons à la Communauté		3313		19	3332	7	2388		5	2400
Solde (x) des échanges intra-communautaires	+532	-3071		+42	-2496	+504	-2146		+70	-1572
Disponibilités pour consommation ^(xx) soit :	2139	28039	5516	2702	38396	2197	21390	5583	2550	31630
Soutes		1600			1600		1400			1400
Besoins pour la consommation intérieure	2139	26439	5516	2702	36796	2197	19990	5583	2550	30230
Consommation intérieure en "année normale" (°°)	2335	29860	4955	1930	39080	2050	27190	5300	2400	36940
Niveau des stocks (xxx)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"		17610	(1144)				—	(990)		
b) Stocks de combustibles solides (xxxx)	1190					1120				
c) Stocks aux centrales électr.	686	1330				700	1225			
Variations des stocks										
a) Stocks de "sécurité pétrole"								(-154)		
b) Stocks de combustibles solides (xxxx)						-70				
c) Stocks aux centrales électr.						+14	-105			
Durée des stocks (o)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"										
b) Stocks de combustibles solides (xxxx)										
c) Stocks aux centrales électr.										

(x) Solde positif = Volume de réceptions supérieur au volume de livraisons. Solde négatif : situation inverse.

(xx) Y compris éventuelles variations des stocks.

(xxx) Au dernier jour du trimestre

(xxxx) Stocks de houille aux mines et de coke aux cokeries

(°) Période couverte par les stocks, dans l'hypothèse où le rythme de prélèvement prévu pour le trimestre suivant serait maintenu.

(°°) Dans l'hypothèse d'un développement économique non affecté par un manque d'énergie.

III. Valeurs significatives et "clignotants" du bilan énergétique

Pays : Luxembourg

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4ème trimestre 1973					Trimestre : 1er trimestre 1974				
	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total Energie	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie
Réceptions en provenance de la Communauté	568	404	61	267	1300	565	429	67	271	1332
Livraisons à la Communauté		4		80	84		4		75	79
Solde (⊗) des échanges intra-communautaires	+ 568	+ 400	61	187	+ 1216	+ 565	+ 425	+ 67	+ 196	1253
Disponibilités pour consommation ^(⊗⊗) soit :	568	400	61	194	1223	565	425	67	204	1261
Soutes										
Besoins pour la consommation intérieure	568	400	61	194	1223	565	425	67	204	1261
Consommation intérieure en "année normale" (°°)	645	490	85	190	1410	551	415	64	205	1235
Niveau des stocks (⊗⊗⊗)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"		(70)					(70)			
b) Stocks de combustibles solides (⊗⊗⊗⊗)										
c) Stocks aux centrales électr.										
Variations des stocks										
a) Stocks de "sécurité pétrole"										
b) Stocks de combustibles solides (⊗⊗⊗⊗)										
c) Stocks aux centrales électr.										
Durée des stocks (o)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"										
b) Stocks de combustibles solides (⊗⊗⊗⊗)										
c) Stocks aux centrales électr.										

(⊗) Solde positif = Volume de réceptions supérieur au volume de livraisons. Solde négatif : situation inverse.

(⊗⊗) Y compris éventuelles variations des stocks

(⊗⊗⊗) Au dernier jour du trimestre

(⊗⊗⊗⊗) Stocks de houille aux mines et de coke aux cokeries

(°) Période couverte par les stocks, dans l'hypothèse où le rythme de prélèvement prévu pour le trimestre suivant serait maintenu.

(°°) Dans l'hypothèse d'un développement économique non affecté par un manque d'énergie.

III. Valeurs significatives et "clignotants" du bilan énergétique

Pays : Nederland

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4 ^e trimestre 1973					Trimestre : 1 ^{er} trimestre 1974				
	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total Energie	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total énergie
Réceptions en provenance de la Communauté	343	1150			1493	273	750			1023
Livraisons à la Communauté	301	6915	8086	66	15367	264	4140	9086	43	13533
Solde (⊗) des échanges intra-communautaires	+42	-5765	-8085	-66	-13874	+9	-3390	-9086	-43	-12510
Disponibilités pour consommation ^(**) soit :	781	10045	9317	147	20290	1059	9860	9926	194	21039
Soutes		2595			2595		1760			1760
Besoins pour la consommation intérieure	781	7450	9317	147	17695	1059	8100	9926	194	19279
Consommation intérieure en "année normale" (°°)	797	8150	9370	-82	18235	862	8135	10540	-97	19440
Niveau des stocks (***)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"		9330					7870			
b) Stocks de combustibles solides (****)	242					183				
c) Stocks aux centrales électr.	175	770				--	--			
Variations des stocks										
a) Stocks de "sécurité pétrole"							-1460			
b) Stocks de combustibles solides (****)						-59				
c) Stocks aux centrales électr.										
Durée des stocks (o)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"										
b) Stocks de combustibles solides (****)										
c) Stocks aux centrales électr.										

(⊗) Solde positif = Volume de réceptions supérieur au volume de livraisons. Solde négatif : situation inverse.

(**) Y compris éventuelles variations des stocks

(***) Au dernier jour du trimestre

(****) Stocks de houille aux mines et de coke aux cokeries

(°) Période couverte par les stocks, dans l'hypothèse où le rythme de prélèvement prévu pour le trimestre suivant serait maintenu.

(°°) Dans l'hypothèse d'un développement économique non affecté par un manque d'énergie.

III. Valeurs significatives et "clignotants" du bilan énergétique

Pays : United Kingdom

(en 10³ tep)

	Trimestre : 4e trimestre 1973					Trimestre : 1er trimestre 1974				
	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total Energie	Combust. solides	Produits pétrol.	Gaz nat. +dérivés	Energie électr.	Total Energie
Réceptions en provenance de la Communauté	42	2405		14	2461	28	2457			2485
Livraisons à la Communauté	449	2793		5	3247	354	3557			3911
Solde (⊕) des échanges intra-communautaires	- 407	- 388		+ 9	- 786	- 326	-1100			1426
Disponibilités pour consommation (⊕⊕) soit :	21667	30741	9653	1911	63972	14681	30480	10055	2240	57456
Soutes		1303			1303		1300			1300
Besoins pour la consommation intérieure	21667	29438	9653	1911	62669	14681	29180	10055	2240	56156
Consommation intérieure en "année normale" (°°)	24325	28780	8255	2175	63535	19280	30845	8165	2665	60955
Niveau des stocks (⊕⊕⊕)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"		18730					15270			
b) Stocks de combustibles solides (⊕⊕⊕⊕)	9422					8974				
c) Stocks aux centrales électr.	10884	746				6370	630			
Variations des stocks										
a) Stocks de "sécurité pétrole"		--					-3460			
b) Stocks de combustibles solides (⊕⊕⊕⊕)	-4309					- 447				
c) Stocks aux centrales électr.	--	--				-4514	- 116			
Durée des stocks (o)										
a) Stocks de "sécurité pétrole"										
b) Stocks de combustibles solides (⊕⊕⊕⊕)										
c) Stocks aux centrales électr.										

(⊕) Solde positif = Volume de réceptions supérieur au volume de livraisons. Solde négatif : situation inverse.

(⊕⊕) Y compris éventuelles variations des stocks

(⊕⊕⊕) Au dernier jour du trimestre

(⊕⊕⊕⊕) Stocks de houille aux mines et de coke aux cokeries

(°) Période couverte par les stocks, dans l'hypothèse où le rythme de prélèvement prévu pour le trimestre suivant serait maintenu.

(°°) Dans l'hypothèse d'un développement économique non affecté par un manque d'énergie.

PRIX DE VENTE DES FUELS DANS LES 9 PAYS DE LA COMMUNAUTE

Prix au 11/1/1974

	Fuel domestique (1.000 l.)			Fuel lourd haute teneur en soufre(T)			Fuel lourd basse teneur en soufre(T)		
	Prix de vente	Taxes	Hors Taxes	Prix de vente	Taxes	Hors Taxes	Prix de vente	Taxes	Hors Taxes
<u>Belgique</u> (FB)gas.	3.570	890	2.680	-	-	-	-	-	-
f.l.	3.410	870	2.540	1.640	300	1.340	-	-	-
<u>Danemark</u> (Kr) gas.	660	103,49	556,51	379,50(5)	59,50	320	-	-	-
f.l.	526,56(7)	77,93	448,63	-	-	-	-	-	-
<u>Allemagne</u> (DM) (15)	170/180 (14)	8,3	161,7/171,7	-	-	-	-	-	-
<u>France</u> (FF)	529	98,8	430,2	263	0,25	262,75	-	-	-
<u>Irlande</u> (£) (3) gas	24,-	1,-(4)	23,-	17,89(8)	1,05	16,84	-	-	-
f.l.	19,-	1,-	18,-	-	-	-	-	-	-
<u>Italie</u> (Lires)	38.640(2)	420	38.220	20.000	800	19.200	25.000	50	24.950
<u>Luxembourg</u> (FB)gas	3.360	540	2.820	(13)	-	-	(13)	-	-
f.l.	3.045	395	2.650	-	-	-	-	-	-
<u>Pays-Bas</u> (Fl)	265,-	33,2	231,8	90,40(6)	14,55	75,85	-	-	-
<u>Royaume-Uni</u> (£)									
F. Léger	22,40(9)	2,20	20,20	14,22(11)	2,30	11,92	-	-	-
gas/dies.	29,50(10)	2,20	27,30	13,17(12)	2,30	10,87	-	-	-

PRIX DE VENTE DES FUELS DANS LES 9 PAYS DE LA COMMUNAUTE

Prix au 11/1/1974 en S

	Fuel domestique (1.000 l.)			Fuel lourd haute teneur en soufre (T)			Fuel lourd basse teneur en soufre(T)		
	Prix de vente	Taxes	Hors Taxes	Prix de vente	Taxes	Hors Taxes	Prix de vente	Taxes	Hors Taxes
<u>Belgique</u> gas.	84,24	21,-	63,24	38,70	7,08	31,62	-	-	-
f.l.	80,47	20,53	59,94						
<u>Danemark</u> gas.	98,74	15,48	83,26	56,78(5)	8,90	47,88	-	-	-
f.l.	78,78(7)	11,66	67,12						
<u>Allemagne</u>	61,35/ 64,95(14)	3,-	58,35/ 61,96	-	-	-	-	-	-
<u>France</u>	108,62	20,29	88,33	54,-	0,05	53,95	-	-	-
<u>Irlande</u> (3) gas	53,95	2,25(4)	51,70	40,22(8)	2,36	37,86	-	-	-
f.l.	42,71	2,25	40,46						
<u>Italie</u>	61,48(2)	0,67	60,81	31,82	1,27	30,55	39,78	0,08	39,70
<u>Luxembourg</u> gas	79,29	12,74	66,55	(13)	-	-	(13)	-	-
f.l.	71,85	9,32	62,53						
<u>Pays-Bas</u>	91,32	11,44	79,88	31,15(6)	5,01	26,14	-	-	-
<u>Royaume-Uni</u> f.l.	50,36(9)	4,95	45,41	31,97(11)	5,17	26,80			
gas/dies.	66,32(10)	4,95	61,37	29,61(12)	5,17	24,44			

Change au 11/1/1974

1 \$ = 2,771 DM - 4,87 FF - 628,5 Lires - 2,902 Fl. - 42,3775 FB - 6,684 Courdan. (au 9/1/74)

2,248 \$ = 1 £

PRIX DE VENTE DES CARBURANTS DANS LES 9 PAYS DE LA COMMUNAUTE

1.000 l

Prix au 11/1/1974

	Essence Super			Essence normale			Gas-oil		
	Prix de vente	Taxes	Hors Taxes	Prix de vente	Taxes	Hors Taxes	Prix de vente	Taxes	Hors Taxes
<u>Belgique</u> (FB)	11.740	8.140	3.600	11.160	8.050	3.110	6.550	3.550	3.000
<u>Danemark</u> (Kr)	1.820	1.116,10	703,90	1.760	1.108,4	651,60	800	121,80	678,2
<u>Allemagne</u> (DM) (4)	785/865	513	272/352	715/775	513	202/262	725/755	482	243/273
<u>France</u> (FF)	1.750	961,20	788,80	1.620	903,30	716,70	1.050	545	505
<u>Irlande</u> (£)	87,-	5,-	35,-	81,-	51,-	30,-	78,-	44,-	34,-
<u>Italie</u> (Lires)	200.000	137.450	62.550	190.000	134.020	55.980	113.000	62.310	50.690
<u>Luxembourg</u> (FB)	9.490	5.800	3.690	9.080	5.780	3.300	4.480	1.360	3.120
<u>Pays-Bas</u> (Fl)	877,-	587,-	290,-	849,-	583,-	266,-	487,-	204,9	282,1
<u>Royaume-Uni</u> (£)	84,70(1)	49,50	35,20	80,30(2)	49,50	30,80	83,60(3)	49,50	34,10

- (1) Indice octane : 97
- (2) Indice octane : 91
- (3) prix de détail
- (4) approximation

PRIX DE VENTE DES CARBURANTS DANS LES 9 PAYS DE LA COMMUNAUTE

1.000 l

Prix au 11/1/1974 en \$

	Essence Super			Essence normale			Gas-oil		
	Prix de vente	Taxes	Hors Taxes	Prix de vente	Taxes	Hors Taxes	Prix de vente	Taxes	Hors Taxes
<u>Belgique</u>	277,03	192,08	84,95	263,35	189,96	73,39	154,56	83,77	70,79
<u>Danemark</u>	272,29	166,98	105,31	263,32	165,83	97,49	119,69	18,22	101,47
<u>Allemagne (4)</u>	283,29/ 312,16	185,13	98,16/ 127,03	258,03/ 279,68	185,13	72,90/ 94,55	251,64/- 272,46	173,94	87,70/ 98,52
<u>France</u>	359,34	197,37	161,97	332,65	185,48	147,17	215,61	111,91	103,70
<u>Irlande</u>	195,58	116,90	78,68	182,09	114,65	67,44	175,34	98,91	76,43
<u>Italie</u>	318,22	218,70	99,52	302,31	213,24	89,07	179,79	99,14	80,65
<u>Luxembourg</u>	223,94	136,87	87,07	214,26	136,39	77,87	105,72	32,09	73,63
<u>Pays-Bas</u>	302,20	202,27	99,93	292,56	200,90	91,66	167,82	70,61	97,21
<u>Royaume-Uni</u>	190,41(1)	111,28	79,13	180,51(2)	111,27	69,24	187,93(3)	111,28	76,65

Change au 11/1/1974

1 \$ = 2,771 DM - 4,87 FF - 628,5 Lires - 2,902 FL - 42,3775 FB - 6,684 Cour. dan. (au 9/1/74)

2,248 \$ = 1 £

(1) Indice octane 97 - (2) Indice octane 91 - (3) Prix de détail - (4) approximation.

Remarques

- (2) Gasoil chauffage - Densité 0,84
- (3) Gasoil
- (4) Seulement TVA
- (5) heavy fuel oil (il n'a pas été spécifié s'il est à haute ou basse teneur en soufre.
- (6) per lichter 300 t. 3.500 sec. 3,5 % S
- (7) Densité 0,925
- (8) Densité 0,95
- (9) 3,2 % Soufre - livraison par 1.000 l.
- (10) livraison p/1.000 l.
- (11) 3,5 % S - 3.500 sec. - livraison 500 t.
- (12) 3,5 % S - 3.500 sec. - livr. 5.000 t.
- (13) marché libre de gré à gré.
- (14) par livraison de 5.000 l.
- (15) approximation.