



**eurostat**

## **BILANS GLOBAUX DE L'ÉNERGIE**

# **1970-1977**

**1979**



**DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR  
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN**

Luxembourg-Kirchberg, Boîte postale 1907 – Tél 43011 Télex. Comeur Lu 3423  
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) – Tél 7358040

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på omslagets tredjeside i hæftet

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich

This publication is obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati nella 3ª pagina della copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz 3 van het omslag vermeld zijn

# **BILANS GLOBAUX DE L'ÉNERGIE**

## **1970-1977**

Ce document n'est disponible qu'en langue française

Mise à jour : décembre 1978

Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage

Pour toute information concernant les bilans globaux de l'énergie, s'adresser à:  
P. CANEGALLO – Tél. 43011, ext. 3268

Reproduction subordonnée à l'indication de la source

*Printed in Luxembourg 1979*

ISBN 92-825-1093-X

Cat: CA-25-78-065-FR-C

## AVANT-PROPOS

La présente publication contient, selon le schéma et la méthodologie élaborés par l'Office Statistique des Communautés Européennes, des bilans énergétiques établis en tonnes d'équivalent pétrole (\*) pour chacun des pays membres ainsi que pour la Communauté. Elle est essentiellement un outil de travail qui a pour but de rassembler en une seule brochure, sous une présentation harmonisée, des séries historiques détaillées, relatives à l'ensemble de l'énergie.

Les bilans globaux de l'énergie constituent un cadre cohérent servant à montrer les divers aspects de l'économie énergétique d'un pays ou d'un ensemble de pays pour une période donnée. Ils visent à fournir une image complète de cette économie énergétique depuis les ressources, en passant par les transformations, jusqu'à la consommation finale.

Les bilans en question sont élaborés suivant l'optique de l'équivalence primaire, notamment pour l'énergie électrique, qui est convertie sur la base de la consommation spécifique moyenne des centrales thermiques classiques. Ce système de conversion est appliqué à toutes les lignes du bilan, de la production à la consommation finale.

Pour les notes explicatives, le contenu de chacun des postes de bilan ainsi que pour les facteurs employés pour la conversion des différentes sources d'énergie, les utilisateurs sont priés de consulter la partie "Observations" de la publication : Annuaire des statistiques de l'énergie.

---

(\*) La tonne d'équivalent pétrole (tep) est la quantité d'énergie nécessaire pour obtenir d'une source quelconque d'énergie une quantité de chaleur correspondant à celle que fournit une tonne de pétrole (41,8 millions de kJoules).

## BILANS GLOBAUX DE L'ENERGIE

1970 – 1977

	Page
Données caractéristiques de base .....	5
Bilans globaux par pays :	
Bilan résumé – Bilan par produits – Données caractéristiques	
– EUR 9 .....	9
– BR Deutschland .....	15
– France .....	21
– Italia .....	27
– Nederland .....	33
– Belgique / België .....	39
– Luxembourg .....	45
– United Kingdom .....	51
– Ireland .....	57
– Danmark .....	63

**Données caractéristiques de base**





STATISTIQUES DE L'ENERGIE

	EUR - €	R.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEEDLAND NEELCIE	BELGIE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	CANADA	
ALLE PRODUKTE	ALL PRODUCTS										TOTE PRODUKTE <sup>1</sup>
1000 TEF	1000 TEF										1000 TEF
FERDERUNG	PRODUKTION										PRODUKTION
1970	466618	174651	66865	32767	41899	10491	51	140105	1749	42	
1971	423736	173964	60164	32104	54245	10057	30	151542	1624	7	
1972	475005	169069	58370	33370	69454	9638	23	137341	1614	116	
1973	455905	168193	53979	33322	82178	8151	31	148731	1220	105	
1974	457772	165100	54061	33457	95809	7580	44	137240	1345	134	
1975	515247	164650	54727	33582	102730	6554	34	154401	1551	219	
1976	531464	161821	49363	34245	109782	6643	25	167675	1644	282	
1977	574871	155870	59155	35520	109394	6465	55	206055	1580	726	
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1971	102.2	99.6	90.0	98.0	129.5	95.9	59.4	108.2	92.9	17.4	
1972	102.7	96.8	97.3	101.8	165.8	91.9	64.1	96.0	92.3	278.9	
1973	105.8	96.3	90.7	101.7	196.1	77.7	60.7	106.2	69.8	251.8	
1974	106.4	96.8	80.9	102.1	228.7	72.3	85.4	95.0	76.9	323.7	
1975	110.8	94.3	91.8	102.5	245.7	66.3	66.0	110.2	111.6	526.6	
1976	113.4	92.7	73.8	104.5	262.0	63.3	48.7	115.7	94.0	678.5	
1977	122.7	89.2	88.5	108.4	261.1	61.7	115.1	147.1	90.4	1747.6	
CESAMTE INFUHR	TOTAL IMPORTS										IMPORTATIONS TOTALES
1970	560504	211115	177863	183369	106190	66231	7075	186416	8204	34040	
1971	1014104	218103	190700	187596	103481	68061	7075	157442	9350	32295	
1972	1076290	233755	207605	193630	113472	76541	7206	200661	8536	33846	
1973	1161213	257655	234526	207103	122572	84744	7647	203764	9517	33645	
1974	1125534	245964	235113	200843	114017	80655	8213	195261	9243	32166	
1975	1002452	236540	202020	175848	98759	76776	6661	166035	8690	31141	
1976	1075751	257274	229556	190543	112676	81511	6882	161555	8254	31140	
1977	1065317	261686	226832	195747	106286	87507	6261	128566	5209	32821	
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1971	102.4	103.3	107.2	102.3	97.4	102.8	100.0	105.5	114.0	94.9	
1972	105.8	110.7	116.7	105.6	106.9	116.2	101.5	107.7	108.9	99.4	
1973	118.4	122.1	131.9	112.9	115.4	126.0	106.1	105.3	116.0	98.8	
1974	114.8	116.5	132.2	109.5	107.4	121.8	116.1	106.5	112.7	94.5	
1975	102.2	112.0	113.6	95.9	93.0	115.5	54.4	85.1	105.9	91.5	
1976	110.1	121.9	129.1	103.9	106.1	123.7	57.3	86.7	100.6	91.5	
1977	108.6	124.0	127.5	106.8	100.1	132.7	88.5	74.3	112.3	96.4	
CESAMTAUSFUHR	TOTAL EXPORTS										EXPORTATIONS TOTALES
1970	213552	41925	19124	41737	64166	14703	434	30445	1069	4344	
1971	223947	35011	20302	42899	71169	15376	457	25475	1140	4072	
1972	239672	36352	22202	41150	83891	20520	415	25745	526	4467	
1973	267850	40425	23602	44035	99496	22680	388	31655	843	4522	
1974	257557	47333	19885	34642	106981	17580	411	26277	712	3737	
1975	230355	35484	19495	22438	103080	20277	221	25088	773	3532	
1976	250221	34119	21915	23349	112224	22845	282	31155	321	3970	
1977	273815	33670	24741	28553	107796	28224	116	46745	324	3637	
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1971	102.7	93.0	106.2	102.8	110.9	104.6	114.7	96.8	107.1	93.7	
1972	110.0	86.7	116.1	99.6	130.7	135.6	96.7	97.7	86.7	102.8	
1973	122.5	96.4	123.4	105.5	155.1	155.6	85.4	104.0	78.9	104.1	
1974	118.2	112.9	104.0	83.0	166.7	115.6	94.7	86.3	66.6	86.0	
1975	105.7	84.6	101.9	53.9	160.6	131.5	53.3	82.4	72.3	81.3	
1976	114.8	81.4	114.6	55.9	174.9	155.4	65.3	102.5	30.9	91.4	
1977	125.8	80.3	129.4	68.4	168.0	192.0	26.8	153.5	30.3	83.7	
BRUTTO-INLANDSVFRBRAUCH	GROSS INLAND CONSUMPTION										CONSUMPTION INTERIEURE BRUTE
1970	1166555	336512	214421	160170	69293	58263	6610	202336	8413	28137	
1971	1198004	340698	223124	162604	72377	57117	6612	258575	9411	26782	
1972	1258700	355433	235163	172869	82864	63126	6810	304756	9542	28088	
1973	1334488	375365	257008	182890	87877	65616	7275	316072	10184	27999	
1974	1307553	371456	250606	188094	86094	64226	7538	303773	9780	25527	
1975	1234624	345950	234935	181907	84448	59240	6420	287152	9250	25283	
1976	1307366	372535	249141	193169	94024	63120	6552	251764	9568	27494	
1977	1310626	368566	250836	192243	92274	62500	6344	255085	10217	28162	
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1971	101.0	100.5	104.1	101.5	104.4	95.2	100.0	98.8	111.5	95.2	
1972	106.1	104.9	109.7	107.9	119.6	108.4	103.0	100.8	113.4	99.8	
1973	112.5	111.9	119.9	114.2	126.8	113.0	110.1	104.5	121.0	99.5	
1974	110.2	105.6	116.9	117.4	124.2	110.4	120.1	100.5	116.2	90.7	
1975	104.1	102.1	109.6	113.6	121.9	101.7	97.1	95.0	109.9	89.9	
1976	110.2	105.9	116.2	120.6	135.7	106.3	95.1	96.5	113.7	97.7	
1977	110.5	108.9	117.0	120.0	133.2	107.3	96.0	98.5	121.4	100.1	

STATISTIQUES DE L'ENERGIE

	EUR - S	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NECERLAND BELGIE	BELGIE BELGIE	LLXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	CANADA	
ALLE PRODUKTE			ALL PRODUCTS						TOUTES PRODUITS		
ICCOET ROE			1000 TCE						1000 TEF		
UMWANLUNG			TRANSFORMATION						TRANSFORMATION		
1970	1215282	308625	206053	204028	106936	66066	2488	252858	6471	21868	
1971	1225404	305364	216840	206872	106438	66541	2255	252448	7003	21620	
1972	1283733	313861	235213	214600	120166	77572	2153	251505	6727	21936	
1973	1360616	325812	261015	229801	126634	80071	2238	302855	6506	21481	
1974	1290154	320227	250452	219398	114644	71487	1534	284885	6505	20078	
1975	1144717	290971	218592	185630	103221	64518	1428	255082	6716	18162	
1976	1225773	313174	245437	199889	116256	68016	1338	260805	6057	19104	
1977	1203383	322160	233750	200208	109667	77051	1345	254355	6754	19468	
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1971	101.2	100.2	105.2	101.4	99.5	100.7	50.8	55.8	109.1	98.9	
1972	105.8	101.7	114.2	105.2	112.4	117.4	66.8	55.5	104.8	100.3	
1973	112.0	106.9	126.7	112.6	119.4	121.2	50.0	103.4	107.6	99.2	
1974	106.2	103.8	121.6	107.5	107.2	108.2	77.7	57.3	107.5	91.8	
1975	54.2	94.3	106.1	91.0	96.5	98.2	57.3	87.1	104.6	83.1	
1976	101.2	101.5	119.1	99.0	108.7	102.0	53.8	85.0	94.3	87.4	
1977	55.0	97.9	113.4	98.1	102.8	116.6	54.1	86.8	105.7	89.0	
FRZUGUNG			DERIVED PRODUCTION						PRODUCTION DERIVEE		
1970	1157150	305666	201465	200743	105904	64512	2482	288107	6255	21636	
1971	1211046	305890	212417	202541	105453	65526	2256	288405	6855	21701	
1972	1266071	310751	230242	211795	119219	76566	2121	287185	6609	21534	
1973	1342070	326431	255032	226351	125574	79532	2238	298521	6809	21183	
1974	1272305	315548	245787	216205	113726	70878	1884	281375	6852	19645	
1975	1130384	288517	214900	182616	102380	64252	1405	251651	6629	17995	
1976	1213717	310020	241809	196796	115154	66753	1343	257051	5952	18799	
1977	1191028	299352	231576	196853	108981	75500	1221	251038	6719	19243	
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1971	101.2	100.1	105.4	100.9	99.6	100.9	50.9	100.1	105.6	100.3	
1972	105.8	101.7	114.3	105.5	112.6	118.0	85.8	95.7	105.7	99.5	
1973	112.1	106.8	126.6	112.8	118.6	122.5	50.1	103.8	108.9	97.9	
1974	106.3	103.4	122.0	107.7	107.4	105.2	75.5	57.7	105.6	90.8	
1975	54.4	94.4	106.7	91.0	96.7	98.0	56.6	87.4	106.0	83.2	
1976	101.4	101.4	120.0	99.0	108.7	102.8	54.1	85.2	95.2	86.9	
1977	55.5	97.9	114.9	99.1	102.9	116.9	53.2	87.1	107.4	88.9	
VERBRAUCH DES SEKTORS ENERGIE			CONSUMPTION OF THE ENERGY SECTOR						CONSUMPTION DU SECTEUR ENERGIE		
1970	88711	25126	14859	9568	6430	3822	177	23556	301	830	
1971	85220	29110	15731	9498	6529	3881	210	23151	319	791	
1972	92620	28861	16442	12040	6507	4515	153	22575	313	777	
1973	94390	28565	17375	11409	6680	4641	180	24005	319	755	
1974	92514	28572	16782	11912	6306	4685	187	22548	402	716	
1975	85761	27062	15057	11067	5586	4091	120	21442	401	935	
1976	91248	28450	16464	11760	6276	4172	124	22571	381	941	
1977	89840	27358	15874	11847	6181	4280	82	22705	433	938	
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1971	100.8	55.9	105.6	99.3	101.5	101.5	118.8	58.3	106.2	95.3	
1972	104.4	95.1	110.4	125.8	101.2	116.1	105.5	57.5	103.9	93.6	
1973	106.2	99.4	116.6	119.3	103.9	121.4	102.1	101.5	106.1	91.0	
1974	104.7	55.5	112.6	124.5	98.1	122.7	100.0	57.4	133.5	86.3	
1975	56.7	52.9	101.1	115.7	86.9	107.0	68.1	51.0	133.4	112.7	
1976	102.5	57.7	110.5	122.9	99.2	105.2	75.8	55.8	126.8	113.3	
1977	101.2	54.1	106.5	123.8	96.1	114.6	47.0	56.4	144.0	113.0	
NICHTENERGETISCHER ENDEVBRUCH			FINAL NON-ENERGY CONSUMPTION						CONSUMPTION FINALE NON ENERGETIQUE		
1970	76652	22436	12288	15607	7068	4032	43	14080	267	871	
1971	78011	22994	12470	15181	8037	4326	46	13845	267	845	
1972	85935	25677	13398	16043	10571	4840	37	14247	339	837	
1973	97458	25164	16061	17026	12626	5154	46	16050	405	927	
1974	97578	28477	16648	16691	13361	5041	172	16462	329	798	
1975	80730	22428	14382	13661	11489	4072	50	13615	293	735	
1976	96882	24962	16354	15827	15413	4697	50	15170	230	779	
1977	96245	24661	16638	14889	15716	3766	51	15453	186	989	
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1971	101.7	102.5	101.5	97.3	112.7	107.2	106.7	58.3	100.0	97.0	
1972	112.1	114.2	109.0	102.8	149.6	120.0	86.7	101.2	126.7	96.1	
1973	127.1	130.0	130.7	109.1	178.6	127.8	106.7	114.0	151.3	106.4	
1974	127.6	126.9	135.5	106.9	189.0	125.0	400.0	116.5	123.0	91.6	
1975	105.2	100.0	117.0	87.5	162.5	101.0	116.7	56.7	109.6	84.4	
1976	126.3	111.3	133.1	101.4	218.1	101.6	116.7	136.2	86.1	89.5	
1977	125.5	109.9	135.4	95.4	222.3	93.4	120.0	138.2	69.5	102.1	

STATISTIQUES DE L'ENERGIE

	EUR - C	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ALLE PRODUKTE	ALL PRODUCTS					Tous Produits				
1000 TDE	1000 TCF					1000 TFF				
ENERGETISCHER ENDEVBRUCH	FINAL ENERGY CONSUMPTION					CONSUMPTION FINALE ENERGETIQUE				
1970	976600	277229	176742	131969	53755	48445	6366	245478	7591	25227
1971	975761	278826	182953	130596	55848	48020	6300	244537	8346	24327
1972	1028213	252415	193326	138733	63921	51845	6521	247533	8457	25060
1973	1050020	311786	209612	146853	66989	54402	6576	259008	9045	25350
1974	1066356	303740	206022	151790	64692	53111	7475	248277	8571	22279
1975	1024113	295523	195968	149066	66009	49182	6172	227238	8081	22874
1976	1072380	310218	206274	158146	68749	52237	6317	236556	8446	24998
1977	1075262	309150	209978	157215	67427	52521	6050	242154	9190	25429
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1971	100.2	100.6	103.5	99.0	102.9	95.1	55.0	96.0	109.9	96.4
1972	105.2	105.6	109.4	105.1	119.9	107.0	102.4	95.4	111.4	99.3
1973	111.6	112.5	118.6	111.3	124.6	112.2	105.6	102.8	115.2	100.5
1974	105.2	105.6	116.6	115.0	120.3	105.6	117.4	95.5	118.2	88.3
1975	104.5	104.9	110.9	112.2	122.8	101.5	97.0	95.1	106.4	90.7
1976	106.8	112.0	116.7	119.8	127.9	107.8	95.2	95.0	111.3	99.1
1977	110.5	111.6	118.8	119.1	125.4	108.4	95.7	97.1	121.1	100.8
VFRBRUCH-SEKTOR INDUSTRIE	INDUSTRY SECTOR CONSUMPTION					CONSUMPTION DU SECTEUR INDUSTRIE				
1970	425002	119154	81312	66364	19286	24282	5206	104282	2519	6296
1971	416785	116460	82254	59417	19741	24264	5158	100863	2877	5714
1972	420374	119600	85538	62814	22368	25162	5250	100887	2798	5917
1973	445261	128034	83666	67126	23553	26506	5603	105739	3459	5577
1974	453708	130140	87757	72459	23834	26811	6123	98765	3140	4676
1975	408135	115531	77454	67094	21749	22125	4726	91464	2989	4595
1976	420574	122097	79445	72406	21853	23611	4762	89135	2733	4933
1977	418443	117889	81002	72105	22173	23206	4421	88540	3161	5335
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1971	97.2	97.7	101.2	89.5	101.8	95.0	98.0	96.6	114.2	90.8
1972	100.2	100.4	105.2	94.6	115.4	102.6	95.7	96.7	111.1	94.0
1973	104.7	107.5	102.9	101.1	121.5	105.2	105.6	101.3	137.3	88.6
1974	105.8	105.2	107.9	109.2	122.9	110.4	115.4	94.6	124.6	74.3
1975	95.1	97.3	95.3	101.1	112.2	91.1	95.3	87.6	118.6	73.0
1976	98.1	102.5	97.7	109.1	112.7	97.2	95.7	85.4	108.5	78.4
1977	97.5	95.0	95.6	108.7	114.4	96.0	93.5	85.2	125.5	84.7
VFRBRUCH-SEKTOR VERKEHR	TRANSPORT SECTOR CONSUMPTION					CONSUMPTION DU SECTEUR TRANSPORT				
1970	150642	40959	29195	23730	8478	6111	275	36223	1574	4054
1971	158915	43909	31036	24645	8976	6358	314	37165	1766	4147
1972	168016	45959	33965	25831	9598	6859	364	35243	1820	4336
1973	177563	47475	37021	27500	10100	7048	420	41736	1820	4453
1974	172362	45677	36504	27073	9468	6625	411	40328	2219	4058
1975	176302	47243	37574	27538	10221	6856	481	40013	1945	4431
1976	186507	49413	39967	29628	11377	7485	512	41458	2033	4634
1977	153680	52152	41154	30484	11882	7761	524	42644	2129	4911
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1971	105.5	107.1	106.3	103.9	105.9	104.0	112.5	104.3	112.2	102.3
1972	111.5	112.2	116.3	108.9	112.2	112.2	130.6	108.3	115.6	107.0
1973	117.5	115.8	126.8	115.9	119.1	115.2	154.2	115.2	115.6	109.9
1974	114.4	111.4	125.0	114.1	111.7	108.4	147.4	111.3	141.0	100.1
1975	117.0	115.2	128.7	116.0	120.6	112.2	177.3	110.5	123.5	109.3
1976	125.8	120.5	136.9	124.9	134.2	122.5	182.4	114.5	129.2	114.3
1977	128.6	127.3	141.0	128.5	140.2	127.0	187.5	117.7	135.2	121.1
VFRBRUCH-SEKTOR HAUSHALT, HANDEL, USH.	HOUSEHOLDS ETC. SECTOR CONSUMPTION					CONSUM. SECTEUR Foyers DOMESTIQUES ETC.				
1970	254867	114786	66235	41875	25891	18052	781	108873	3498	14877
1971	402056	116454	65664	46534	27130	17408	788	105505	3703	14466
1972	428030	125023	73823	50089	31955	19824	867	107004	3839	14807
1973	461622	134724	88925	52227	33335	20846	943	111533	3766	15320
1974	438915	126555	81762	52258	31392	19675	941	105180	3611	13545
1975	438143	125821	80940	53434	34039	20198	954	105761	3147	13848
1976	463468	137278	86862	56112	35519	21142	1044	106402	3679	15430
1977	465750	137678	87822	54626	33373	21464	1125	110610	3990	15183
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1971	101.8	101.5	105.2	111.1	104.8	96.4	100.5	97.3	105.9	97.2
1972	108.4	108.9	111.5	119.6	123.4	105.8	111.1	95.0	109.8	99.5
1973	116.5	117.4	134.3	124.7	128.7	115.5	120.8	102.4	107.7	103.0
1974	111.2	110.3	123.4	124.8	121.2	109.0	120.5	100.3	103.3	91.0
1975	111.0	105.6	122.7	127.6	131.5	111.5	122.3	97.1	90.0	93.1
1976	117.4	115.6	131.1	134.0	137.2	117.1	133.7	97.7	105.2	103.7
1977	118.0	119.9	132.6	130.4	128.9	118.9	145.5	101.6	111.5	102.1







PRODUIT : TOUTS PRODUITS

PAYS : EUR-C

1000 TFP		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
1	PRODUCTION PRIMAIRE	327705	338277	324565	346785	346752	345110	371667	402006	+ 8.2	+ 3.8
3+4	IMPORTATIONS TOTALES	685667	709164	752623	812037	787067	701044	755055	744577	-1.3	-2.1
	SOURCES PRIMAIRES	578195	599769	674082	690753	665873	584885	633381	423700	-1.5	-2.5
	PRODUITS DERIVES	107472	109395	118541	121284	117214	116158	121112	121277	-0.4	-0.1
5	RESSOURCES										
6	VARIATIONS STOCKS PROD-IMPORT.	+ 5220	-11021	-5564	+ 1318	+ 2055	-4552	-2315	-6614		
61	PRODUCTEURS	+ 5023	-11177	-5614	+ 1025	+ 2085	-4663	-2116	-6631		
62	IMPORTATEURS	+ 157	+ 157	+ 50	+ 285	-30	-285	-155	-183		
7	VARIAT. STOCKS TRANSF-COASOMM.	-4314	-8411	2785	-1715	-11565	-3627	-3254	-1563		
71	TRANSFORMATEURS	-3445	-8769	2053	-1746	-10622	-3373	-3736	-2759		
72	CONSCOMMATEURS	-864	+ 358	+ 722	+ 26	-743	-254	+ 85	+ 126		
8+9	EXPORTATIONS TOTALES	152415	156606	167003	187308	180110	181118	174580	151475	+ 5.4	+ 0.6
	SOURCES PRIMAIRES	25590	28465	34582	42885	45578	51618	56165	70038	+ 24.7	+ 13.2
	PRODUITS DERIVES	126825	128141	132020	144415	134532	129504	118414	121441	+ 2.2	-4.3
10	CONSCOMMATION BRUTE	661863	671402	617210	671117	644458	654456	646217	647125	+ 0.1	-0.6
11	SOUTES	32104	33637	36999	37508	32057	31082	31500	30607	-4.2	-5.7
12	CONSCOMMATION INTERIEURE BRUTE	629759	637765	680210	633209	614401	663374	614256	616522	+ 0.2	-0.5
13	TRANSFORMATIONS	849518	855723	897716	951420	902206	800502	855582	841527	-2.1	-2.0
	SOURCES PRIMAIRES	766753	772778	795652	848475	803440	718551	712542	763478	-1.3	-2.6
	PRODUITS DERIVES	83125	86946	98064	102145	98766	82277	86440	78045	-5.7	-6.7
2	PRODUCTION DERIVEE	827196	846887	885365	936511	885727	790542	848807	832887	-1.5	-2.9
	A PARTIR SOURCES PRIMAIRES	754085	760132	786894	835153	790360	707524	761447	754654	-0.5	-2.5
	A PARTIR SOURCES DERIVEES	83111	86755	98471	103318	95366	82855	87360	78154	-10.4	-6.7
14	CONSCOMMATION SECTEUR ENERGIE	62035	62392	64774	65605	64575	55573	63810	62825	-1.5	-1.2
15	PERTES SUR LES RESEAU	17759	18277	19246	19761	18204	19025	18255	15926	+ 5.5	-0.6
16	CONSCOMM. FINALE NON ENERGETIQUE	59631	54553	60057	68152	68516	56455	67150	67307	-0.7	-0.3
17	CONSCOMMATION FINALE ENERGETIQUE	682538	685148	719030	762252	745704	716163	745516	754687	+ 0.6	-0.2
18	Ecart statistique	+ 674	+ 4558	+ 4712	+ 3565	+ 4522	+ 1731	+ 3256	+ 3737		
TRANSFORMATIONS											
131	CENTRALES ELECTRIQUES	181228	152801	205738	220054	220067	212301	233766	228638	-2.2	+ 1.0
132	FABRIQUES D'AGGLOMERES	13687	11322	9955	5286	6578	7138	6234	5862	-6.0	-10.9
133	USINES A GAZ	20045	16699	14101	11106	8153	5678	3826	3146	-17.8	-27.0
134	COCKERIES	83412	78075	72897	74556	74552	71734	65625	62233	-10.6	-4.4
135	HAUTS FOURNEAUX	17275	15710	15552	16414	16570	13217	13767	13260	-3.9	-5.2
136	RAFFINERIES	534263	545515	579475	620185	573186	451155	522730	528385	-0.6	-3.9
CONSCOMM. FINALE NON ENERGETIQUE											
161	CHIMIE	31296	32309	36152	41420	42054	33011	42058	42451	+ 1.0	+ 0.6
165	AUTRES	22335	22244	23944	26732	25422	23444	25652	24816	-3.4	-1.8
CONSCOMMATION FINALE ENERGETIQUE											
171	INDUSTRIE	300002	291461	300961	314165	317278	285412	284388	252617	-0.6	-1.8
1710	SIDERURGIE	-	-	-	-	87892	73153	76008	71074	-6.5	
1711	METAUX NON FERREUX	-	-	-	-	15541	14037	14574	15260	+ 1.5	
1712	CHIMIE	-	-	-	-	63050	58460	58736	58704	-0.2	
1713	PROD. MINER. NON METALL.	-	-	-	-	37665	34355	34564	35750	+ 0.5	
1714	EXTRACT. (COBALT, EXCELLES)	-	-	-	-	4054	3825	3662	3545	-7.2	
1715	ALIMENT., BOISSONS, TABAC	-	-	-	-	21143	21550	21155	21375	+ 0.1	
1716	TEXTILES, CUIR, HABILLE	-	-	-	-	12581	11664	12760	12743	-1.0	
1717	PAPIER, IMPRIMERIE	-	-	-	-	15143	13375	14436	14967	+ 3.7	
1718	FABRICATIONS METALLIQUES	-	-	-	-	32811	33365	34555	35455	+ 2.6	
1719	AUTRES BRANCHES	-	-	-	-	16551	17466	17516	16503	-4.0	
	AJUSTEMENTS *	300002	291461	300961	314169	10563	4123	4897	6201		
172	TRANSPORTS	105344	111129	117494	124164	120533	123288	130425	125441	+ 3.8	+ 2.2
1721	TRANSPORT FERROVIAIRES	9832	9276	9225	9323	9075	8602	8525	8443	-0.4	-2.3
1722	TRANSPORTS ROUTIERS	81753	87097	92843	98451	95445	95035	105352	105503	+ 3.9	+ 2.7
1723	TRANSPORTS AERIENS	10457	11387	12121	12766	12105	11867	12539	12555	+ 3.6	+ 0.4
1724	NAVIGATION INTERIEURE	3262	3369	3306	3644	3678	2764	3968	4450	+ 12.2	+ 5.1
173	FOYERS DOMESTIQUES, ETC.	276131	281158	299222	322813	306336	306354	324104	325727	+ 0.5	+ 0.2
1731	FOYERS DOMESTIQUES	-	-	-	-	-	-	-	-		
1734	AGRICULTURE	8383	8317	8882	9318	9014	8737	9210	9188	-0.5	-0.4
1735	PECHE	1841	1730	1704	-	-	-	-	-		
1736	FOYERS DOM., ARTIS., ETC.	199603	199001	207227	223761	203225	157745	205033	206122	-1.4	-2.0
179	AUTRES NON DENOMMES ATTEILERS	1461	1400	1254	1066	557	1065	1000	903	-9.7	-4.5

PAP PRODUITS

PAYS : EUR-C

ICOD TFP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>1 PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES</b>										
TOTAL	327725	338277	334969	346785	348752	362110	371667	402008	+ 8.2	+ 3.8
BOUILLE	159377	157141	171677	166485	151864	155615	152212	148774	-2.6	-3.3
LIGNITE ET TOURBE	23666	22510	22208	24671	26104	26207	28101	25773	-8.3	+1.1
PETROLE BRUT	13331	12504	11920	11132	10531	11154	21621	47277	124.7	+43.5
PRODUITS PETROLIERS	717	696	684	754	798	800	1015	1370	+25.0	+16.1
GAZ NATUREL	61014	75175	100718	114155	130078	134311	142068	142068	-0.0	+5.6
GPL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AUTRES COMBUSTIBLES	1274	1084	1108	1147	1300	1571	1744	1688	-3.7	+10.1
ENERGIE ELECTRIQUE	27818	24165	24506	23846	26565	27457	23846	23603	+40.9	+9.0
CHALEUR	613	1002	1548	1561	1548	1515	1655	1512	+15.2	+5.2
<b>2 RECEPTIONS EN PROVENANCE ETRANGER</b>										
TOTAL	23168	26612	31232	38826	47133	48582	50655	51652	+ 1.6	+ 7.4
SOURCES PRIMAIRES										
PRODUITS DERIVES										
BOUILLE	14445	13175	17171	17041	15760	11960	9715	10351	+7.0	-5.5
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0		
PETROLE BRUT										
GAZ NATUREL	8715	13437	19061	25785	22243	27622	41141	41201	+0.4	+12.5
ACCLIMERES DE BOUILLE	620	574	508	351	224	212	171	203	15.3	-15.1
CKF	7000	6057	6176	6445	7367	4777	4355	3553	-18.2	-12.6
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	282	225	158	101	208	120	127	128	+0.3	-7.8
PRODUITS PETROLIERS										
GAZ DERIVES	47	22	10	0	0	0	0	0		
ENERGIE ELECTRIQUE	2767	3069	3026	3588	4472	4022	5008	5742	+12.6	+9.5
<b>4 IMPORTATIONS EN PROVENANCE PAYS TIERS</b>										
TOTAL	555027	573157	602950	651867	622740	535904	582532	572008	-1.8	-3.2
SOURCES PRIMAIRES										
PRODUITS DERIVES										
BOUILLE	22571	21352	21820	20514	20957	28022	20440	20250	+ 2.1	+10.2
LIGNITE ET TOURBE	403	431	422	451	402	665	635	561	-11.7	+5.6
PETROLE BRUT	520805	539580	565597	614020	575467	480305	515118	458828	-3.5	-5.1
GAZ NATUREL	1276	1247	2607	4068	6245	5285	12087	18042	+39.9	+46.1
ACCLIMERES DE BOUILLE	0	0	0	0	0	0	0	0		
CKF	557	309	492	706	678	617	583	390	-33.1	-13.9
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	508	635	654	544	672	457	487	465	-3.7	-3.6
PRODUITS PETROLIERS										
GAZ DERIVES	3	1	0	0	0	0	0	0		
ENERGIE ELECTRIQUE	4110	3532	3596	3846	5777	4887	5001	6674	+50.2	+9.7
CHALEUR	5567	10547	12394	12514	14526	17543	20152	24327	+20.7	+18.1
<b>344 IMPORTATIONS TOTALES</b>										
TOTAL	685667	709164	752623	812077	787087	701044	750052	744577	-1.2	-2.1
SOURCES PRIMAIRES	578195	599769	624082	680052	665872	564885	622387	623700	-1.5	-2.5
PRODUITS DERIVES	107472	109395	128541	121645	121214	136159	127665	120877	-0.4	-0.1
BOUILLE	27020	34527	33551	32555	35787	30582	30355	40641	+ 3.3	+4.5
LIGNITE ET TOURBE	403	431	422	451	402	665	635	561	-11.7	+5.6
PETROLE BRUT	520805	539580	565597	614020	575467	480305	515118	458828	-3.5	-5.1
GAZ NATUREL	9906	14694	21669	29583	35503	46951	54128	59344	+ 9.6	+18.7
ACCLIMERES DE BOUILLE	0	0	0	0	0	0	0	0		
CKF	557	309	492	706	678	617	583	390	+18.8	-15.1
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	1195	865	852	725	800	636	625	607	-20.0	-12.6
PRODUITS PETROLIERS	51175	94956	102981	106830	99766	100110	107935	105167	-2.0	-0.1
GAZ DERIVES	50	33	10	0	0	0	0	0		
ENERGIE ELECTRIQUE	6878	6601	7522	7824	8249	6804	6899	11217	+31.6	+9.6
CHALEUR	5567	10547	12394	12514	14526	17543	20152	24327	+20.7	+18.1
<b>5 RESSOURCES PRIMAIRES ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL										
BOUILLE ET EQUIVALENTS	222458	218802	193590	190706	178558	185280	182436	179014	-1.5	-1.6
LIGNITE ET EQUIVALENTS	24577	23581	24394	25686	27268	27265	28224	26503	-8.3	+1.1
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS										
GAZ NATUREL	62290	80422	102926	118262	136327	143880	150056	160106	+3.3	+7.9
AUTRES COMBUSTIBLES	1274	1084	1108	1147	1300	1571	1744	1688	-3.3	+10.1
ENERGIE ELECTRIQUE	31528	27697	28102	27602	20568	22375	21247	20176	+43.3	+9.1
CHALEUR	10590	11549	13542	14075	16064	15457	21811	26230	+20.3	+16.8
<b>6 VARIATIONS STOCKS PRODUCTEURS ET IMPORTATEURS</b>										
TOTAL	+ 5220	-11071	-5564	+ 1218	+ 2055	-4652	-2315	-6814		
SOURCES PRIMAIRES	13759	-2091	-1021	+ 2178	+ 8020	-6022	-801	-2213		
PRODUITS DERIVES	-8530	-8929	-4543	-1861	-5965	+4070	-1815	-4501		
BOUILLE	+ 14501	-1461	-354	+ 3477	+ 5273	-7443	+ 746	-580		
LIGNITE ET TOURBE	-43	-70	-124	+ 185	+ 157	-466	-1	+ 113		
GAZ NATUREL	-698	-561	-534	-482	-1450	-1112	-1548	-1846		
ACCLIMERES DE BOUILLE	-13	-138	-50	+ 145	+ 58	-41	+ 14	+ 50		
CKF	+ 294	-4652	-2502	+ 1031	+ 5085	-6145	-2554	-2278		
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	+ 11	+ 35	+ 42	+ 9	+ 24	-20	+ 25	+ 22		
PRODUITS PETROLIERS	-8807	-4168	-1899	-3142	-11222	+ 10280	+ 1990	-2254		
GAZ DERIVES	-24	-6	-34	+ 57	+ 51	+ 6	+ 40	-0		
<b>7 VARIATIONS STOCKS TRANSFORM. ET CONSOMMATION FINALE</b>										
TOTAL	-4314	-8411	+ 2785	-1719	-11765	-5627	-2254	-1563		
SOURCES PRIMAIRES	-3914	-8586	+ 2260	-1682	-11082	-2755	-2168	-2017		
PRODUITS DERIVES	-399	175	+ 525	-27	-284	-231	-86	+ 455		
BOUILLE	-1876	-2613	-1061	+ 2098	-247	-4445	+ 290	+ 23		
LIGNITE ET TOURBE	-30	-17	-20	+ 22	-2	-50	+ 29	-1		
PETROLE BRUT	-2008	-5957	+ 3351	-3882	-10722	+ 1144	-2407	-2039		
CKF	-402	+ 178	+ 518	-27	-278	-222	-86	+ 456		



PAR PRODUITS

PAYS : EUR-9

ICCC TFP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>8 LIVRAISONS A EUR-9</b>										
<b>TOTAL</b>										
SOURCES PRIMAIRES	22518	26075	30164	38329	46561	48561	50427	51350	+ 1.5	+ 7.6
PRODUITS DERIVES										
HOUILLE	14154	12659	11514	12665	12556	11019	9267	5966	+ 6.5	-5.8
LIGNITE ET TOURBE	4	7	7	6	8	4	4	5	+ 16.7	-6.1
PETROLE BRUT										
GAZ NATUREL	8720	13409	18642	25664	33556	37861	41055	41265	+ 0.8	+ 12.7
ACCLOMERES DE HOUILLE	595	499	429	346	185	162	130	162	+ 24.7	-17.3
COKE	7069	6324	6111	6464	7422	5322	4434	3454	- 21.7	- 14.7
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	285	227	203	166	205	142	134	147	+ 5.2	- 5.8
PRODUITS PETROLIERS										
GAZ DERIVES	45	30	9	0	0	0	0	0		
ENERGIE ELECTRIQUE	2545	2854	3627	3757	4164	4664	4816	5440	+ 13.0	+ 9.4
<b>9 EXPORTATIONS VERS PAYS TIERS</b>										
<b>TOTAL</b>										
SOURCES PRIMAIRES	2672	2390	4418	4360	3016	3027	5742	18658	+ 224.0	+ 43.8
PRODUITS DERIVES										
HOUILLE	1200	715	622	620	1204	597	526	1256	+ 35.6	+ 19.2
LIGNITE ET TOURBE	10	7	0	12	10	6	8	32	+ 201.7	+ 27.1
PETROLE BRUT	1355	1644	2717	2604	1515	1582	4520	16618	+ 289.2	+ 47.0
GAZ NATUREL	7	25	79	122	266	450	488	551	+ 13.0	+ 45.4
ACCLOMERES DE HOUILLE	229	62	66	64	48	37	36	32	- 5.8	- 15.7
COKE	2657	2057	2358	2240	4548	2648	2471	2178	- 8.4	- 1.2
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	178	126	106	101	114	50	62	75	- 8.7	- 7.1
PRODUITS PETROLIERS										
GAZ DERIVES	90	67	39	1	1	1	1	1	+ 9.0	- 1.8
ENERGIE ELECTRIQUE	1985	2339	2595	1555	1766	1510	2676	2022	- 24.4	+ 0.8
<b>8+9 EXPORTATIONS TOTALES</b>										
<b>TOTAL</b>	152415	156606	167602	187208	180110	161118	174580	151475	+ 5.4	+ 0.6
SOURCES PRIMAIRES	25590	28465	34582	42689	45578	51618	56165	70036	+ 24.7	+ 13.2
PRODUITS DERIVES	126825	128141	133020	144619	134532	109500	118415	121441	+ 2.2	- 4.2
HOUILLE	15492	13374	12126	12285	14202	12012	10252	11242	+ 5.2	- 4.1
LIGNITE ET TOURBE	15	14	7	19	18	10	12	28		+ 18.9
PETROLE BRUT	1355	1644	2717	2604	1515	1582	4520	16618		+ 47.0
GAZ NATUREL	8722	13422	18722	25772	33842	38012	41542	41540	+ 1.0	+ 12.9
ACCLOMERES DE HOUILLE	878	561	495	410	225	200	166	154		+ 17.2
COKE	5766	4380	4470	5824	12365	8266	7506	6672	- 15.6	- 9.2
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	462	352	309	287	315	222	217	222		+ 2.4
PRODUITS PETROLIERS	111103	113557	117466	128246	111660	94622	103030	106885	+ 3.7	- 4.5
GAZ DERIVES	135	97	48	1	1	1	1	1		+ 6.0
ENERGIE ELECTRIQUE	4520	5192	6222	5251	5590	6175	7452	7462	- 0.4	+ 6.7
<b>10 CONSOMMATION BRUTE SOURCES PRIM. ET EQUIVALENTES</b>										
<b>TOTAL</b>	861862	871402	917210	971117	946458	854456	846217	847120	+ 0.1	- 0.6
HOUILLE ET EQUIVALENTS	230880	207527	198122	193874	187046	165818	155164	172710	- 1.7	- 2.8
LIGNITE ET EQUIVALENTS	24720	23384	24161	25765	27361	26680	25204	26812	- 8.2	+ 1.0
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	502758	522410	561251	592541	551422	507627	536636	524540	- 2.8	- 3.0
GAZ NATUREL	61584	79865	102721	117789	124278	142178	153105	157685	+ 3.0	+ 7.6
AUTRES COMBUSTIBLES	1224	1084	1108	1147	1300	1171	1144	1686	- 3.3	+ 10.1
ENERGIE ELECTRIQUE	30166	25573	25795	25529	28868	31126	24552	37457	+ 50.1	+ 9.6
CHALEUR	10580	11549	12542	14075	16084	15457	21811	26225	+ 20.2	+ 16.8
<b>11 SCUTES</b>										
<b>TOTAL</b>	22104	22637	26999	27508	22057	21082	21560	20607	- 4.2	- 5.2
<b>12 CONSOM. INTERIEURE BRUTE SOURCES PRIM. ET EQUIVALENTS</b>										
<b>TOTAL</b>	825759	837765	880210	922209	914401	863274	842256	818222	+ 0.2	- 0.5
HOUILLE ET EQUIVALENTS	230880	207537	198123	193874	187046	165818	155164	172710	- 1.7	- 2.8
LIGNITE ET EQUIVALENTS	24720	23384	24161	25765	27361	26680	25204	26812	- 8.2	+ 1.0
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	470654	498772	524252	554622	513289	476565	507676	492522	- 2.7	- 2.9
GAZ NATUREL	61584	79865	102721	117789	124278	142178	153105	157685	+ 3.0	+ 7.6
AUTRES COMBUSTIBLES	1224	1084	1108	1147	1300	1171	1144	1686	- 3.2	+ 10.1
ENERGIE ELECTRIQUE	30166	25573	25795	25529	28868	31126	24552	37457	+ 50.1	+ 9.6
CHALEUR	10580	11549	12542	14075	16084	15457	21811	26225	+ 20.2	+ 16.8
<b>13 TRANSFORMATIONS</b>										
<b>TOTAL</b>	849918	859722	897716	951620	902206	800502	855582	841527	- 2.1	- 3.0
SOURCES PRIMAIRES	766792	772778	799652	848475	802440	718226	772442	763478	- 1.3	- 2.6
PRODUITS DERIVES	83126	86944	98064	103145	99766	82276	83140	78049	- 9.7	- 6.7
HOUILLE	178420	169176	154497	155625	152627	146554	146222	150446	- 2.8	- 1.5
LIGNITE ET TOURBE	22574	21981	22771	24652	26035	25722	28145	25775	- 8.4	+ 1.1
PETROLE BRUT	534263	545519	579475	620165	572166	490434	532220	528285	- 0.8	- 3.9
GAZ NATUREL	15322	23571	27860	28797	24192	24046	22185	20544	- 5.6	+ 1.8
AUTRES COMBUSTIBLES	1225	1084	1108	1147	1301	1172	1145	1686	- 3.4	+ 10.1
COKE	18201	16138	16295	17102	17662	13510	14442	13885	- 2.5	- 5.1
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	182	265	281	442	450	422	415	412	- 0.8	- 1.7
PRODUITS PETROLIERS	60000	66029	76971	80222	75024	63224	67107	60605	- 9.7	- 6.8
GAZ DERIVES	5505	5586	6066	7064	7515	6155	6315	5006	- 8.1	- 4.8
ENERGIE ELECTRIQUE										
CHALEUR	10580	11549	12542	14075	16084	15457	21811	26225	+ 20.2	+ 16.8

PAR PRODUITS

PAYS : EUR-6

1000 TFP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	77/76	77/73
<b>2 PRODUCTIONS DE PRODUITS DERIVES</b>											
TOTAL	877196	846887	885265	938*11	885777	790475	848154	832887		-1.5	-2.9
A PARTIR DE SOURCES PRIMAIRES	754085	760132	786894	835152	790360	707524	761447	754654		-0.9	-2.5
A PARTIR DE SOURCES DERIVEES	83111	86755	98471	102218	55366	82851	87006	78194		-10.4	-6.7
ACCLIMERES DE HOUILLE	7650	6312	5620	5206	4988	4182	3670	3205		-5.0	-10.7
COKE	66955	61565	56992	58545	58690	55972	53654	48374		-10.3	-4.7
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	4861	3980	3515	3252	3267	2640	2388	2777		-0.5	-8.5
PRODUITS PETROLIERS	527840	538651	572752	612170	565904	485881	525287	523873		-0.2	-3.8
GAZ DE COCKERIES	1531	14445	13291	12826	13807	12208	12008	11538		-10.6	-4.4
GAZ DE HAUTS FOURNEAUX	17292	15313	15586	16421	17010	13195	13668	12575		-7.2	-5.9
GAZ CHIMIQUES	16147	14265	12374	5422	6975	4252	3094	2341		-24.3	-29.4
SOL ET GAZ DE RAFFINERIES	.	.	.	.	.	.	.	.			
ENERGIE ELECTRIQUE	178530	189745	201910	216240	216346	207786	225850	224720		-2.2	+1.0
CHALEUR	2593	2601	2197	3248	2092	3156	3652	3485		-5.6	+1.8
<b>14 CONSOMMATION DU SECTEUR ENERGIE</b>											
TOTAL	62035	62392	64774	65965	64575	55972	63810	62825		-1.5	-1.2
HOUILLE	4168	3483	2159	2218	2001	1757	1563	1541		-1.4	-8.7
LIGNITE ET TOURBE	24	23	24	25	25	19	24	21		+28.6	+5.7
GAZ NATUREL	965	1129	1264	1439	1467	1956	2200	2583		+10.8	+15.8
ACCLIMERES DE HOUILLE	34	28	19	21	11	6	7	4		-40.0	-33.1
COKE	215	246	172	178	141	108	127	208		+62.7	+4.1
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	14	13	24	26	50	20	48	26		-46.0	-8.2
PRODUITS PETROLIERS	28507	28982	31658	32740	32006	28206	30241	28823		-1.4	-2.2
GAZ DERIVES	7633	7461	6855	6945	7120	6770	6722	5549		-11.5	-3.8
ENERGIE ELECTRIQUE	20476	21026	21596	22262	22124	21082	22747	22655		-0.4	+0.2
<b>15 PERTES SUR LES RESERVOIRS</b>											
TOTAL	17759	18277	19246	19761	18204	19025	18255	19326		+5.9	-0.6
GAZ NATUREL	993	1092	2685	3024	2545	2957	1990	2251		+20.6	-6.2
GAZ DERIVES	2735	2754	1954	1488	848	652	287	316		-18.4	-21.8
ENERGIE ELECTRIQUE	14031	14430	14608	15269	14751	15275	15918	16659		+4.7	+2.2
<b>16 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE</b>											
TOTAL	53631	54553	60097	68152	68516	64455	67700	67307		-0.7	-0.2
PETROLE BRUT	127	100	92	101	92	71	0	0			
GAZ NATUREL	4517	4974	5477	5955	6500	6074	6576	10576		+10.4	+15.2
PRODUITS PETROLIERS	48456	49040	54192	61746	61566	50028	51008	56487		-2.4	-2.2
GAZ DERIVES	16649	14045	10727	9524	10754	8656	8513	7800		-8.4	-5.8
<b>17 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE</b>											
TOTAL	682938	685148	719030	762252	747004	716162	749916	754687		+0.6	-0.2
HOUILLE	50770	41266	34457	33012	31434	28181	24644	24840		+0.8	-6.9
LIGNITE ET TOURBE	976	838	694	617	702	546	578	670		+15.9	+2.1
PETROLE BRUT	0	0	4	0	17	0	0	0			
GAZ NATUREL	35652	49204	65609	78576	85664	87452	105147	110004		+4.6	+8.7
ACCLIMERES DE HOUILLE	7379	6141	5529	5267	5085	4126	3664	2328		-9.2	-10.9
COKE	46232	38718	26601	25882	41846	32708	32888	25823		-8.5	-7.0
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	5427	4227	3677	3342	3332	2542	2388	2262		-1.0	-8.3
PRODUITS PETROLIERS	327602	334495	351436	269421	340424	300001	345222	343212		-0.6	-1.8
GAZ DERIVES	32129	27796	26315	24028	21841	16544	15842	14164		-11.0	-12.5
CHALEUR	2583	2601	2197	3248	2092	3156	3652	3485		-5.6	+1.8
ENERGIE ELECTRIQUE	174188	179862	191502	204526	208286	202450	216128	222890		+3.1	+2.2
<b>18 TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES ELECTRIQUES</b>											
TOTAL	181228	152801	205728	220054	220067	212301	233766	228638		-2.2	+1.0
HOUILLE	82674	82095	74543	78624	71848	70210	82632	84573		+2.3	+1.8
LIGNITE ET TOURBE	16545	16928	18422	20515	22025	22515	25597	22288		-5.1	+2.2
GAZ NATUREL	11007	14712	19844	23450	30215	31424	31422	25957		-4.7	+6.2
AUTRES COMBUSTIBLES	1225	1084	1109	1147	1201	1572	1745	1886		-3.4	+10.1
COKE	206	145	121	114	110	142	66	111		+65.1	-0.6
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	182	265	281	442	450	422	415	412		-0.8	-1.7
PRODUITS PETROLIERS	53674	61517	72874	76448	72217	61597	65548	58302		-11.1	-6.5
GAZ DERIVES	5555	5586	6066	7064	7515	6155	6215	5806		-8.1	-4.8
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.			
ENERGIE ELECTRIQUE	10580	11549	13942	14075	16084	15457	21811	26225		+20.2	+16.8
<b>19 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE DE LA CHIMIE</b>											
TOTAL	31296	32309	36152	41420	43054	33011	42058	42461		+1.0	+0.6
PETROLE BRUT	137	100	92	101	92	71	0	0			
GAZ NATUREL	4517	4974	5477	5955	6500	6074	6576	10576		+10.4	+15.2
PRODUITS PETROLIERS	26121	26796	30248	35014	36164	26594	32212	31671		-1.7	-2.5
GAZ DERIVES	521	440	236	211	238	272	266	244		-8.4	-5.9

PAR PRODUITS

PAYS : FUR-C

ICOD TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>171 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;INDUSTRIELS&gt;&gt;</b>										
TOTAL	300002	251461	200961	214169	317278	285412	254388	252617	-0.6	-1.8
HOUILLE	19320	15494	12348	11873	11541	9866	9504	9553	+4.1	-4.5
LIGNITE ET TOURBE	746	645	499	515	528	406	448	457	+1.9	-2.0
GAZ NATUREL	0	0	4	0	17	0	0	0		
AGGLOMERES DE HOUILLE	21314	28802	36470	42481	47036	47140	47113	48087	+4.0	+3.6
COKE	120	87	81	52	55	64	65	67	+3.2	+6.7
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	34231	30447	29690	32113	35227	27671	28251	25685	-9.1	-6.1
PRODUITS PETROLIERS	413	307	280	280	302	256	254	376	28.1	+7.7
GAZ DERIVES	112547	106153	108366	105660	100432	95088	89717	87566	-2.4	-4.6
CHARBON	10194	16590	16179	16264	16325	13320	13157	12111	-8.0	-7.1
ENERGIE ELECTRIQUE	699	708	874	886	845	867	847	812	-3.7	+0.7
	51410	92718	96171	103146	104015	96715	104852	106566	+1.6	+0.8
<b>1710 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA SIDERURGIE</b>										
TOTAL					87852	79153	76008	71074	-6.5	-4.7
HOUILLE	2292	2784	2404	2261	2454	1890	2037	1855	-8.6	-4.8
LIGNITE ET TOURBE	6	5	6	11	8	8	7	3	-50.0	-25.2
GAZ NATUREL	5000	5874	7219	6633	6553	7773	8274	8477	+1.2	+0.5
AGGLOMERES DE HOUILLE	6	5	8	2	0	1	0	6		+18.0
COKE	28986	25586	25926	25954	21247	24502	25555	23352	-8.8	-5.5
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	79	62	64	72	83	48	6	2	-66.7	-59.6
PRODUITS PETROLIERS	19079	12264	12028	10016	12445	11107	11253	10067	-11.3	-9.5
GAZ DERIVES	15802	14066	13644	13876	12574	11425	11470	10512	-8.2	-6.7
ENERGIE ELECTRIQUE	15659	15127	15800	16662	17633	16853	17163	16800	-2.1	-0.2
<b>1712 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA CHIMIE</b>										
TOTAL					62090	58460	58716	58704	+1.4	+0.1
HOUILLE	4522	3113	1606	988	1157	1057	1244	1208	-2.0	+5.1
LIGNITE ET TOURBE	261	244	224	256	271	245	274	244	+8.7	-1.2
GAZ NATUREL	6032	9775	10768	12642	14101	14073	10460	10578	+1.1	-4.4
AGGLOMERES DE HOUILLE	1	0	1	1	0	0	0	0		
COKE	1217	1117	944	918	967	784	750	666	-12.2	-7.7
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	155	108	90	102	122	121	146	133	-9.2	+6.7
PRODUITS PETROLIERS	18531	12448	8563	15774	17656	16522	17942	18055	+5.2	+3.4
GAZ DERIVES	392	278	297	308	426	356	214	150	-11.1	-11.4
ENERGIE ELECTRIQUE	24666	24690	25613	27557	28300	24855	27726	27631	-0.3	+0.1
<b>172 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;TRANSPORTS&gt;&gt;</b>										
TOTAL	105344	111120	117494	124184	120532	123288	120425	125441	+3.8	+2.2
HOUILLE	1713	1343	1009	980	632	302	227	180	-24.2	-32.9
LIGNITE ET TOURBE	3	2	0	0	0	0	0	0		
GAZ NATUREL	97	113	125	140	186	264	208	265	-13.9	+17.3
AGGLOMERES DE HOUILLE	45	36	28	20	22	17	13	10	-26.3	-15.0
COKE	145	97	78	55	58	47	44	39	-11.1	-5.6
PRODUITS PETROLIERS	98205	104396	111010	117705	114202	117274	124236	125470	+4.1	+2.4
GAZ DERIVES	0	0	0	0	0	0	0	0		
ENERGIE ELECTRIQUE	5105	5123	5227	5267	5418	5272	5425	5458	+0.6	+0.4
<b>173 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;EVENES DOMESTIQUES ET C.&gt;&gt;</b>										
TOTAL	276131	281158	290322	222812	306536	308354	324104	325727	+0.5	+0.2
HOUILLE	28600	23427	20172	19465	18542	15070	14085	14053	-0.2	-7.8
LIGNITE ET TOURBE	220	187	192	100	162	138	125	211	+64.1	+20.6
GAZ NATUREL	14241	20289	29015	36255	42443	50040	57126	60758	+5.3	+13.8
AGGLOMERES DE HOUILLE	7191	6006	5427	5215	4540	4050	3585	3250	-9.3	-11.1
COKE	11469	7795	6523	6436	6337	4781	4120	3515	-4.9	-11.7
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	4965	3888	3371	3028	3006	2257	2070	1557	-5.4	-10.4
PRODUITS PETROLIERS	116950	123946	132060	146156	125700	123630	131140	126177	-3.8	-3.6
GAZ DERIVES	12935	11206	10126	7764	5512	5614	2885	1953	-25.8	-28.9
CHARBON	1885	1894	2323	2262	2248	2320	2746	2573	-6.3	+2.2
ENERGIE ELECTRIQUE	77673	82520	90193	96022	97549	100463	105821	110835	+4.7	+3.7

POURCENTAGES

PAYS : EUR-9

%	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
DEGRE DE DEPENDANCE ENERGETIQUE	60.4	62.0	62.3	62.9	62.9	59.0	60.0	57.1
% DES DIFFERENTES SOURCES DANS LA PRODUCTION PRIMAIRE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	61.0	58.4	51.3	49.0	43.6	44.0	41.1	37.0
LIGNITE + EQUIVALENTS	7.2	6.7	7.0	7.1	7.5	7.2	7.6	6.4
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	4.3	3.9	3.7	3.4	3.3	3.3	5.9	12.1
GAZ NATUREL	18.7	23.5	30.0	33.0	37.4	37.1	38.3	35.5
ELECTRICITE	8.5	7.2	7.3	6.9	7.6	7.6	6.4	8.4
AUTRES COMBUSTIBLES	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4
CHALEUR	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES IMPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	6.6	5.9	5.5	5.1	6.1	6.4	5.9	6.0
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	89.3	89.5	88.8	88.6	85.8	82.8	83.0	81.1
GAZ NATUREL	1.5	2.1	2.9	3.7	5.0	6.7	7.2	8.0
ELECTRICITE	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.4	1.1	1.5
CHALEUR	1.4	1.5	1.6	1.5	1.8	2.5	2.7	3.3
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES EXPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	17.2	14.3	12.6	12.6	14.9	12.7	10.5	9.5
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	73.8	73.6	72.3	70.4	62.8	59.7	61.3	64.6
GAZ NATUREL	5.7	8.6	11.2	13.8	18.8	23.6	23.7	21.9
ELECTRICITE	3.0	3.3	3.7	3.1	3.3	3.8	4.3	3.9
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LA CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	27.8	24.8	21.4	20.8	20.5	19.2	19.2	18.9
LIGNITE + EQUIVALENTS	3.0	2.8	2.7	2.8	3.0	3.1	3.2	2.9
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	56.8	58.4	59.6	59.5	56.9	55.2	55.6	54.0
GAZ NATUREL	7.4	9.5	11.7	12.6	14.7	16.5	16.8	17.2
ELECTRICITE	3.6	3.1	2.9	2.8	3.2	3.6	2.7	4.1
CHALEUR	1.3	1.4	1.6	1.5	1.8	2.3	2.4	2.9
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES TRANSFORMATIONS								
HOUILLE + EQUIVALENTS	23.8	22.2	19.7	19.3	19.7	20.9	20.6	20.2
LIGNITE + EQUIVALENTS	2.7	2.6	2.6	2.6	2.9	3.3	3.3	3.1
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	69.8	71.0	72.9	73.4	71.6	69.0	69.5	69.7
GAZ NATUREL	2.3	2.7	3.1	3.0	3.8	4.3	3.8	3.7
AUTRES COMBUSTIBLES	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
CHALEUR	1.7	1.3	1.6	1.5	1.8	2.4	2.5	3.1
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA PRODUCTION DERIVEE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	8.9	8.0	7.1	6.8	7.2	7.6	6.8	6.2
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
PRODUITS PETROLIERS	63.0	63.6	64.7	65.2	63.6	61.5	61.9	62.9
GAZ DERIVES	5.8	5.2	4.7	4.2	4.7	3.9	3.5	3.2
ELECTRICITE	21.3	22.4	22.8	23.0	24.3	26.3	27.1	27.0
CHALEUR	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION TOUTS USAGES ENERGETIQUES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	19.9	16.7	14.4	13.5	13.5	11.4	10.5	9.8
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
PRODUITS PETROLIERS	47.8	48.6	48.9	48.6	45.9	46.2	46.1	45.6
GAZ NATUREL	4.9	6.7	8.5	9.7	11.2	12.8	13.2	13.8
GAZ DERIVES	5.3	4.7	4.2	3.7	3.6	3.1	2.8	2.5
ELECTRICITE	26.1	26.9	27.2	27.4	28.4	28.8	29.4	30.0
CHALEUR	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	15.3	12.6	10.7	10.3	10.5	8.8	8.1	7.7
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
PRODUITS PETROLIERS	48.0	48.8	48.9	48.5	45.6	46.1	45.9	45.5
GAZ NATUREL	5.2	7.2	9.1	10.3	12.0	13.6	14.1	14.6
GAZ DERIVES	4.7	4.1	3.7	3.2	2.9	2.4	2.1	1.9
ELECTRICITE	25.5	26.3	26.6	26.8	27.9	28.3	28.9	29.5
CHALEUR	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES PRINCIPAUX SECTEURS DANS LA CONSOMMATION TOUTS USAGES ENERGETIQUES								
ENERGIE	8.3	8.4	8.3	8.0	8.0	7.7	7.9	7.7
INDUSTRIE	40.3	39.1	38.5	38.0	39.2	36.8	36.1	35.8
TRANSPORTS	14.2	14.9	15.0	15.0	14.9	15.9	16.1	16.6
FOYERS DOMESTIQUES	37.1	37.7	38.2	39.0	37.9	39.5	39.9	39.9
	100	100	100	100	100	100	100	100

**BR Deutschland**



F U R O S Y A T

PLAN GLOBAL DE L'ENERGIE

PROFIT : TOLS PROLITS

PAYS : DEUTSCHLAND

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
1 PRODUCTION PRIMAIRE	122133	121653	118230	117618	118262	115140	117162	109000	-2.7	-1.9
244 IMPORTATIONS TOTALES	147633	152520	162465	180207	172017	166412	170912	182097	+1.7	+0.4
SOURCES PRIMAIRES	111826	114402	120463	122525	125762	122700	124822	127097	+1.7	+0.7
PRODUITS DERIVES	35807	38117	42002	46672	42254	42614	45090	45100	+1.8	-0.4
5 RESSOURCES	266766	274172	281695	297224	290269	280552	280074	261997	-0.4	-0.5
6 VARIATIONS STOCKS PROD-IMPORT.	+ 2544	-5159	-3846	-88	+ 7803	-7164	-4248	-5724		
61 PRODUITS	+ 2323	-5371	-3896	-123	+ 7860	-7167	-4248	-5736		
62 IMPORTATIONS	+ 221	+ 212	+ 49	+ 25	+ 33	+ 3	+ 20	+ 12		
7 VARIAT. STOCKS TRANSF-COISSUM.	-2216	+ 291	+ 126	-470	-2207	-3784	-1678	-1748		
71 TRANSFORMATEURS	-1860	-91	+ 92	-420	-1866	-3728	-1824	-2131		
72 CONSOMMATEURS	-357	+ 383	+ 34	-45	-341	-556	+ 146	+ 383		
840 EXPORTATIONS TOTALES	29921	27280	25421	28772	23100	24814	23855	22545	-1.3	-4.5
SOURCES PRIMAIRES	11173	9871	9104	9672	11582	10173	8682	5664	+ 7.6	-0.5
PRODUITS DERIVES	18748	17409	16317	18400	21117	14641	14876	13881	-6.7	-6.8
10 CONSOMMATION BRUTE	240772	242024	252554	268955	262854	244700	262288	260980	-0.5	-0.8
11 SOLDES	3772	3774	4000	2606	2005	2887	2774	2661	+ 6.7	-5.4
12 CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE	237001	238250	248554	265290	255759	241522	260514	258019	-1.0	-0.7
13 TRANSFORMATIONS	215822	216352	219483	220628	222538	203477	210003	211201	-3.5	-2.2
SOURCES PRIMAIRES	198870	199764	201691	211403	207002	188875	203401	196490	-3.4	-1.8
PRODUITS DERIVES	16952	16588	17792	19225	16534	14582	16602	14611	-5.1	-6.3
2 PRODUCTION DERIVEE	213767	213909	217227	228774	220543	201700	216767	209265	-2.4	-2.1
A PARTIR SOURCES PRIMAIRES	156782	197407	190229	209048	203959	187005	201171	185255	-2.5	-1.7
A PARTIR SOURCES DERIVEES	16985	16503	18108	19725	17144	14695	15596	14110	-9.7	-7.4
14 CONSOMMATION SECTEUR ENERGIE	20368	20357	20182	20255	20200	18925	18955	19160	-3.7	-1.4
15 PERTES SUR LES RESERVOIRS	3507	3588	3549	2606	2496	2526	2667	2496	-4.7	-0.8
16 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE	15699	16079	17921	20294	19914	15684	17456	17245	-1.2	-4.1
17 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE	193726	194983	204486	218032	212406	203163	216036	216189	-0.3	-0.2
18 ECART STATISTIQUE	+ 1655	+ 800	+ 269	+ 838	+ 651	-1091	+ 254	-7		
TRANSFORMATIONS										
131 CENTRALES ELECTRIQUES	59037	59058	63422	68068	70226	68026	75858	74710	-1.6	+ 2.4
132 FABRIQUES D'AGGLOMERES	8454	6688	5866	5555	5445	3858	2382	2249	-3.9	-12.6
133 USINES A CAZ	3291	3097	2288	2277	2068	1814	1551	1540	-0.8	-10.3
134 CHIMIE	36404	34447	31273	30706	21279	22125	22815	25401	-11.8	-4.6
135 HAUTS FOURNEAUX	5626	4855	5001	5409	5520	4290	4365	4259	-2.5	-6.2
136 RAFFINERIES	107010	108207	111423	118429	108984	94155	105027	102143	-2.7	-3.6
CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE										
161 CHIMIE	6536	7372	8064	8268	9494	8724	8876	8817	-0.7	-1.2
169 AUTRES	9153	8707	9857	11126	10420	8590	8500	8428	-1.8	-6.7
CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE										
171 INDUSTRIES SCIT:	83325	81441	83626	85924	81007	81070	85982	82510	-3.4	-2.0
1710 SIDERURGIE	25334	23098	24060	27281	28875	23355	22208	21552	-7.5	-5.8
1711 METAUX NON FERREUX	3151	3527	3820	4241	5014	4775	5124	5333	+ 4.1	+ 5.3
1712 CHIMIE	16524	16244	16603	18885	19985	18095	18748	18517	-1.2	-0.1
1713 PROD. MINER. NON METALL.	10135	10943	10821	10112	5636	8615	8400	8234	+ 2.8	-4.1
1714 EXTRACTION (COMBUST. EXCLUS)	1196	1051	1447	1528	1559	1327	1221	1104	-5.6	-7.8
1715 ALIMENT., BEV., TABAC	4428	4612	4605	4748	4884	4905	5061	4950	-2.6	+ 1.0
1716 TEXTILES, CUIR, PAILLE	3044	3045	3070	2958	2700	2601	2503	3007	+ 3.6	+ 0.1
1717 PAPIER, IMPRIMERIE	4087	4097	4202	4289	4225	3724	4227	4476	+ 6.0	+ 1.1
1718 APPLICATIONS METALLIQUES	10116	9912	10194	10661	9628	9605	10412	10156	-2.5	-1.2
1719 AUTRES BRANCHES	3109	3270	3296	4106	4157	4182	4821	3853	-20.1	-1.6
AJUSTEMENTS *	2211	1633	1410	-14	114	-75	472	325		
172 TRANSPORTS SCIT:	28671	30705	32167	33199	31942	33027	34555	36498	+ 5.6	+ 2.4
1721 TRANSPORT FERROVIATAIRES	3650	3442	3271	3388	2222	2837	2743	2673	-2.5	-5.8
1722 TRANSPORTS ROUTIERS	22207	24150	25539	26208	25208	27067	28512	30444	+ 6.8	+ 3.7
1723 TRANSPORTS AERIENS	1552	2185	2221	2427	2527	2242	2410	2464	+ 2.2	+ 0.4
1724 NAVIGATION INTERIEURE	862	928	926	1076	875	890	890	917	+ 3.0	-3.0
173 FOYERS DOMESTIQUES, ETC. SCIT:	80270	81437	87428	94213	88500	87987	85555	86275	+ 0.3	+ 0.5
1731 FOYERS DOMESTIQUES	.	.	.	.	.	.	.	.		
1732 AGRICULTURE	1231	1260	1281	1200	1280	1320	1300	1250	-3.8	-1.0
1733 PECHE	252	250	211	224	218	217	200	200		-3.8
1735 FOYERS DOM., ARTS., ETC.	65672	65340	68743	73805	67067	65318	71257	70508	-0.6	-1.0
179 AUTRES NON DENOMMES AILLEURS	1461	1400	1254	1086	957	1065	1000	903	-9.7	-4.5

PAR PRODUITS

PAYS : DEUTSCHLAND

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/75
<b>1 PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES</b>										
TOTAL	122193	121653	119730	117618	118252	115140	113162	109000	-3.7	-1.9
HOUILLE	78447	78281	72412	68865	67385	66587	65072	60467	-4.1	-3.2
LIGNITE ET TOURBE	21401	20320	21287	22866	24230	23727	25172	23727	-8.3	+0.0
PETROLE BRUT	7595	7420	7098	6638	6191	5741	5524	5401	-2.2	-5.0
PRODUITS PETROLIERS	15	11	8	6	13	8	6	21		+36.8
GAZ NATUREL	10051	12052	14027	15255	15726	14664	14752	14727	-0.4	-0.9
GPL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AUTRES COMBUSTIBLES	735	676	609	720	846	855	955	967	-3.3	+7.7
ENERGIE ELECTRIQUE	3865	2853	2790	3227	3760	3560	2854	3665	+27.5	+3.4
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.		
<b>3 RECEPTIONS EN PROVENANCE ETR-ES</b>										
TOTAL	4715	6856	9856	14187	16865	18776	15504	20042	+2.8	+5.0
SOURCES PRIMAIRES										
PRODUITS DERIVES										
HOUILLE	1833	1840	1763	2165	1055	688	663	655	+4.5	-24.7
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	2882	5016	8093	12017	15812	18088	18841	15347	+2.7	+12.6
AGGLOMERES DE HOUILLE	210	87	66	60	5	3	0	0		
COKE	227	132	298	255	271	251	267	325	-10.3	-1.8
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0		
PRODUITS PETROLIERS										
GAZ DERIVES	0	0	0	0	0	0	0	0		
ENERGIE ELECTRIQUE	906	1392	1893	1738	1171	842	647	721	-22.5	-15.5
<b>4 IMPORTATIONS EN PROVENANCE PAYS ETERS</b>										
TOTAL	107111	107546	110607	119352	112854	104022	115220	117045	+1.5	-0.5
SOURCES PRIMAIRES										
PRODUITS DERIVES										
HOUILLE	4564	3885	3626	3155	2376	4042	2774	2742	-0.6	+4.2
LIGNITE ET TOURBE	275	404	418	422	464	652	620	545	-12.0	+5.9
PETROLE BRUT	100347	101907	104425	112750	104455	91850	102225	94450	-2.5	-3.1
GAZ NATUREL	0	0	0	257	1755	2610	2251	2554	+52.0	+103.4
AGGLOMERES DE HOUILLE	0	0	0	0	0	0	0	0		
COKE	185	128	248	257	250	254	224	315	-35.5	-13.2
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	855	613	629	522	654	482	482	455	-4.5	-3.2
PRODUITS PETROLIERS										
GAZ DERIVES	0	1	0	0	0	0	0	0		
ENERGIE ELECTRIQUE	2325	2048	2450	2420	2456	2165	1652	2157	+58.4	+6.5
CHALEUR	1424	1349	2128	2712	2756	4865	5550	6173	+47.3	+31.7
<b>3+4 IMPORTATIONS TOTALES</b>										
TOTAL	147633	152520	163465	180207	172017	165413	175912	182597	+1.7	+0.4
SOURCES PRIMAIRES	111826	114402	120462	122225	125762	122755	124822	127087	+1.7	+0.7
PRODUITS DERIVES	35807	38117	42997	46672	42254	42658	46090	46510	+1.8	-0.4
HOUILLE	6767	5725	5299	5324	4431	4730	4427	4428		-4.5
LIGNITE ET TOURBE	375	404	418	422	464	652	620	545	-12.0	+5.9
PETROLE BRUT	100347	101907	104425	112750	104455	91850	102225	94450	-2.5	-3.1
GAZ NATUREL	0	0	0	257	1755	2610	2251	24441	+10.1	+18.7
AGGLOMERES DE HOUILLE	210	87	66	60	5	3	0	0		
COKE	412	260	645	512	527	505	484	644	-27.7	-8.2
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	856	614	629	522	654	482	482	455	-4.5	-3.2
PRODUITS PETROLIERS	31002	33716	37217	41018	26557	27208	40725	40520	+0.4	-0.1
GAZ DERIVES	0	1	0	0	0	0	0	0		
ENERGIE ELECTRIQUE	3325	3440	4242	4158	3667	4012	2541	2888	+22.2	-1.7
CHALEUR	1424	1349	2128	2712	2756	4865	5550	6173	+47.3	+31.7
<b>5 RESSOURCES PRIMAIRES ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	269766	274172	291695	297824	290265	280592	259074	251557	-0.4	-0.5
HOUILLE ET EQUIVALENTS	85965	84354	78523	75162	72752	72225	68401	65545	-4.2	-3.4
LIGNITE ET EQUIVALENTS	22712	21337	22334	22822	25248	24865	26574	24721	-9.3	+0.9
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	138895	143054	148848	160412	147660	134607	148230	145822	-1.7	-2.4
GAZ NATUREL	12934	17109	22120	27610	23425	25241	26584	30165	+5.5	+9.1
AUTRES COMBUSTIBLES	735	676	609	720	846	855	955	967	-3.3	+7.7
ENERGIE ELECTRIQUE	7190	6292	7124	7266	7428	7551	5625	7677	+25.8	+0.6
CHALEUR	1424	1349	2128	2712	2756	4865	5550	6173	+47.3	+31.7
<b>6 VARIATIONS STOCKS PRODUCTEURS ET IMPORTATEURS</b>										
TOTAL	+2544	-5159	-3846	-88	+7853	-7164	-4248	-5724		
SOURCES PRIMAIRES	+3065	-1421	-1457	+242	+4750	-2572	-1827	-2064		
PRODUITS DERIVES	-525	-3738	-2289	-220	+3143	-3162	-2711	-2661		
HOUILLE	+3145	-1448	-1401	+347	+4870	-2678	-1218	-2721		
LIGNITE ET TOURBE	-47	+36	+3	-6	-1	-2	+7	+1		
GAZ NATUREL	-29	-9	-59	-58	-127	-251	-226	-343		
AGGLOMERES DE HOUILLE	0	-5	+6	+6	+1	-1	+10	+24		
COKE	-176	-3369	-2201	+952	3576	-4521	-2150	-1874		
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	+12	+28	+42	+20	+25	-16	+25	+17		
PRODUITS PETROLIERS	-335	-394	-191	-1282	-505	+1224	+254	-827		
GAZ DERIVES	-27	+1	-46	+33	+23	+6	+40	-0		
<b>7 VARIATIONS STOCKS TRANSFORM. ET CONSOMMATION FINALES</b>										
TOTAL	-2216	+291	+126	-475	-2207	-3284	-1678	-1748		
SOURCES PRIMAIRES	-1894	+44	+49	-409	-2028	-3776	-1682	-2017		
PRODUITS DERIVES	-322	+248	+77	-70	-179	-8	+4	+265		
HOUILLE	-1454	+692	-71	+206	-551	-522	+552	+412		
LIGNITE ET TOURBE	+8	+2	-10	+13	-5	-67	+14	0		
PETROLE BRUT	-395	-650	+131	-625	-1428	-2166	-2288	-2425		
COKE	-335	+251	+70	-70	-174	-10	+4	+271		



PAR PRODUITS

PAYS : DEUTSCHLAND

1000 TFP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73	
E LIVRAISONS A EUR-9											
TOTAL SOURCES PRIMAIRES PRODUITS DERIVES	10098	9334	8609	9255	10858	9264	8112	8938	+ 2.8	-2.8	
HOUILLF LIGNITE ET TOURBE PETROLE BRUT GAZ NATUREL ACCLMEREES DE HOUILLE CCKE BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE PRODUITS PETROLIERS GAZ DERIVES ENERGIE ELECTRIQUE	10056 2 . . 42 5545 271 . 31 610	9321 2 . . 106 5565 216 . 17 576	8606 3 . . 85 5178 191 . 5 564	9251 3 . . 89 5107 175 . . 851	10854 4 . . 117 5552 167 . . 1451	9263 1 . . 124 4025 138 . . 1617	8110 2 . . 115 3301 130 . . 1458	8936 2 . . 151 2527 138 . . 1846	+ 2.8 -12.0	-2.8 +30.5 -23.1 + 6.7	-2.8 +14.2 -16.0 -5.8 +21.4
9 EXPORTATIONS VERS PAYS TIERS											
TOTAL SOURCES PRIMAIRES PRODUITS DERIVES	1075	537	494	518	1125	500	871	1226	+ 52.2	+26.5	
HOUILLF LIGNITE ET TOURBE PETROLE BRUT GAZ NATUREL ACCLMEREES DE HOUILLE CCKE BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE PRODUITS PETROLIERS GAZ DERIVES ENERGIE ELECTRIQUE	524 1 134 7 171 1228 178	519 1 1 17 45 818 126	484 0 0 11 56 177 106	450 0 0 67 54 2228 101	1041 0 0 84 45 2266 114	841 0 0 68 22 1541 50	757 0 21 84 21 1806 82	1132 0 58 125 182 4534 213 1 687	+45.7	+25.9	+87.1 +61.7 +19.0 -2.2 -13.1 10.6 -2.8 -8.7 -7.1 + 8.0 -1.8 -45.1 -7.4
8+9 EXPORTATIONS TOTALES											
TOTAL SOURCES PRIMAIRES PRODUITS DERIVES	29371	27280	25421	28272	32100	24814	23883	22545	-1.3	-4.5	
HOUILLF LIGNITE ET TOURBE PETROLE BRUT GAZ NATUREL ACCLMEREES DE HOUILLE CCKE BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE PRODUITS PETROLIERS GAZ DERIVES ENERGIE ELECTRIQUE	11173 18148	9871 17409	9104 16217	9872 18400	11982 21132	10172 14641	8843 14876	9664 12851	+7.6 -6.7	-0.5 -6.8	
TOTAL SOURCES PRIMAIRES PRODUITS DERIVES	11078	5850	9050	5801	11855	10104	8866	8465	+ 6.8	-0.9	
HOUILLF LIGNITE ET TOURBE PETROLE BRUT GAZ NATUREL ACCLMEREES DE HOUILLE CCKE BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE PRODUITS PETROLIERS GAZ DERIVES ENERGIE ELECTRIQUE	3 134 7 171 1228 178	2 1 1 17 45 818 126	3 0 0 11 56 177 106	3 0 0 67 54 2228 101	4 0 0 84 45 2266 114	1 0 0 68 22 1541 50	2 21 84 21 1806 82	7 58 125 182 4534 213 1 687	+87.1 +61.7 +19.0 -2.2 -13.1 10.6 -2.8 -8.7 -7.1 + 8.0 -1.8 -45.1 -7.4		
10 CONSUMATION BRUTE SOURCES PRIMAIRES EQUIVALENTES											
TOTAL	240773	242024	252554	268585	282854	244700	283288	280590	-0.5	-0.8	
HOUILLF ET EQUIVALENTS LIGNITE ET EQUIVALENTS PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS GAZ NATUREL AUTRES COMBUSTIBLES ENERGIE ELECTRIQUE CHALEUR	66443 22236 129337 12857 725 5696 1424	64009 21056 133473 17084 676 4378 1349	59154 22076 140986 22050 609 5552 2128	58289 22570 146548 27444 720 5602 2712	58822 22570 146548 27444 720 5602 2712	47676 24522 132817 27444 846 5123 2756	50458 26816 136665 26674 825 5362 4865	47474 24522 136100 26674 825 5362 4865	-5.5 -8.5 -2.6 + 5.5 -3.3 + 61.4 + 47.3	-5.4 +1.0 -2.3 +9.0 +7.7 -2.6 +31.7	
11 SCUTES											
TOTAL	3772	3774	4000	2655	2055	2887	2174	2881	+ 6.7	-5.4	
12 CONSUMATION INFRIEURE BRUTE SOURCES PRIMAIRES EQUIVALENTES											
TOTAL	237001	238250	248554	265250	255755	241522	280514	288015	-1.0	-0.7	
HOUILLF ET EQUIVALENTS LIGNITE ET EQUIVALENTS PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS GAZ NATUREL AUTRES COMBUSTIBLES ENERGIE ELECTRIQUE CHALEUR	68443 22236 125565 12857 725 5696 1424	64009 21056 129699 17084 676 4378 1349	59154 22076 136986 22050 609 5552 2128	58289 22570 146548 27444 720 5602 2712	58822 22570 146548 27444 720 5602 2712	47676 24522 132817 27444 846 5123 2756	50458 26816 136665 26674 825 5362 4865	47474 24522 136100 26674 825 5362 4865	-5.0 -8.5 -2.7 + 5.5 -3.3 + 61.4 + 47.3	-5.4 +1.0 -2.3 +9.0 +7.7 -2.6 +31.7	
13 TRANSFORMATIONS											
TOTAL SOURCES PRIMAIRES PRODUITS DERIVES	215822	216352	219483	220638	222925	203477	215003	211201	-3.5	-2.2	
HOUILLF LIGNITE ET TOURBE PETROLE BRUT GAZ NATUREL AUTRES COMBUSTIBLES CCKE BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE PRODUITS PETROLIERS GAZ DERIVES ENERGIE ELECTRIQUE CHALEUR	198870 16952	199764 16588	201691 17792	211402 19235	207002 16524	188875 14558	203401 15802	196450 14811	-3.4 -5.1	-1.8 -6.3	
TOTAL SOURCES PRIMAIRES PRODUITS DERIVES	65022	64527	60411	58516	58125	51518	53248	48607	-8.7	-4.5	
HOUILLF LIGNITE ET TOURBE PETROLE BRUT GAZ NATUREL AUTRES COMBUSTIBLES CCKE BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE PRODUITS PETROLIERS GAZ DERIVES ENERGIE ELECTRIQUE CHALEUR	21207 107010 2472 740 5697 182 2171 . 1424	20200 108207 4805 676 4968 265 2190 . 1349	21241 111423 5879 609 5084 381 2741 . 2128	22506 118429 720 447 5565 450 2658 . 2712	22506 118429 720 447 5565 450 2658 . 2712	24251 108564 847 846 6021 422 2651 . 2756	24251 108564 847 846 6021 422 2651 . 4865	24251 108564 847 846 6021 422 2651 . 5362	23858 102143 1000 567 4418 412 2587 . 4865	-8.6 -2.7 +2.1 -3.3 -2.4 -0.8 -4.4 -13.1 + 47.3	+1.1 -3.6 +11.8 +7.6 -5.6 -1.7 -7.1 -7.0 +31.7

PAR PRODUITS

PAYS : DEUTSCHLAND

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>2 PRODUCTIONS DE PRODUITS DÉRIVÉS</b>										
TOTAL	217767	213909	217377	222774	220547	201760	216767	209365	-3.4	-2.1
A PARTIR DE SOURCES PRIMAIRES	196782	197407	199279	209048	207766	187095	201171	195255	-2.9	-1.7
A PARTIR DE SOURCES DÉRIVÉES	16985	16502	18109	13225	17144	14665	15626	14110	-9.7	-7.4
ACCLÈREMENTS DE HOUILLE	2606	1969	1657	1588	1572	1167	645	612	-3.8	-12.9
CCKE	25706	27658	25292	24856	25500	25222	22041	19826	-13.9	-5.5
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	4703	3831	3258	3227	3147	2521	2265	2208	-7.8	-9.1
PRODUITS PÉTROLIERS	106699	107929	111151	117950	107645	94521	103873	102155	-1.7	-3.5
GAZ DE CCKERTES	7066	6705	6129	6600	6190	6148	5652	4825	-14.6	-5.5
GAZ DE HAUTS FOURNEAUX	5626	4955	5000	5466	5920	4294	4378	4147	-5.2	-6.8
GAZ D'USINES	2527	2291	1666	1467	1169	570	1127	674	-13.5	-10.0
GPL ET GAZ DE RAFFINERIES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	53114	57018	60797	65418	67688	64782	73168	72017	-1.5	+2.4
CHALEUR	1721	1722	2247	2243	2114	2056	2278	2287	-3.8	+0.5
<b>14 CONSOMMATION DU SECTEUR ÉNERGIE</b>										
TOTAL	20368	20757	20182	20255	20260	18526	19855	19160	-3.7	-1.4
HOUILLE	2073	1897	1880	1162	1088	888	654	621	-6.1	-14.2
LIGNITE ET TOURBE	21	20	21	23	24	18	24	25	+20.6	+5.6
GAZ NATUREL	337	412	445	526	432	672	757	607	+15.9	+14.6
ACCLÈREMENTS DE HOUILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
CCKE	178	210	153	159	122	67	85	71	-16.4	-18.2
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	14	13	24	26	25	26	46	26	-46.0	-8.2
PRODUITS PÉTROLIERS	7671	7679	7867	8227	8222	7227	8042	7785	-3.1	-1.7
GAZ DÉRIVÉS	3302	3205	2724	2710	2889	2820	2548	2176	-16.2	-5.9
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	6771	6919	7057	7211	7428	7066	7697	7571	-1.6	+0.9
<b>15 PERTES SUR LES RESEAUX</b>										
TOTAL	3507	3589	3549	3606	3496	3526	3667	3456	-4.7	-0.9
GAZ NATUREL	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
GAZ DÉRIVÉS	206	300	275	229	183	165	182	215	+19.5	-1.1
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	3301	3289	2274	2377	2313	2361	2484	3277	-5.6	-0.7
<b>16 CONSOMMATION FINALE NON ÉNERGÉTIQUE</b>										
TOTAL	15689	16079	17921	20354	19914	15664	17456	17245	-1.2	-4.1
PÉTROLE BRUT	137	100	93	101	92	71	0	0	.	.
GAZ NATUREL	412	797	962	989	1136	667	806	1015	+25.9	+0.6
PRODUITS PÉTROLIERS	15106	15147	16824	19275	18657	14896	16688	16152	-2.5	-4.3
GAZ DÉRIVÉS	34	35	22	29	28	30	42	37	-10.7	+6.6
<b>17 CONSOMMATION FINALE ÉNERGÉTIQUE</b>										
TOTAL	197726	194982	204486	218022	212406	203163	216936	216180	-0.2	-0.2
HOUILLE	9585	6997	5275	5020	5190	4456	4401	4021	-8.4	-5.4
LIGNITE ET TOURBE	595	464	371	385	394	300	340	352	+3.5	-2.3
PÉTROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	8616	11218	14713	17526	15482	20298	22445	23821	+6.2	+8.0
ACCLÈREMENTS DE HOUILLE	2583	1822	1612	1450	1406	1001	752	742	-6.4	-16.0
CCKE	16555	13239	12119	12687	12159	11546	11054	9521	-10.5	-7.7
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	4952	3835	3209	2957	2966	2303	2154	2048	-4.9	-9.1
PRODUITS PÉTROLIERS	92098	96420	101184	106880	96214	85414	102456	101473	-1.0	-1.2
GAZ DÉRIVÉS	6279	8177	7539	7452	7452	6021	5826	5286	-9.2	-8.2
CHALEUR	1721	1722	2247	2243	2114	2056	2278	2287	-3.8	+0.5
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	48738	51199	56017	60222	62067	59719	68051	66208	+1.8	+2.4
<b>131 TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES ÉLECTRIQUES</b>										
TOTAL	55037	59058	63432	68068	70236	68036	75858	74710	-1.5	+2.4
HOUILLE	23978	26501	25904	24517	24013	18422	22751	22349	-1.9	-2.7
LIGNITE ET TOURBE	15335	15408	17055	18517	20421	21007	23222	21553	-9.1	+3.3
GAZ NATUREL	2997	4282	5590	7750	11705	12881	12204	12422	+1.8	+12.5
AUTRES COMBUSTIBLES	740	676	609	720	847	825	1000	567	-3.3	+7.6
CCKE	0	0	1	0	0	0	7	2	-50.0	.
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	182	265	281	442	450	422	415	412	-0.8	-1.7
PRODUITS PÉTROLIERS	8341	9492	9631	10124	7189	7028	7882	6853	-13.1	-9.3
GAZ DÉRIVÉS	2171	2190	2341	2605	2561	2746	2315	2012	-13.1	-7.0
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CHALEUR	1424	1349	2129	2713	2796	4865	5550	6173	+47.2	+31.7
<b>161 CONSOMMATION FINALE NON ÉNERGÉTIQUE DE LA CHIMIE</b>										
TOTAL	6536	7372	8064	9268	9494	6724	8876	8817	-0.7	-1.2
PÉTROLE BRUT	127	100	93	101	92	71	0	0	.	.
GAZ NATUREL	412	797	962	989	1136	667	806	1015	+25.9	+0.6
PRODUITS PÉTROLIERS	5953	6440	6977	8149	8227	5946	8088	7765	-3.2	-1.2
GAZ DÉRIVÉS	34	35	22	29	28	30	42	37	-10.7	+6.6

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>171 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;INDUSTRIES&gt;&gt;</b>										
TOTAL	83325	81441	83626	89524	91007	81070	88382	82510	-3.4	-2.0
HOUILLE	3783	3033	2205	1878	2257	2006	2235	2171	-2.9	+3.7
LIGNITE ET TOURBE	577	478	265	280	350	257	328	350	+3.2	-2.1
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	6538	8524	10212	11606	12550	12704	12667	13105	+1.1	+3.1
ACCOLMEREES DE HOUILLE	14	13	15	5	2	2	2	2	-25.0	-19.1
COKE	11158	9480	9972	10626	12275	9231	9218	8250	-10.1	-6.0
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	413	307	280	274	258	254	251	265	+28.5	+7.7
PRODUITS PETROLIERS	26035	25609	26320	26782	23591	21746	22855	21368	-6.7	-5.5
GAZ DERIVES	6641	5947	5274	5552	6168	4864	4701	4408	-6.2	-5.8
CHALEUR	585	585	764	762	710	712	808	778	-3.8	+0.5
ENERGIE ELECTRIQUE	27228	27507	29120	21618	22274	25152	21522	21665	-0.8	+0.0
<b>1710 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA SIDERURGIE</b>										
TOTAL	25334	23098	24060	27281	28875	22255	22358	21552	-7.5	-5.8
HOUILLE	325	397	303	236	223	160	221	214	-3.2	-2.4
LIGNITE ET TOURBE	0	0	1	1	0	0	0	0	.	.
GAZ NATUREL	2235	2237	2772	2278	2275	2000	2087	2082	-0.2	-2.3
ACCOLMEREES DE HOUILLE	1	3	7	0	0	0	0	0	.	.
COKE	5008	7654	7578	5225	10588	8458	8142	7271	-10.7	-6.0
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	75	62	64	72	82	48	6	2	-68.7	-59.6
PRODUITS PETROLIERS	3760	3690	4215	4524	4008	3201	3364	2885	-14.1	-10.6
GAZ DERIVES	5175	4622	4297	4552	4871	2752	2626	3411	-5.5	-7.2
ENERGIE ELECTRIQUE	4746	4432	4723	5552	5427	4887	4552	4682	-5.4	-2.8
<b>1712 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA CHIMIE</b>										
TOTAL	16524	16244	16602	18585	15585	18055	18748	18517	-1.2	-0.1
HOUILLE	560	728	492	460	781	784	500	825	-7.5	+15.2
LIGNITE ET TOURBE	228	220	207	244	257	244	220	227	+8.0	-0.7
GAZ NATUREL	1773	2325	2405	2812	2301	2546	2651	2781	+3.3	-0.3
ACCOLMEREES DE HOUILLE	0	0	1	1	0	0	0	0	.	.
COKE	558	499	397	359	385	321	305	306	+0.5	-2.9
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	155	108	90	102	122	121	146	122	-9.2	+6.7
PRODUITS PETROLIERS	3538	3587	3840	4524	4520	4020	4512	4668	+3.5	+0.8
GAZ DERIVES	182	150	121	128	215	255	112	64	-25.0	-11.6
ENERGIE ELECTRIQUE	8711	8626	9041	9025	10342	8754	8682	8478	-3.0	-1.2
<b>172 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;TRANSPORTS&gt;&gt;</b>										
TOTAL	28671	30705	32167	32155	21542	33027	24555	26458	+5.6	+2.4
HOUILLE	1111	931	721	641	457	228	110	65	-37.6	-42.8
LIGNITE ET TOURBE	2	2	0	0	0	0	0	0	.	.
GAZ NATUREL	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
ACCOLMEREES DE HOUILLE	2	1	0	0	0	0	0	0	.	.
COKE	74	55	52	44	44	36	32	27	-17.0	-11.3
PRODUITS PETROLIERS	25625	27852	29448	30467	25286	30822	22415	24444	+6.2	+3.1
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	1826	1842	1920	2024	2041	1511	1622	1525	-1.7	-1.2
<b>173 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;USAGES DOMESTIQUES ET C.&gt;&gt;</b>										
TOTAL	80270	81427	87428	94212	88500	87587	95555	96275	+0.2	+0.5
HOUILLE	2662	1920	1511	1724	1725	1364	1221	1078	-12.5	-11.1
LIGNITE ET TOURBE	58	20	2	2	2	1	0	0	.	.
GAZ NATUREL	1678	2689	4501	5520	6522	7554	6478	10722	+13.1	+16.0
ACCOLMEREES DE HOUILLE	2548	1906	1595	1482	1401	557	780	725	-6.2	-16.0
COKE	4041	3321	2784	2732	2615	1571	1665	1427	-13.5	-14.8
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	4497	3499	3004	2655	2644	2020	1842	1651	-10.4	-11.6
PRODUITS PETROLIERS	40430	42960	45406	45621	42827	42826	47138	45661	-3.1	-2.1
GAZ DERIVES	2638	2226	2165	1560	1282	1167	1125	877	-22.0	-17.1
CHALEUR	1126	1136	1482	1481	1256	1364	1565	1510	-3.8	+0.5
ENERGIE ELECTRIQUE	15684	21940	24977	26680	27652	28655	21157	22604	+4.6	+5.1

POURCENTAGES

PAYS : DEUTSCHLAND

%	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
DEGRE DE DEPENDANCE ENERGETIQUE	48.3	51.0	53.9	55.9	52.3	56.9	58.8	60.7
* DES DIFFERENTES SOURCES DANS LA PRODUCTION PRIMAIRE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	64.2	64.3	61.2	58.5	57.0	57.8	55.7	55.5
LIGNITE + EQUIVALENTS	17.6	16.7	18.0	19.4	20.5	20.6	27.9	21.8
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	6.2	6.1	6.0	5.6	5.2	5.0	4.9	5.0
GAZ NATUREL	8.2	9.9	11.9	13.0	13.4	17.7	13.1	13.5
ELECTRICITE	3.2	2.3	2.4	2.7	3.2	3.1	2.6	3.4
AUTRES COMBUSTIBLES	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
* DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES IMPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	5.0	4.0	3.7	3.5	3.1	3.4	3.0	2.8
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	89.0	88.9	86.7	85.3	82.2	78.0	79.4	76.7
GAZ NATUREL	2.0	3.3	5.0	6.8	10.2	17.6	12.3	13.4
ELECTRICITE	2.3	2.3	2.7	2.3	2.1	2.4	1.6	2.1
CHALEUR	1.0	0.9	1.3	1.5	1.6	2.9	3.1	4.5
	100	100	100	100	100	100	100	100
* DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES EXPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	63.2	60.4	61.9	61.1	63.6	63.8	59.2	60.2
LIGNITE + EQUIVALENTS	1.5	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	30.1	31.3	30.7	31.3	28.2	26.0	28.2	27.5
GAZ NATUREL	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6
ELECTRICITE	5.1	7.0	6.2	6.3	7.0	9.0	11.4	10.8
	100	100	100	100	100	100	100	100
* DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LA CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	28.9	26.9	23.8	22.4	23.0	19.7	19.4	18.4
LIGNITE + EQUIVALENTS	9.4	8.8	8.9	8.9	9.6	10.1	10.3	9.5
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	53.0	54.4	55.1	55.0	51.2	51.1	52.5	51.6
GAZ NATUREL	5.4	7.2	8.9	10.3	12.8	14.6	14.1	15.0
ELECTRICITE	2.4	1.8	2.2	2.1	2.0	2.2	1.2	2.0
CHALEUR	0.6	0.6	0.9	1.0	1.1	2.0	2.1	3.2
	100	100	100	100	100	100	100	100
* DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES TRANSFORMATIONS								
HOUILLE + EQUIVALENTS	33.8	33.1	30.9	29.0	30.0	28.8	27.4	26.1
LIGNITE + EQUIVALENTS	9.9	9.5	9.9	10.1	11.0	12.0	12.1	11.5
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	53.7	54.2	55.3	55.9	52.0	49.9	51.8	52.1
GAZ NATUREL	1.6	2.2	2.7	3.5	5.3	6.4	5.7	6.0
AUTRES COMBUSTIBLES	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5
CHALEUR	0.7	0.6	1.0	1.2	1.2	2.4	2.5	3.9
	100	100	100	100	100	100	100	100
* DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA PRODUCTION DERIVEE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	15.1	13.8	12.4	11.6	12.3	13.1	11.1	9.9
LIGNITE + EQUIVALENTS	2.2	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1
PRODUITS PETROLIERS	49.9	50.5	51.1	51.6	48.7	46.8	47.9	48.8
GAZ DERIVES	7.1	6.5	5.9	5.7	6.0	5.7	5.1	4.8
ELECTRICITE	24.8	26.7	28.0	28.7	30.6	32.1	33.7	34.4
CHALEUR	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1
	100	100	100	100	100	100	100	100
* DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	19.9	16.5	14.0	13.3	14.3	12.1	10.7	9.7
LIGNITE + EQUIVALENTS	2.6	2.0	1.7	1.4	1.5	1.2	1.1	1.0
PRODUITS PETROLIERS	46.6	48.3	48.5	48.3	44.9	46.3	46.7	46.4
GAZ NATUREL	4.2	5.4	6.7	7.6	8.6	9.4	9.8	10.5
GAZ DERIVES	5.9	5.3	4.6	4.3	4.4	4.0	3.5	3.2
ELECTRICITE	25.9	27.0	28.1	28.4	29.9	30.1	30.7	31.3
CHALEUR	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0
	100	100	100	100	100	100	100	100
* DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	14.3	11.3	9.3	9.3	10.2	8.4	7.5	6.8
LIGNITE + EQUIVALENTS	2.9	2.2	1.8	1.6	1.6	1.3	1.1	1.1
PRODUITS PETROLIERS	47.5	49.5	49.5	49.0	45.3	47.0	47.2	46.9
GAZ NATUREL	4.4	5.8	7.2	8.0	9.2	10.0	10.3	11.0
GAZ DERIVES	4.8	4.2	3.7	3.4	3.5	3.0	2.7	2.4
ELECTRICITE	25.2	26.3	27.4	27.7	29.2	29.4	30.0	30.6
CHALEUR	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1
	100	100	100	100	100	100	100	100
* DES PRINCIPAUX SECTEURS DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES								
ENERGIE	9.6	9.5	9.0	8.5	8.7	8.6	8.4	8.2
INDUSTRIE	39.2	38.1	37.4	37.7	39.3	36.7	36.2	35.2
TRANSPORTS	13.5	14.4	14.4	14.0	13.8	14.9	14.7	15.6
FOYERS DOMESTIQUES	37.8	38.1	39.1	39.7	38.2	39.8	40.7	41.1
	100	100	100	100	100	100	100	100

**France**



PRODUIT : TOUTS PRODUITS

PAYS : FRANCE

	1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
1 PRODUCTION PRIMAIRE		46755	42073	40818	37747	37805	38270	34815	41267	+15.8	+2.3
244 IMPORTATIONS TOTALES		124390	133357	145175	164004	164415	141277	160528	158824	-1.2	-0.8
SOURCES PRIMAIRES		114318	122041	133101	152886	152651	125351	147215	149578	-0.9	-1.1
PRODUITS DERIVES		10067	11315	12078	11118	11722	11882	13310	12646	-4.3	+3.3
5 RESSOURCES		171175	175429	185597	201757	202220	175547	199048	199551	+2.5	-0.2
6 VARIATIONS STOCKS PROD-IMPORT.		-1816	-416	-1629	+501	-3542	+2000	+1	-528		
61 PRODUITS		-1538	-377	-1527	+716	-3571	+2159	+119	-578		
62 IMPORTATEURS		+171	-39	-112	+185	+25	-159	-118	+40		
7 VARIAT. STOCKS TRANSF.-CONSOMM.		-2093	-620	+481	-899	-4033	+1127	-245	-1062		
71 TRANSFORMATEURS		-1764	-791	+254	-857	-4057	+1265	-256	-1080		
72 CONSOMMATEURS		-329	+161	+227	-41	+24	-141	+11	+17		
946 EXPORTATIONS TOTALES		13372	14198	15926	16505	12905	10622	15225	17207	+12.9	+1.2
SOURCES PRIMAIRES		807	588	605	624	420	357	417	357	-14.4	-13.1
PRODUITS DERIVES		12566	13609	14921	15881	13486	10277	14808	16850	+13.7	+1.6
10 CONSOMMATION BRUTE		152866	160186	169214	185249	180235	165036	175475	180685	+0.7	-0.6
11 SOURCES		3971	4155	4864	5522	5090	4746	5254	5279	+0.5	-1.1
12 CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE		149945	156031	164450	179726	175245	164290	174225	175410	+0.7	-0.6
13 TRANSFORMATIONS		144052	151637	164495	182528	175185	152862	171625	162467	-4.8	-2.7
SOURCES PRIMAIRES		130721	136376	146147	160962	154075	151253	148875	147857	-2.2	-2.1
PRODUITS DERIVES		13362	15260	18228	21666	21094	17010	20750	15604	-23.4	-7.9
2 PRODUCTION DERIVEE		140995	149542	161009	178244	171875	150280	165058	161541	-4.2	-2.4
A PARTIR SOURCES PRIMAIRES		127939	133693	142891	156944	150954	123461	148875	146759	-1.4	-1.7
A PARTIR SOURCES DERIVEES		12547	14850	18118	21301	20925	16819	20222	15142	-25.1	-8.3
14 CONSOMMATION SECTEUR ENERGIE		10419	11001	11499	12150	11736	10529	11512	11101	-3.6	-2.2
15 PERTES SUR LES RESEAUX		2719	2921	3026	3161	2928	3470	3765	3577	+4.7	+2.8
16 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE		8593	8720	9269	11232	11642	10057	11426	11625	+1.7	+0.9
17 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE		123556	127939	135193	146582	144072	127040	144248	146837	+1.9	
18 ECART STATISTIQUE		+1409	+2356	+1907	+2418	+1581	+612	+1120	+790		
TRANSFORMATIONS											
131 CENTRALES ELECTRIQUES		20208	23996	26941	29639	28836	27230	23731	25481	-12.6	-0.1
132 FABRIQUES D'AGGLOMERES		2868	2493	2222	2128	2275	1858	1621	1571	-6.2	-8.2
133 USINES A GAZ		1341	1295	1235	1078	929	804	654	426	-33.3	-20.2
134 COKERS		13270	11577	10731	11062	11272	10586	10556	9561	-5.6	-2.6
135 HAUTS FOURNEAUX		3925	3494	3299	3532	3877	3082	2171	2590	-5.7	-4.4
136 RAFFINERIES		102421	108902	119956	135027	128077	109232	121902	119073	-2.3	-3.1
CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE											
161 CHIMIE		4650	4774	4894	6152	6859	5252	6424	6554	+8.9	+3.1
169 AUTRES		3943	3946	4475	5040	4782	4804	5012	4641	-7.4	-2.0
CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE											
171 INDUSTRIE	SCIT:	56852	57520	59817	58807	61268	54162	55556	56645	+2.0	-0.8
1710 SIDERURGIE		15007	12104	12502	15577	16950	14219	15152	14434	-4.7	-2.4
1711 METAUX NON FERREUX		-	-	-	-	4022	2107	2151	2271	+3.8	-3.5
1712 CHIMIE		8419	5959	5327	9418	5764	10179	10660	10741	+0.8	+3.3
1712 PRD. MINER. NON METALL.		-	-	-	-	7503	7047	7141	7186	+0.6	-0.1
1714 EXTRACT. (CCOMBUST. EXCLUS)		-	-	-	-	890	1114	554	558	+0.4	+6.6
1715 A. IMPNT., BOISSONS, TARAC.		-	-	-	-	4052	4496	4292	4547	+4.5	+3.6
1716 TEXTILES, CUIR, HABILLEM.		-	-	-	-	2226	1957	2472	2252	-3.2	-1.0
1717 PAPIER, IMPRIMERIE		-	-	-	-	2812	2560	2726	2752	+0.6	-1.0
1718 FABRICATIONS METALLIQUES		-	-	-	-	4247	5648	5825	5548	+2.1	+7.9
1719 AUTRES BRANCHEES		-	-	-	-	2272	4097	4075	4074	-0.1	19.3
AJUSTEMENTS *		35436	39458	41488	33212	6251	-200	-1007	301		
172 TRANSPORTS	SCIT:	20416	21703	22752	25889	25527	26275	27545	28775	+3.0	+2.7
1721 TRANSPORT FERROVIATAIRES		2249	2001	2077	2151	2148	2052	2082	2090	+0.4	-0.7
1722 TRANSPORTS ROUTIERS		16398	17901	19696	21653	21286	22116	22611	24215	+3.0	+2.9
1723 TRANSPORTS AERIENS		1544	1551	1754	1860	1867	1512	2052	2168	+5.7	+3.9
1724 NAVIGATION INTERIEURE		225	250	225	225	226	196	264	206	+1.0	-2.2
173 FOYERS DOMESTIQUES, ETC.	SCIT:	46318	48716	51625	62186	57176	56602	60742	61414	+1.1	-0.3
1731 FOYERS DOMESTIQUES		.	.	.	.	.	.	.	.		
1732 AGRICULTURE		2671	2346	2612	2845	2871	2681	2752	2888	+2.7	+0.2
1733 PECHE		472	445	446	456	487	521	482	456	-1.5	+0.0
1735 FOYERS DOM. ARTIS., ETC.		35876	37912	39515	48670	42887	41268	42670	42585	-1.6	-3.1

PAR PRODUITS

PAYS : FRANCE

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>1 PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES</b>										
TOTAL	46755	42073	40818	37747	37805	36270	34515	41367	+15.9	+2.3
BOUILLE	22522	20358	18780	16124	14333	14062	13252	12164	-1.0	-4.9
LIGNITE ET TOURBE	878	886	894	545	853	528	526	859	-9.3	+0.4
PETROLE BRUT	2340	1900	1526	1354	1175	1080	1082	1062	-1.8	-6.6
PRODUITS PETROLIERS	576	507	613	673	708	705	627	702	+10.2	+1.1
GAZ NATUREL	5521	6159	6371	6404	6455	6282	6052	6541	+8.1	+0.5
GPL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AUTRES COMBUSTIBLES	143	152	202	122	52	50	141	118	-16.5	-2.0
ENERGIE ELECTRIQUE	12765	11018	10884	10613	12557	13155	10720	17010	+58.7	+12.5
CHALEUR	613	1002	1548	1561	1548	1515	1655	1512	+15.2	+5.2
<b>2 RECEPTIONS EN PROVENANCE ETR-</b>										
TOTAL	7325	8358	9517	11129	12556	11826	12660	13584	+10.5	+5.9
SOURCES PRIMAIRES										
PRODUITS DERIVES										
BOUILLE	4545	4750	4632	4850	5155	4452	5478	4005	+15.1	-4.7
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	2380	3607	4885	6278	7358	7274	5182	5575	+9.7	+12.3
ACCLUMERES DE BOUILLE	139	102	83	71	41	27	34	58	+62.5	-6.5
COKE	2394	1983	2210	2550	2211	1522	1852	1456	-21.0	-12.5
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	144	121	112	113	120	87	84	81	-4.0	-8.0
PRODUITS PETROLIERS										
GAZ DERIVES	36	20	6	0	0	0	0	0	.	-15.0
ENERGIE ELECTRIQUE	117	106	101	343	888	1387	1756	1845	+2.7	+52.3
<b>4 IMPORTATIONS EN PROVENANCE PAYS TIERS</b>										
TOTAL	106992	113684	123584	141759	140056	117565	134658	121554	-2.0	-1.8
SOURCES PRIMAIRES										
PRODUITS DERIVES										
BOUILLE	4477	4558	3880	3725	5540	7222	5013	5716	+7.8	+27.0
LIGNITE ET TOURBE	.	.	0	0	0	0	5	.	.	.
PETROLE BRUT	101344	107587	117836	134520	130705	106081	121143	117501	-3.0	-3.4
GAZ NATUREL	508	453	690	1419	1774	2188	2700	2706	+0.2	+12.5
ACCLUMERES DE BOUILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
COKE	3	0	0	0	20	16	0	0	.	.
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS										
GAZ DERIVES	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	872	931	562	684	514	525	347	564	+177.6	+9.0
CHALEUR	664	1086	1677	1651	1677	2074	1758	2071	+15.2	+5.2
<b>3+4 IMPORTATIONS TOTALES</b>										
TOTAL	124380	133357	145170	164004	164415	141222	160528	158624	-1.2	-0.8
SOURCES PRIMAIRES	114719	122041	133101	152886	152651	125351	147315	145578	-0.9	-1.1
PRODUITS DERIVES	10062	11315	12078	11118	11764	15812	13213	12646	+4.3	+3.2
BOUILLE	5422	9308	8012	8575	11135	11672	12452	12721	+5.8	+12.5
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	0	5	.	.	.
PETROLE BRUT	101344	107587	117836	134520	130705	106081	121143	117501	-3.0	-3.4
GAZ NATUREL	2888	4060	5575	7657	9170	5562	11882	12685	+6.8	+13.3
ACCLUMERES DE BOUILLE	135	102	83	71	41	27	34	58	+62.5	-6.5
COKE	2397	1983	2210	2550	2211	1522	1852	1456	-21.0	-12.5
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	144	121	112	113	120	87	84	81	-4.0	-8.0
PRODUITS PETROLIERS	6356	9153	9002	7357	6525	7517	5055	8255	+9.4	+2.8
GAZ DERIVES	36	20	6	0	0	0	0	0	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	585	937	664	1026	1402	1512	2144	2805	+31.0	+28.6
CHALEUR	654	1086	1677	1651	1677	2074	1758	2071	+15.2	+5.2
<b>5 RESSOURCES PRIMAIRES ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	171139	175429	185997	201752	202220	175543	155048	155551	+2.5	-0.2
BOUILLE ET EQUIVALENTS	35518	31771	29051	27225	28744	27701	27710	28435	+2.6	+1.0
LIGNITE ET EQUIVALENTS	1022	1007	1006	555	1012	1025	1026	540	-8.4	-0.5
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	110616	118227	128577	144244	135517	115787	121517	127470	+3.4	+2.1
GAZ NATUREL	8809	10220	11546	14101	15625	15844	17534	15226	+7.2	+8.1
AUTRES COMBUSTIBLES	142	153	202	123	52	50	141	118	-16.5	-2.0
ENERGIE ELECTRIQUE	12754	11954	11549	11640	12559	15107	12882	15515	+54.1	+14.2
CHALEUR	1278	2088	3226	3251	3226	3585	3457	3587	+15.2	+5.2
<b>6 VARIATIONS STOCKS PRODUCTIBLES ET IMPORTABLES</b>										
TOTAL	-1816	-416	-1639	+901	-2542	+2000	+1	-528		
SOURCES PRIMAIRES	+1024	+696	-335	+1113	-703	-1226	+332	-1014		
PRODUITS DERIVES	-2840	-1112	-1304	-212	-2225	+3225	-332	+76		
BOUILLE	+1422	+1059	+11	+1452	+525	-1221	+1025	+227		
LIGNITE ET TOURBE	+50	-54	-118	+17	+47	-126	+65	+26		
GAZ NATUREL	-448	-310	-228	-257	-1275	+161	-741	-1276		
ACCLUMERES DE BOUILLE	+3	-18	+36	+25	0	-14	+20	+25		
COKE	+45	-236	-180	+201	+174	-587	-110	+106		
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	-9	-4	-10	-16	-6	-1	-11	0		
PRODUITS PETROLIERS	-2882	-847	-1162	-450	-2425	+3827	-251	-60		
GAZ DERIVES	+3	-6	+12	+64	+17	0	0	0		
<b>7 VARIATIONS STOCKS TRANSFORMES ET CONSOMMATION FINALES</b>										
TOTAL	-2083	-630	+481	-859	-4033	+1127	-245	-1062		
SOURCES PRIMAIRES	-1858	-744	+388	-885	-4010	+1200	-245	-1011		
PRODUITS DERIVES	-226	+115	+92	-14	-22	-27	0	-52		
BOUILLE	-262	-28	+225	178	-125	-570	+358	-762		
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PETROLE BRUT	-1596	-706	+163	-1063	-3881	+1770	-603	-245		
COKE	-226	+115	+92	-14	-22	-22	0	-52		



PAR PRODUITS

PAYS : FRANCE

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>8 LIVRAISONS A FLOES</b>										
TOTAL	733	529	545	570	570	519	358	302	-15.6	-14.7
SOURCES PRIMAIRES	733	527	544	570	570	518	358	302	-15.6	-14.7
PRODUITS DERIVES	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
HOUILLE	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PETROLE BRUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GAZ NATUREL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACCELERES DE HOUILLE	48	45	58	42	41	29	6	3	-37.5	-46.3
Coke	387	266	345	565	613	568	558	264	-33.6	-17.3
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRODUITS PETROLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GAZ DERIVES	10	12	4	0	0	0	0	0	0	0
ENERGIE ELECTRIQUE	543	877	1161	1171	526	564	527	1239	+ 33.6	+ 1.4
<b>9 EXPORTATIONS VERS PAYS TIERS</b>										
TOTAL	74	59	60	58	50	38	55	55	-7.1	
SOURCES PRIMAIRES	74	59	60	58	50	38	55	55	-7.1	
PRODUITS DERIVES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOUILLE	64	57	60	42	35	31	50	22	-56.9	-15.2
LIGNITE ET TOURBE	10	6	0	13	10	6	8	33	+ 291.7	+ 27.1
PETROLE BRUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GAZ NATUREL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACCELERES DE HOUILLE	8	4	2	1	1	1	1	1		-15.9
Coke	278	187	129	147	176	147	229	215	-34.5	+ 10.8
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRODUITS PETROLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GAZ DERIVES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENERGIE ELECTRIQUE	155	378	812	510	507	403	746	459	-39.3	-2.9
<b>8+9 EXPORTATIONS TOTALS</b>										
TOTAL	13373	14198	15526	16505	13995	12627	15229	17302	+ 12.9	+ 1.2
SOURCES PRIMAIRES	807	588	605	624	420	357	417	357	-14.4	-13.1
PRODUITS DERIVES	12566	13609	14921	15881	13475	12270	14812	16945	+ 12.7	+ 1.6
HOUILLE	757	580	604	612	465	350	408	324	-20.7	-14.7
LIGNITE ET TOURBE	10	6	1	12	10	7	8	33	+ 291.7	+ 27.1
PETROLE BRUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GAZ NATUREL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACCELERES DE HOUILLE	56	49	62	42	42	20	6	4	-33.3	-44.2
Coke	665	453	473	708	785	510	727	480	-24.0	-9.3
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRODUITS PETROLIERS	10733	11840	12407	13446	11212	11270	12502	14766	+ 18.1	+ 2.4
GAZ DERIVES	10	12	4	0	0	0	0	0	0	0
ENERGIE ELECTRIQUE	1102	1255	1974	1681	1443	1367	1673	1652	+ 1.1	+ 0.2
<b>10 CONSOMMATION BRUTE SOURCES PRIMAIRES EQUIVALENTS</b>										
TOTAL	152866	160186	169214	182245	180335	165036	174475	180685	+ 0.7	-0.6
HOUILLE ET EQUIVALENTS	34975	31552	28145	27872	28072	24307	27865	27176	-2.5	-0.6
LIGNITE ET EQUIVALENTS	1053	941	877	548	1044	851	1071	543	-12.0	-0.1
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	59405	104844	115571	125242	120555	110014	118561	112382	-5.2	-3.5
GAZ NATUREL	8361	9910	11718	12744	14380	16005	17154	17560	+ 4.5	+ 6.0
AUTRES COMBUSTIBLES	143	153	202	122	52	50	141	118	-16.5	-3.0
ENERGIE ELECTRIQUE	12652	10699	9574	9555	12556	13740	11150	18127	+ 62.0	+ 16.2
CHALEUR	1278	2088	3226	2251	3226	3589	3457	3583	+ 15.2	+ 5.2
<b>11 SCUTES</b>										
TOTAL	3921	4155	4864	5522	5090	4746	5254	5276	+ 0.5	-1.1
<b>12 CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE SOURCES PRIMAIRES EQUIVALENTS</b>										
TOTAL	149945	156031	164450	179726	175245	164250	174225	175410	+ 0.7	-0.6
HOUILLE ET EQUIVALENTS	34975	31552	28145	27872	28072	24307	27865	27176	-2.5	-0.6
LIGNITE ET EQUIVALENTS	1053	941	877	548	1044	851	1071	543	-12.0	-0.1
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	51484	100689	110707	123719	115095	105268	113207	107103	-5.5	-3.6
GAZ NATUREL	8361	9910	11718	12744	14380	16005	17154	17560	+ 4.5	+ 6.9
AUTRES COMBUSTIBLES	143	153	202	122	52	50	141	118	-16.5	-3.0
ENERGIE ELECTRIQUE	12652	10699	9574	9555	12556	13740	11150	18127	+ 62.0	+ 16.2
CHALEUR	1278	2088	3226	2251	3226	3589	3457	3583	+ 15.2	+ 5.2
<b>13 TRANSFORMATIONS</b>										
TOTAL	144093	151637	164485	182228	175165	152862	171635	162462	-4.8	-2.7
SOURCES PRIMAIRES	130731	136376	146147	160862	154075	135851	151253	147857	-2.2	-2.1
PRODUITS DERIVES	13362	15260	18328	21366	21090	17011	20382	15604	-23.4	-7.9
HOUILLE	24052	22587	19706	19175	19318	18859	22402	21820	-2.6	+ 3.2
LIGNITE ET TOURBE	676	578	601	702	752	678	775	722	-17.4	+ 0.7
PETROLE BRUT	102491	109802	119556	125027	126077	109253	121502	110073	-2.2	-3.1
GAZ NATUREL	2062	2169	2457	2774	2610	2942	2471	2142	-13.5	-4.5
AUTRES COMBUSTIBLES	143	152	202	122	52	50	141	117	-16.8	-3.0
Coke	4264	3817	3697	3887	4145	3257	3403	2190	-6.2	-4.8
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRODUITS PETROLIERS	7766	10256	13565	16641	16611	12614	15515	11556	-27.4	-8.7
GAZ DERIVES	1380	1297	1285	1616	1732	1455	1524	1409	-7.5	-3.4
ENERGIE ELECTRIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHALEUR	1278	2088	3226	2251	3226	3589	3457	3583	+ 15.2	+ 5.2

PAR PRODUITS

PAYS : FRANCE

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>2 PRODUCTIONS DE PRODUITS DERIVES</b>										
TOTAL	140885	148543	161009	178244	171875	150780	165058	161541	-4.2	-2.4
A PARTIR DE SOURCES PRIMAIRES	127538	133693	142891	156544	150954	123451	148875	146755	-1.4	-1.7
A PARTIR DE SOURCES DERIVEES	12547	14850	18118	21401	20821	16729	22223	15143	-25.1	-8.3
AGGLOMERES DE HOUILLE	3006	2612	2343	2261	2376	1455	1755	1546	-12.1	-9.1
COKE	9903	8748	9073	8308	8585	8004	7511	7531	-4.8	-2.4
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	100443	106615	117243	121670	125628	107405	110016	118110	-1.5	-2.7
GAZ DE COCERIES	2409	2131	2004	2056	2112	1521	1445	1845	-5.1	-2.6
GAZ DE HAUTS FOURNEAUX	3925	3494	3442	3550	3881	3106	3144	2511	-7.4	-5.1
GAZ D'USINES	1079	1071	925	800	632	523	635	417	-24.3	-15.0
GPI. ET GAZ DE RAFFINERIES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	20056	23831	26930	25613	28622	27265	33742	25577	-12.3	-0.0
CHALEUR	60	30	9	18	15	0	0	0	.	.
<b>14 CONSOMMATION DU SECTEUR ENERGIE</b>										
TOTAL	10419	11001	11498	12350	11736	10525	11513	11101	-3.6	-2.7
HOUILLE	476	409	336	246	225	203	235	222	-5.7	-2.6
LIGNITE ET TOURBE	3	3	3	2	1	1	1	3	.	+7.5
GAZ NATUREL	136	135	156	236	250	308	341	300	-9.3	+6.8
AGGLOMERES DE HOUILLE	10	8	8	8	6	1	3	1	-60.0	-36.1
COKE	24	25	15	15	20	10	12	42	.	+28.5
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	5646	6257	6742	7315	6541	6005	6662	6257	-5.5	-3.7
GAZ DERIVES	1222	1089	1026	982	1056	552	667	817	-5.7	-4.5
ENERGIE ELECTRIQUE	2502	3076	3211	3240	3238	3048	3353	3410	+0.5	+0.5
<b>15 PERTES SUR LES PESFAUX</b>										
TOTAL	2715	2921	3006	3161	2928	3470	3265	3527	+4.7	+2.8
GAZ NATUREL	444	571	612	629	335	764	406	244	-39.9	-21.1
GAZ DERIVES	60	26	27	27	14	6	0	0	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	2216	2324	2366	2504	2579	2699	2853	3283	+10.8	+7.0
<b>16 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE</b>										
TOTAL	8593	8720	9369	11222	11642	10057	11436	11635	+1.7	+0.9
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	506	934	516	1151	1274	1466	1667	1503	+14.2	+12.4
PRODUITS PETROLIERS	7392	7530	8770	9855	10053	8420	9618	9820	-0.4	-0.7
GAZ DERIVES	305	256	174	182	215	162	151	150	-1.0	-4.7
<b>17 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE</b>										
TOTAL	123556	127929	125192	146522	144072	137040	144246	146827	+1.8	.
HOUILLE	8896	7191	6592	6375	5853	4486	4274	3566	-7.2	-11.2
LIGNITE ET TOURBE	241	239	157	126	162	122	122	142	+16.7	+1.1
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	4791	6084	7573	9102	9763	10510	12255	13314	+8.3	+10.0
AGGLOMERES DE HOUILLE	3084	2638	2392	2310	2370	1635	1603	1665	-11.0	-8.7
COKE	7162	6315	6010	6484	7027	5462	5554	5247	-5.5	-5.0
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	136	117	102	57	114	86	72	81	+10.5	-4.5
PRODUITS PETROLIERS	67098	72228	77627	84650	75761	76105	78411	78644	+0.3	-1.8
GAZ DERIVES	4548	3968	3802	3653	3646	2586	3141	2827	-10.0	-6.5
CHALEUR	60	30	9	18	15	0	0	0	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	27590	29130	29527	23727	25362	35258	38576	41012	+6.3	+5.0
<b>131 TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES ELECTRIQUES</b>										
TOTAL	20208	23986	26941	25635	28636	27225	33731	25481	-12.6	-0.1
HOUILLE	2284	8848	7050	6277	5636	6630	10457	10830	+3.6	+14.6
LIGNITE ET TOURBE	676	578	601	702	752	678	875	722	-17.4	+0.7
GAZ NATUREL	1361	1550	1959	2087	2225	2545	2172	1574	-9.1	-1.4
AUTRES COMBUSTIBLES	143	152	202	123	52	50	141	117	-16.8	-3.0
COKE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	7135	9584	12828	16050	15118	12206	15566	10556	-29.4	-9.0
GAZ DERIVES	1380	1297	1385	1616	1722	1455	1524	1405	-7.5	-3.4
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CHALEUR	1278	2088	3226	3251	3226	3085	3437	3583	+15.2	+5.2
<b>161 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE DE LA CHIMIE</b>										
TOTAL	4650	4774	4994	6152	6855	5253	6424	6554	+8.0	+3.1
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	506	934	516	1151	1274	1466	1667	1503	+14.2	+12.4
PRODUITS PETROLIERS	3435	3584	3804	4815	5270	3625	4606	4541	+7.3	+0.6
GAZ DERIVES	305	256	174	182	215	162	151	150	-1.0	-4.7

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>171 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;INDUSTRIES&gt;&gt;</b>										
TOTAL	56862	57520	59917	58507	61268	54162	55556	56645	+2.0	-0.9
HOUILLE	3995	3297	3145	3077	2880	2061	1950	1821	-6.1	-12.2
LIGNITE ET TOURBE	203	193	123	110	121	52	54	102	+9.0	-2.0
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	2551	3245	3802	4257	4602	4802	5562	5923	+6.5	+7.7
AGGLOMERES DE HOUILLE	22	12	6	3	2	2	3	1	-50.0	-20.5
COKE	6546	5901	5657	6056	6740	5222	5322	5040	-5.5	-4.6
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
PRODUITS PETROLIERS	23721	24976	26710	23716	24522	21802	20867	21512	+3.1	-1.9
GAZ DERIVES	3375	2957	2886	2500	2021	2318	2565	2402	-6.5	-4.6
CHALEUR	20	10	2	2	1	0	0	0	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	16421	16930	17495	18706	19471	17882	19175	19821	+3.4	+1.5
<b>1710 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA SIDERURGIE</b>										
TOTAL	15007	12104	12502	15877	16550	14215	15152	14424	-4.7	-2.4
HOUILLE	1215	1109	1492	1464	1407	1081	1065	976	-9.7	-9.7
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
GAZ NATUREL	499	617	749	522	522	551	1126	1161	+3.1	+5.9
AGGLOMERES DE HOUILLE	2	1	1	1	0	1	0	0	.	.
COKE	5238	4790	4677	5000	5644	4287	4078	4280	-6.5	-4.1
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
PRODUITS PETROLIERS	2191	0	0	2566	2675	2362	2652	2481	-6.4	-0.8
GAZ DERIVES	3234	2863	2819	2847	2585	2488	2521	2366	-6.5	-4.5
ENERGIE ELECTRIQUE	2629	2632	2764	2015	3182	2445	2156	2170	-0.9	+1.3
<b>1712 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA CHIMIE</b>										
TOTAL	8419	5958	5927	5415	5764	10175	10660	10741	+0.8	+3.3
HOUILLE	559	461	257	424	258	241	252	251	-0.2	-9.0
LIGNITE ET TOURBE	23	20	17	8	10	5	5	7	+42.5	-4.5
GAZ NATUREL	741	902	912	579	512	644	1127	1361	+20.8	+8.6
AGGLOMERES DE HOUILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
COKE	317	276	212	225	224	165	185	184	-0.8	-4.9
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
PRODUITS PETROLIERS	2521	0	0	2055	2255	4700	4421	4055	-7.6	+7.2
GAZ DERIVES	5	6	2	1	1	0	5	7	-13.0	+61.7
ENERGIE ELECTRIQUE	4254	4293	4226	4681	4854	4220	4611	4756	+4.0	+0.6
<b>172 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;TRANSPORTS&gt;&gt;</b>										
TOTAL	20416	21702	22752	25889	25527	26275	27545	28775	+3.0	+2.7
HOUILLE	224	80	29	21	25	22	18	15	-15.4	-15.0
LIGNITE ET TOURBE	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	15	16	14	14	5	8	5	5	-1.2	-23.1
AGGLOMERES DE HOUILLE	45	34	27	20	22	17	12	10	-26.2	-15.8
COKE	25	20	15	12	12	5	8	7	-9.1	-13.7
PRODUITS PETROLIERS	18800	20245	22208	24255	24055	24875	26488	27202	+3.1	+2.9
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	1300	1306	1246	1411	1402	1342	1416	1425	+1.4	+0.4
<b>173 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;EFFEYERS DOMESTIQUES ET C.&gt;&gt;</b>										
TOTAL	46318	48716	51625	62186	57176	56602	60742	61414	+1.1	-0.3
HOUILLE	4673	3815	3408	3267	2988	2402	2306	2120	-9.1	-10.2
LIGNITE ET TOURBE	38	45	34	25	20	25	28	40	+42.5	+12.2
GAZ NATUREL	2221	2822	3756	4651	5148	5700	6727	7386	+9.8	+12.0
AGGLOMERES DE HOUILLE	3017	2592	2359	2287	2242	1516	1767	1554	-10.8	-8.6
COKE	591	393	228	226	274	221	214	200	-6.5	-11.5
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	123	115	101	56	114	85	72	51	+11.5	-4.1
PRODUITS PETROLIERS	24567	27007	28609	37075	31181	25717	31056	29224	-4.0	-5.2
GAZ DERIVES	1168	1017	916	752	615	468	572	424	-25.0	-14.5
CHALEUR	40	21	7	16	14	0	0	0	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	5865	10895	12096	13809	14487	16052	17081	15746	+5.8	+9.8

POURCENTAGES

PAYS : FRANCE

%	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
DEGRE DE DEPENDANCE ENERGETIQUE	71.4	73.7	75.8	79.0	82.9	74.8	80.3	77.5
* DES DIFFERENTES SOURCES DANS LA PRODUCTION PRIMAIRE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	50.3	48.3	45.9	42.6	37.8	36.7	38.4	31.8
LIGNITE + EQUIVALENTS	1.9	2.1	2.2	2.2	2.4	2.4	2.7	2.1
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	6.2	5.9	5.2	5.5	5.0	4.7	5.0	4.3
GAZ NATUREL	12.7	14.6	15.6	16.9	17.1	16.4	17.5	15.8
ELECTRICITE	27.3	26.2	26.6	28.1	33.3	34.4	31.0	41.0
AUTRES COMBUSTIBLES	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3
CHALEUR	1.4	2.5	3.9	4.3	4.3	5.2	5.0	4.8
	100	100	100	100	100	100	100	100
* DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES IMPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	9.6	8.6	7.1	6.8	8.8	9.7	9.0	9.6
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	86.6	86.8	87.4	86.8	83.7	80.7	81.1	79.3
GAZ NATUREL	2.3	3.0	3.8	4.7	5.6	6.8	7.4	8.0
ELECTRICITE	0.8	0.7	0.5	0.6	0.9	1.4	1.3	1.8
CHALEUR	0.5	0.8	1.1	1.0	1.0	1.4	1.1	1.3
	100	100	100	100	100	100	100	100
* DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES EXPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	11.4	7.7	7.4	8.3	8.9	6.5	7.4	4.7
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	80.3	83.4	79.9	81.5	80.6	83.4	81.6	85.4
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
ELECTRICITE	8.2	8.8	12.7	10.2	10.4	10.0	10.9	9.8
	100	100	100	100	100	100	100	100
* DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LA CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	23.3	20.2	17.1	15.5	16.0	14.8	16.0	15.5
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	61.0	64.5	67.3	68.9	66.1	64.1	65.0	61.1
GAZ NATUREL	5.6	6.4	7.1	7.6	8.2	9.7	9.9	10.2
ELECTRICITE	8.4	6.9	5.8	5.5	7.2	8.4	6.4	10.3
CHALEUR	0.9	1.3	2.0	1.8	1.8	2.4	2.0	2.3
	100	100	100	100	100	100	100	100
* DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES TRANSFORMATIONS								
HOUILLE + EQUIVALENTS	20.6	18.3	15.1	13.5	14.4	15.5	15.9	16.2
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	76.5	78.4	81.0	82.8	81.8	79.5	80.0	79.6
GAZ NATUREL	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.9	1.4	1.3
AUTRES COMBUSTIBLES	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
CHALEUR	0.9	1.4	2.0	1.8	1.8	2.6	2.0	2.4
	100	100	100	100	100	100	100	100
* DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA PRODUCTION DERIVEE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	9.2	7.6	6.5	5.9	6.4	6.6	5.7	5.6
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	71.3	71.8	72.8	73.8	73.1	71.5	70.9	72.9
GAZ DERIVES	5.3	4.5	4.0	3.6	3.9	3.7	3.4	3.2
ELECTRICITE	14.2	16.0	16.7	16.6	16.7	18.1	20.0	18.3
CHALEUR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	100	100	100	100	100	100	100	100
* DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	19.0	15.6	13.8	12.6	13.0	10.9	10.0	9.3
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
PRODUITS PETROLIERS	54.3	56.5	57.5	58.0	55.6	55.7	54.7	53.8
GAZ NATUREL	3.7	4.5	5.3	5.9	6.4	7.3	8.1	8.6
GAZ DERIVES	4.3	3.6	3.3	2.9	3.0	2.7	2.4	2.3
ELECTRICITE	22.8	23.2	23.3	23.4	24.8	26.0	27.0	28.1
CHALEUR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	100	100	100	100	100	100	100	100
* DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	15.5	12.6	11.1	10.3	10.6	8.7	8.1	7.4
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
PRODUITS PETROLIERS	54.3	56.5	57.4	57.8	55.4	55.6	54.5	53.6
GAZ NATUREL	3.9	4.8	5.6	6.2	6.8	7.7	8.5	9.1
GAZ DERIVES	3.7	3.1	2.8	2.5	2.5	2.2	2.0	1.9
ELECTRICITE	22.3	22.8	22.9	23.0	24.5	25.7	26.8	27.9
CHALEUR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	100	100	100	100	100	100	100	100
* DES PRINCIPAUX SECTEURS DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES								
ENERGIE	7.8	7.9	7.8	7.7	7.5	7.1	7.4	7.0
INDUSTRIE	42.4	41.4	40.8	36.9	39.4	36.7	35.7	35.9
TRANSPORTS	15.2	15.6	16.2	16.3	16.4	17.8	18.0	18.2
FOYERS DOMESTIQUES	34.6	35.1	35.2	39.2	36.7	38.4	38.9	38.9
	100	100	100	100	100	100	100	100

**Italia**



PRODUIT : TOUTS PRODUITS

PAYS : ITALIA

1000 TEP		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73	
1	PRODUCTION PRIMAIRE	22914	22450	23225	22202	22257	22464	22548	24879	+ 3.7	+ 1.6	
3+4	IMPORTATIONS TOTALES	128230	131186	125406	144527	140450	122571	122247	126886	+ 2.7	-1.4	
	SOURCES PRIMAIRES	123571	126318	129061	138510	122461	112762	122152	126328	+ 3.4	-2.3	
	PRODUITS DERIVES	4659	4868	6344	5917	6588	10208	11095	10558	-4.9	+16.5	
5	RESSOURCES	151144	153626	158741	168130	162846	146455	157154	161725	+ 2.5	-1.0	
6	VARIATIONS STOCKS PROD-IMPORT.	-2318	-1435	-1521	-712	-915	+ 1412	-628	-1007			
61	PRODUITS	-2310	-1400	-1564	-716	-547	+ 1406	-628	-1007			
62	IMPORTATIONS	-8	-35	+ 42	+ 4	+ 24	+ 6	+ 1	0			
7	VARIATIONS STOCKS TRANS-CONSCOM.	-847	-1045	+ 254	-1418	-1025	+ 506	+ 575	-1046			
71	TRANSFORMATEURS	-919	-1126	+ 220	-1452	-1056	+ 511	+ 581	-1046			
72	CONSCOMMATEURS	+ 72	+ 80	+ 24	+ 74	+ 20	-5	-6	0			
8+9	EXPORTATIONS TOTALES	25187	29999	28776	30754	24225	15651	16228	15567	+ 22.3	-10.3	
	SOURCES PRIMAIRES	0	0	0	0	0	0	0	0			
	PRODUITS DERIVES	25187	29999	28776	30754	24225	15651	16228	15567	+ 22.3	-10.3	
10	CONSCOMMATION BRUTE	118752	121157	128697	125205	127667	123082	140003	125705	-0.9	+0.8	
11	SCUTES	6785	7448	7809	7310	6122	5874	5720	5265	-7.9	-7.9	
12	CONSCOMMATION INTERIEURE BRUTE	112007	113709	120888	127895	121524	127208	125083	134436	-0.5	+1.3	
13	TRANSFORMATIONS	142677	144666	150070	160700	152425	129811	125782	140006	+ 0.2	-3.4	
	SOURCES PRIMAIRES	128536	128178	131664	139202	121254	105430	117424	118511	+ 1.3	-2.9	
	PRODUITS DERIVES	14141	16528	18406	21497	22171	20381	22345	21095	-5.6	-0.5	
2	PRODUCTION DERIVEE	140380	141637	148109	158287	151152	127704	127620	137660		-2.4	
	A PARTIR SOURCES PRIMAIRES	126061	124971	129441	136462	128662	107045	114765	116282	+ 1.3	-3.9	
	A PARTIR SOURCES DERIVEES	14318	16666	18668	21825	22520	20659	22854	21377	-6.5	-0.5	
14	CONSCOMMATION SECTEUR ENERGIE	6651	6642	9420	7575	8220	7725	8224	8264	+ 0.7	+0.9	
15	PERTES SUR LES RESEAUX	2499	2495	2648	2825	2728	3057	3220	3275	+ 1.4	-3.7	
16	CONSCOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE	10914	10616	11219	11506	11672	9552	11068	10412	-5.9	-3.3	
17	CONSCOMMATION FINALE ENERGETIQUE	52286	91326	97016	102655	106147	103542	110552	109541	-0.6	+1.7	
18	ECAPT STATISTIQUE	-2673	-399	-277	+ 74	+ 414	+ 1165	-152	+ 178			
TRANSFORMATIONS												
121	CENTRALES ELECTRIQUES	16421	18156	19824	22755	22572	22451	26125	24212	-7.4	+1.5	
122	FABRIQUES D'AGGLOMERES	64	46	29	25	54	22	15	7	-62.0	-33.1	
123	USINES A GAZ	691	683	626	500	41	468	478	484	+ 1.3	-0.8	
124	COKEPIES	6673	6559	6694	7217	8164	7727	7620	7775	-4.5	+0.2	
125	HAUTS FOURNEAUX	1055	1031	1126	1206	1288	1258	1428	1452	+ 3.7	+5.5	
126	RAFFINERIES	117829	119191	121772	128547	119787	97745	104054	106521	+ 2.3	-4.7	
CONSCOMMATION FINALE ENERGETIQUE												
161	CHIMIE	7847	7485	8045	8622	8646	6218	7615	7145	-9.7	-4.6	
169	AUTRES	3067	3131	3174	2284	2026	2225	2152	2267	+ 3.6	-0.1	
CONSCOMMATION FINALE ENERGETIQUE												
171	INDUSTRIE	SCIT:	46405	41551	42926	46541	50071	46519	50024	50423	-0.4	+ 1.8
1710	SIDERURGIE	9021	9308	9029	10428	11884	10505	10472	10821	-1.2	+0.9	
1711	METAUX NON FERREUX	1325	1259	-	1828	1808	1788	2114	2217	+ 4.9	+4.9	
1712	CHIMIE	11951	8840	5269	5407	11075	10144	11416	11587	+ 1.5	+5.3	
1713	PROD. MINER. NON METALL.	9540	8790	-	5464	5920	8530	5407	5575	+ 1.8	+0.2	
1714	EXTRACT. (COMBUST. EXCLUS)	405	394	-	424	421	327	423	412	-2.2	-0.6	
1715	ALUMENT., BOISSONS, TARAC	2521	2466	-	2654	2669	2534	3002	2803	-6.6	+1.4	
1716	TEXTILES, CUIR, HABILLEM.	2808	2703	-	2592	2560	2650	2725	2672	-2.3	-2.8	
1717	PAPIER, IMPRIMERIE	2526	2375	-	2782	2472	2252	2650	2580	-4.1	-1.9	
1718	FABRICTIONS METALLIQUES	4432	4085	-	4595	5445	5176	5482	5746	+ 1.1	+3.6	
1719	AUTRES BRANCHES	1530	1177	-	2051	2112	2261	2150	2227	+ 3.6	+2.1	
	AJUSTEMENTS *	315	153	29528	-106	-122	-51	42	-231			
172	TRANSPORTS	SCIT:	16554	17234	18064	15221	16522	15257	20715	21218	+ 2.5	+ 2.6
1721	TRANSPORT FERROVIAIRES	1100	1113	1127	1122	1122	1185	1251	1304	+ 4.2	+3.6	
1722	TRANSPORTS ROUTIERS	13790	14214	15036	16062	15609	16179	17517	17802	+ 1.6	+2.6	
1723	TRANSPORTS AERIENS	1534	1637	1646	1706	1565	1487	1622	1665	+ 2.3	-0.5	
1724	NAVIGATION INTERIEURE	170	270	255	231	601	426	220	543	+ 65.7	+12.2	
173	FOYERS DOMESTIQUES, ETC.	SCIT:	29282	32541	35027	26522	26544	27267	29225	30200	-2.6	+ 1.1
1731	FOYERS DOMESTIQUES	.	.	.	.	.	.	.	.			
1734	AGRICULTURE	1533	1682	1727	1747	1852	1854	2071	1945	-6.1	+ 2.7	
1735	PECHE	188	189	222	201	257	257	4	254		+ 6.0	
1739	FOYERS DOM., ARTIS., ETC.	20947	23231	24678	25110	22814	22424	22641	21563	-7.9	-3.3	

PAR PRODUITS

PAYS : ITALIA

1000 TEP

1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 77/76 77/73

1 PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES

TOTAL	22914	22450	23275	23302	23257	23484	23448	24835		+ 3.7	+ 1.6
BOUILLE	102	98	66	2	0	0	0	0			
LIGNITE ET TOURBE	342	341	216	212	233	225	274	255		-7.8	-1.1
PETROLE BRUT	1405	1290	1210	1105	1053	1050	1144	1123		-1.8	+0.4
PRODUITS PETROLIERS	97	62	0	0	0	0	0	0			
GAZ NATUREL	11012	11220	11992	12344	12320	12290	13131	11514		-12.3	-2.7
GPL	.	.	.	.	.	.	.	.			
AUTRES COMBUSTIBLES	312	226	272	267	326	270	291	238		+ 2.8	-2.5
ENERGIE ELECTRIQUE	9644	9212	9680	8775	8874	9565	9118	11666		+ 27.9	+ 7.4
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.			

2 RECEPTIONS EN PROVENANCE ETRANGER

TOTAL	2312	2502	2072	2025	3823	5624	5541	4615		-16.6	+ 22.8
SOURCES PRIMAIRES	.	.	.	.	.	.	.	.			
PRODUITS DERIVES	2312	2502	2072	2025	3823	5624	5541	4615		-6.2	-6.2
BOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.			
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.			
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.			
GAZ NATUREL	0	0	0	0	1361	2450	2668	2052		-21.1	
AGGLOMERES DE BOUILLE	28	24	12	7	4	3	3	3			-20.5
COKE	34	44	57	45	55	82	58	88		-10.0	+ 18.5
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	63	47	35	33	56	14	18	17		-5.3	-15.0
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.			
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.			
ENERGIE ELECTRIQUE	255	214	230	167	253	251	173	271		+ 56.0	+ 12.8
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.			

4 IMPORTATIONS EN PROVENANCE PAYS TERTIERS

TOTAL	121258	123816	126588	136681	125638	107128	116610	121715		+ 4.4	-2.0
SOURCES PRIMAIRES	.	.	.	.	.	.	.	.			
PRODUITS DERIVES	121258	123816	126588	136681	125638	107128	116610	121715		+ 2.2	+ 4.5
BOUILLE	6446	5772	6124	5545	6434	6622	6922	7082		+ 46.7	-4.1
LIGNITE ET TOURBE	25	27	14	18	27	13	10	15		+ 3.2	-4.7
PETROLE BRUT	114072	117246	118820	128550	120312	95855	102795	106117		+ 28.4	+ 46.8
AGGLOMERES DE BOUILLE	0	28	1211	1675	2115	2755	6050	7765			
COKE	101	38	24	25	22	12	0	2			-50.5
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	18	9	9	9	7	2	5	2		-40.0	-25.0
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.			
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.			
ENERGIE ELECTRIQUE	700	500	407	546	675	667	725	522		+ 31.2	+ 14.9
CHALEUR	711	742	799	689	751	835	822	736		-11.6	+ 1.7

3+4 IMPORTATIONS TOTALES

TOTAL	128220	131186	125406	144827	140450	127971	132247	136886		+ 2.7	-1.4
SOURCES PRIMAIRES	123571	126318	120061	138519	123461	112767	122152	126338		+ 3.4	-2.2
PRODUITS DERIVES	4649	4868	6344	6308	6989	15204	11095	10548		-4.9	+ 15.2
BOUILLE	8750	8275	8207	7578	8855	8766	8955	8645		+ 0.6	+ 2.0
LIGNITE ET TOURBE	20	27	14	18	27	13	10	15		+ 46.7	-4.1
PETROLE BRUT	114072	117246	118820	128550	120312	95855	102795	106117		+ 3.2	-4.7
AGGLOMERES DE BOUILLE	0	28	1211	1675	2476	2755	6050	7765		+ 9.1	59.4
COKE	38	24	12	7	4	3	3	3			-20.5
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	144	82	91	80	78	55	58	50		-7.9	+ 3.1
PRODUITS PETROLIERS	81	55	44	42	43	17	23	20		-12.5	-16.9
GAZ DERIVES	3360	3993	5561	5076	5936	8576	10074	9212		-9.6	+ 16.1
ENERGIE ELECTRIQUE	1045	714	637	713	828	1118	857	1222		+ 36.2	+ 14.5
CHALEUR	711	743	799	689	751	835	822	736		-11.6	+ 1.7

5 RESSOURCES PRIMAIRES ET EQUIVALENTS

TOTAL	151144	153636	158741	168130	163846	146455	157154	161725		+ 2.5	-1.0
BOUILLE ET EQUIVALENTS	5034	9479	9276	8066	8577	8864	8656	8742		+ 0.5	+ 2.0
LIGNITE ET EQUIVALENTS	452	423	274	273	252	265	257	334		-6.5	-2.7
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	118934	122591	125601	124731	127241	105525	114012	116452		+ 2.1	-3.6
GAZ NATUREL	11012	11248	13103	14516	16257	15505	20045	22324		-3.1	+ 11.4
AUTRES COMBUSTIBLES	312	226	272	262	326	270	231	238		+ 2.8	-2.5
ENERGIE ELECTRIQUE	10690	9926	10317	8488	9807	10689	10015	12885		+ 28.7	+ 8.0
CHALEUR	711	743	799	689	751	835	822	736		-11.6	+ 1.7

6 VARIATIONS STOCKS PRODUCTEURS ET IMPORTATEURS

TOTAL	-2318	-1435	-1521	-712	-515	1412	-828	-1007			
SOURCES PRIMAIRES	-220	-246	-232	-33	-21	-515	-560	-246			
PRODUITS DERIVES	-2098	-1189	-1289	-679	-494	1927	-268	-761			
BOUILLE	-8	-43	+ 55	+ 3	+ 23	+ 3	+ 1	0			
LIGNITE ET TOURBE	+ 1	0	+ 1	0	0	+ 1	0	0			
GAZ NATUREL	-213	-202	-287	-26	-44	-522	-561	-246			
AGGLOMERES DE BOUILLE	-2	+ 1	+ 3	0	-6	3	0	0			
COKE	-85	-283	+ 27	-25	-22	-225	+ 106	-40			
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.			
PRODUITS PETROLIERS	-2011	-907	-1320	-644	-871	+ 2552	-184	-721			
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.			

7 VARIATIONS STOCKS TRANSFORMES ET CONSOMMATION FINALE

TOTAL	-847	-1045	+ 254	-1418	-1035	+ 506	+ 575	-1046			
SOURCES PRIMAIRES	-908	-1158	+ 225	-1440	-1051	+ 502	+ 575	-1046			
PRODUITS DERIVES	+ 61	+ 113	+ 19	+ 22	+ 15	+ 2	0	0			
BOUILLE	-324	-122	-450	+ 67	+ 332	-221	+ 158	+ 65			
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.			
PETROLE BRUT	-574	-1036	+ 685	-1507	-1252	+ 1124	+ 377	-1111			
COKE	+ 61	+ 113	+ 19	+ 22	+ 15	+ 2	0	0			



PAR PRODUITS

PAYS : ITALIA

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>8 LIVRAISONS A EUR-5</b>										
TOTAL										
SOURCES PRIMAIRES										
PRODUITS DERIVES										
<b>FOUILLE</b>										
LIGNITE ET TOURBE										
PETROLE BRUT										
GAZ NATUREL										
ACCLIMERES DE FOUILLE										
CKCF	31	32	28	35	57	46	22	20	-17.5	-17.5
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0		
PRODUITS PETROLIERS										
GAZ DERIVES										
ENERGIE ELECTRIQUE	70	44	52	70	57	52	167	107	-35.5	+11.4
<b>9 EXPORTATIONS VERS PAYS TIERS</b>										
TOTAL										
SOURCES PRIMAIRES	0	0	0	0	0	0	0	0		
PRODUITS DERIVES										
<b>FOUILLE</b>										
LIGNITE ET TOURBE										
PETROLE BRUT	0	0	0	0	0	0	0	0		
GAZ NATUREL										
ACCLIMERES DE FOUILLE										
CKCF	184	261	255	254	427	513	604	385	-35.6	-0.4
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0		
PRODUITS PETROLIERS										
GAZ DERIVES										
ENERGIE ELECTRIQUE	88	303	541	450	366	457	453	511	+3.7	+3.2
<b>9.5 EXPORTATIONS TOTALES</b>										
TOTAL	25197	29999	28776	30754	24225	15651	16328	15667	+22.2	-10.3
SOURCES PRIMAIRES	0	0	0	0	0	0	0	0		
PRODUITS DERIVES	25197	29999	28776	30754	24225	15651	16328	15667	+22.2	-10.3
<b>FOUILLE</b>										
LIGNITE ET TOURBE										
PETROLE BRUT	0	0	0	0	0	0	0	0		
GAZ NATUREL										
ACCLIMERES DE FOUILLE										
CKCF	215	293	283	425	484	555	627	408	-34.8	-1.2
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0		
PRODUITS PETROLIERS	28813	29359	27801	25845	23318	14582	15042	18940	+25.5	-10.7
GAZ DERIVES										
ENERGIE ELECTRIQUE	158	347	593	520	423	550	660	615	-6.2	+4.5
<b>10 CONSOMMATION BRUTE SOURCES PRIM. ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	118792	121157	128697	135205	137667	123082	140003	135705	-0.8	+0.8
FOUILLE ET EQUIVALENTS	8450	7852	7646	7654	8858	7855	8374	8355	-0.2	+2.1
LIGNITE ET EQUIVALENTS	453	423	275	273	353	365	357	374	-6.5	-2.7
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	87536	91289	97165	102735	101785	55025	55164	55680	-3.5	-1.8
GAZ NATUREL	10799	11045	12815	14483	16253	18587	22488	22088	-1.8	+11.1
AUTRES COMBUSTIBLES	312	226	272	263	326	270	231	238	+2.8	-2.5
ENERGIE ELECTRIQUE	10532	9579	9724	8568	5375	10123	5256	12270	+31.2	+8.2
CHAUFUR	711	743	799	689	751	835	822	736	-11.6	+1.7
<b>11 SCUTES</b>										
TOTAL	6785	7448	7809	7310	6122	5874	5720	5265	-7.5	-7.9
<b>12 CONSOM. INTERIEURE BRUTE SOURCES PRIM. ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	112007	113709	120888	127855	121534	127208	135083	134436	-0.4	+1.3
FOUILLE ET EQUIVALENTS	8450	7852	7646	7654	8836	7855	8374	8355	-0.2	+2.1
LIGNITE ET EQUIVALENTS	453	423	275	273	353	365	357	374	-6.5	-2.7
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	80751	83841	89356	95425	95636	55155	53444	55411	-2.2	-1.3
GAZ NATUREL	10799	11045	12815	14483	16253	18587	22488	22088	-1.8	+11.1
AUTRES COMBUSTIBLES	312	226	272	263	326	270	231	238	+2.8	-2.5
ENERGIE ELECTRIQUE	10532	9579	9724	8568	5375	10123	5256	12270	+31.2	+8.2
CHAUFUR	711	743	799	689	751	835	822	736	-11.6	+1.7
<b>13 TRANSFORMATIONS</b>										
TOTAL	142677	144666	150070	160700	153425	125811	135782	140006	+0.2	-3.4
SOURCES PRIMAIRES	128536	128138	131664	139203	131254	105430	117434	118511	+1.3	-3.9
PRODUITS DERIVES	14141	16528	18406	21497	22171	20381	22348	21495	-5.6	-0.5
<b>FOUILLE</b>										
LIGNITE ET TOURBE	7615	7587	7299	7625	8830	8142	8424	8245	-2.1	+2.0
PETROLE BRUT	325	324	213	257	265	340	224	259	-7.8	+0.2
GAZ NATUREL	117829	118191	121772	128547	115787	57745	104054	106521	+2.3	-4.7
AUTRES COMBUSTIBLES	1740	1067	1308	1378	1251	2058	3528	2862	-18.9	+20.1
CKCF	312	226	272	263	326	270	231	238	+2.7	-2.5
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	1043	1060	1164	1243	1430	1256	1488	1515	+1.8	+5.1
PRODUITS PETROLIERS	12508	15271	16994	20077	20485	18805	20785	18250	-6.9	-0.9
GAZ DERIVES	429	450	521	581	656	705	741	751	+1.3	+6.6
ENERGIE ELECTRIQUE										
CHAUFUR	711	743	799	689	751	835	822	736	-11.6	+1.7

PAR PRODUITS

PAYS : ITALIA

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>2 PRODUCTIONS DE PRODUITS DERIVES</b>										
TOTAL	140380	141637	148109	158287	171152	127704	137620	127660		-2.4
A PARTIR DE SOURCES PRIMAIRES	126061	124971	129441	136462	128662	107045	114765	116282	+ 1.3	-3.9
A PARTIR DE SOURCES DERIVEES	14318	16666	18668	21825	22525	20655	22854	21377	-6.5	-0.5
AGGLOMERES DE HOUILLE	57	39	31	33	50	22	17	8	-56.0	-30.4
COKE	5015	4944	4940	5262	5550	5678	5573	5368		-3.7
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	116036	115698	120384	127070	118200	56285	102377	104776	+2.3	-4.7
GAZ DE COCKERIES	1248	1209	1237	1337	1465	1447	1440	1384	-3.5	+0.9
GAZ DE HAUTS FOURNEAUX	1009	1031	1126	1219	1448	1325	1485	1452	-2.2	+4.5
GAZ D'USINES	550	580	572	471	440	456	468	462	-1.4	-0.5
GOLFE ET GAZ DE RAFFINERIES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	16425	18136	19824	22755	23575	22486	26255	24210	-7.8	+1.5
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.		
<b>14 CONSOMMATION DU SECTEUR ENERGIE</b>										
TOTAL	6691	6642	8420	7575	8220	7735	8224	8284	+ 0.7	+ 0.9
HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	54	85	148	147	155	143	132	152	+ 15.3	+ 0.9
AGGLOMERES DE HOUILLE	0	0	0	0	0	0	0	0		
COKE	10	10	4	2	0	1	1	48		
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	4481	4150	5669	5012	5162	4705	4837	4553	+ 3.2	-0.1
GAZ DERIVES	644	720	765	760	878	812	872	755	-8.5	+ 1.2
ENERGIE ELECTRIQUE	1501	1677	1834	2057	2130	2075	2381	2252	-3.7	+ 2.8
<b>15 PERTES SUR LES RESEAUX</b>										
TOTAL	2492	2495	2648	2829	2728	2057	3230	3275	+ 1.4	+ 3.7
GAZ NATUREL	184	145	194	117	133	225	158	146	-5.2	+ 6.2
GAZ DERIVES	37	36	24	30	28	20	16	15	-5.3	-15.5
ENERGIE ELECTRIQUE	2271	2314	2420	2681	2576	2812	3057	3111	+ 1.8	+ 2.8
<b>16 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE</b>										
TOTAL	10914	10616	11219	11506	11672	9553	11068	10412	-5.5	-3.3
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	1775	1740	1764	1845	1830	1710	1514	1652	-11.6	-2.1
PRODUITS PETROLIERS	8076	8755	9360	9584	9754	7768	9058	8681	-4.6	-2.4
GAZ DERIVES	159	121	95	77	88	75	55	35	-29.4	-15.7
<b>17 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE</b>										
TOTAL	92296	91326	97016	102655	106147	103547	110552	105541	-0.6	+ 1.7
HOUILLE	785	547	499	398	412	352	352	455	+ 41.7	+ 5.8
LIGNITE ET TOURBE	29	25	14	18	21	13	10	15	+ 46.7	-4.1
PETROLE BRUT	0	0	4	0	17	0	0	0		
GAZ NATUREL	7034	7967	9384	10576	12822	14375	16672	17225	+ 3.2	+ 11.9
AGGLOMERES DE HOUILLE	94	65	46	26	45	25	20	10	-48.2	-26.7
COKE	3872	3516	3453	3817	4264	3980	3468	3456	+ 0.8	-2.2
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	81	55	44	42	43	17	22	20	-12.5	-16.9
PRODUITS PETROLIERS	55636	53936	56767	58806	58445	55878	58167	55511	-3.9	-1.2
GAZ DERIVES	1566	1490	1512	1574	1721	1612	1702	1650	-0.8	+ 1.8
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	22184	23724	25294	27026	28245	27888	30177	31075	+ 3.0	+ 3.6
<b>18 TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES ELECTRIQUES</b>										
TOTAL	16421	18156	19824	22755	23572	22451	26135	24213	-7.4	+ 1.5
HOUILLE	794	903	591	413	655	421	836	583	17.4	+ 24.2
LIGNITE ET TOURBE	329	324	213	257	265	240	224	255	-7.8	+ 0.2
GAZ NATUREL	1341	659	880	1023	513	1702	2117	2445	-21.6	+ 24.3
AUTRES COMBUSTIBLES	312	226	272	264	326	270	231	238	+ 2.7	-2.5
COKE	.	.	.	.	.	.	.	.		
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	12743	15105	16833	15922	20402	18227	20725	19283	-7.0	-0.8
GAZ DERIVES	429	450	531	581	656	708	741	751	+ 1.2	+ 6.6
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.		
CHALEUR	711	743	799	685	751	825	832	736	-11.6	+ 1.7
<b>19 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE DE LA CHIMIE</b>										
TOTAL	7847	7485	8045	8622	8646	6318	7515	7145	-5.7	-4.6
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	1779	1740	1764	1845	1830	1710	1514	1652	-11.6	-2.1
PRODUITS PETROLIERS	5909	5624	6186	6700	6728	4593	5545	5414	-8.9	-5.2
GAZ DERIVES	159	121	95	77	88	75	55	35	-29.4	-15.7

PAR PRODUITS

PAYS : ITALIA

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>171 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;INDUSTRIES&gt;&gt;</b>										
TOTAL	46409	41551	43976	46941	50671	46919	50634	50423	-0.4	+1.8
HOUILLE	266	215	177	155	128	129	122	284	+130.7	+16.3
LIGNITE ET TOURBE	10	8	6	15	10	8	7	3	-50.0	-30.1
PETROLE BRUT	0	0	4	0	17	0	0	0		
GAZ NATUREL	5042	5465	6294	7151	8115	8410	9562	9780	+2.3	+8.0
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	3103	2980	3152	3455	4122	3421	3228	3320	-0.2	-1.3
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	21870	16850	17261	17976	19273	16897	17807	16890	-5.1	-1.5
GAZ DERIVES	1039	975	1004	1154	1324	1234	1301	1286	-1.2	+2.7
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	15078	15057	15028	16955	17682	16809	18506	18860	+1.9	+2.7
<b>1710 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA SIDERURGIE</b>										
TOTAL	9021	9308	9029	10438	11884	10509	10932	10831	-1.2	+0.9
HOUILLE	22	22	25	26	28	20	26	21	+98.0	+28.5
LIGNITE ET TOURBE	6	5	5	10	6	8	7	3	-50.0	-24.0
GAZ NATUREL	1120	1441	1411	1508	2150	1654	1728	1682	-2.6	-3.1
AGGLOMERES DE HOUILLE	0	0	0	0	0	0	0	0		
COKE	2544	2525	2708	2588	2578	2031	2028	2161	+4.0	+1.4
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	1731	1736	1030	1260	1368	1275	1275	965	-24.3	-8.2
GAZ DERIVES	960	931	961	1104	1250	1118	1154	1151	-0.3	+1.9
ENERGIE ELECTRIQUE	2627	2649	2890	2044	2502	2352	2654	2758	+1.7	+5.4
<b>1712 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA CHIMIE</b>										
TOTAL	11951	8840	5269	5407	11079	10144	11416	11587	+1.5	+5.3
HOUILLE	87	52	27	12	12	15	12	14	+11.1	+2.7
LIGNITE ET TOURBE	0	2	1	2	2	0	0	0		
GAZ NATUREL	780	858	1212	1212	1271	1645	1576	1632	+3.6	+5.6
AGGLOMERES DE HOUILLE	0	0	0	0	0	0	0	0		
COKE	146	120	112	95	92	60	82	70	-15.3	-7.4
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	7045	3918	0	3785	5441	4222	5288	5540	+4.6	+10.0
GAZ DERIVES	8	0	0	0	0	0	0	0		
ENERGIE ELECTRIQUE	3884	3888	4017	4155	4160	4070	4446	4221	-2.6	+0.8
<b>172 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;TRANSFERTS&gt;&gt;</b>										
TOTAL	16594	17234	18064	19221	18932	19257	20715	21318	+2.5	+2.6
HOUILLE	181	180	150	122	66	76	54	42	-22.1	-25.0
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	75	96	111	126	177	256	302	260	-14.1	+19.9
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	.	.	.	.	.	.	.	.		
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	15520	16145	16976	18142	17815	18044	19455	20084	+3.2	+2.6
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	814	813	827	820	854	881	908	932	+2.7	+2.9
<b>173 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;USAGES DOMESTIQUES ETC.&gt;&gt;</b>										
TOTAL	29283	32541	35027	36522	36544	37367	39229	38200	-2.6	+1.1
HOUILLE	342	152	172	110	199	128	115	122	-1.2	+12.0
LIGNITE ET TOURBE	19	17	8	3	11	4	2	12		+35.8
GAZ NATUREL	1914	2406	2879	3660	4520	5709	6808	7185	+5.5	+18.4
AGGLOMERES DE HOUILLE	0	0	0	0	0	0	0	0		
COKE	770	526	201	222	242	155	140	176	+25.5	-14.1
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	81	55	44	42	42	17	22	20	-12.5	-16.9
PRODUITS PETROLIERS	18246	20941	22530	22688	21361	20527	20905	18927	-5.4	-4.4
GAZ DERIVES	527	515	508	420	257	277	402	404	+0.5	-1.0
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	7291	7954	8539	9241	9712	9997	10782	11283	+4.8	+5.1

POURCENTAGES

PAYS : ITALIA

%	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
DEGRE DE DEPENDANCE ENERGETIQUE	82.4	82.4	81.7	83.4	83.7	79.7	82.3	83.1
% DES DIFFERENTES SOURCES DANS LA PRODUCTION PRIMAIRE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	0.4	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LIGNITE + EQUIVALENTS	1.5	1.5	0.9	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	6.6	6.0	5.2	4.7	4.7	4.6	4.8	4.5
GAZ NATUREL	48.1	50.0	51.0	55.1	54.8	57.0	54.8	46.4
ELECTRICITE	42.1	41.0	41.5	37.7	37.9	40.7	38.1	47.0
AUTRES COMBUSTIBLES	1.4	1.0	1.2	1.1	1.4	1.1	1.0	1.0
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES IMPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	7.0	6.4	6.1	5.6	6.4	7.7	6.5	6.4
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	91.6	92.4	91.9	92.3	89.9	85.3	84.7	84.3
GAZ NATUREL	0.0	0.0	0.9	1.2	2.5	5.9	7.4	7.9
ELECTRICITE	0.8	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.7	0.9
CHALEUR	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES EXPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	0.7	1.0	1.3	1.4	2.0	3.6	3.8	2.0
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	98.7	97.9	96.6	96.9	96.3	92.9	92.1	94.9
GAZ NATUREL	0.5	1.2	2.1	1.7	1.7	3.5	4.0	3.1
ELECTRICITE	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LA CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	7.5	6.9	6.3	6.0	6.7	6.7	6.2	6.2
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	72.1	73.7	73.9	74.6	72.7	70.1	69.2	67.3
GAZ NATUREL	9.6	9.7	10.6	11.3	12.4	14.6	16.6	16.4
ELECTRICITE	9.4	8.4	8.0	7.0	7.1	8.0	6.9	9.1
CHALEUR	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES TRANSFORMATIONS								
HOUILLE + EQUIVALENTS	6.4	6.3	6.0	5.9	7.1	7.9	7.6	7.5
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	91.5	92.1	92.3	92.5	91.2	89.4	88.9	89.5
GAZ NATUREL	1.7	0.7	0.9	0.9	0.8	1.6	2.5	2.0
AUTRES COMBUSTIBLES	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
CHALEUR	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA PRODUCTION DERIVEE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	3.6	3.5	3.4	3.4	4.0	4.5	4.1	3.9
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	82.7	81.7	81.3	80.3	78.2	75.4	74.4	76.1
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.
ELECTRICITE	11.7	12.8	13.4	14.4	15.6	17.6	19.1	17.6
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	7.0	6.5	6.0	6.0	6.5	5.7	.	.
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
PRODUITS PETROLIERS	60.7	59.3	59.2	57.7	55.6	54.4	53.0	51.5
GAZ NATUREL	7.2	8.2	9.0	10.1	11.3	13.0	14.1	14.7
GAZ DERIVES	2.2	2.3	2.2	2.1	2.3	2.2	2.2	2.1
ELECTRICITE	24.9	25.9	25.7	26.3	26.5	26.7	27.4	28.2
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	5.2	4.5	4.1	4.1	4.5	3.8	3.5	3.6
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
PRODUITS PETROLIERS	60.3	59.1	58.5	57.3	55.1	54.0	52.6	50.9
GAZ NATUREL	7.6	8.7	9.7	10.7	12.1	13.9	15.1	15.7
GAZ DERIVES	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5
ELECTRICITE	25.1	26.0	26.1	26.3	26.6	26.7	27.3	28.3
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES PRINCIPAUX SECTEURS DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES								
ENERGIE	6.8	6.8	8.0	7.2	7.3	7.0	6.9	7.0
INDUSTRIE	46.9	42.4	41.7	42.4	44.3	42.2	42.6	42.7
TRANSPORTS	16.8	17.6	17.1	17.4	16.5	17.3	17.4	18.0
FOYERS DOMESTIQUES	29.6	33.2	33.2	33.0	31.9	33.6	33.0	32.3
	100	100	100	100	100	100	100	100

**Nederland**



## EUROSTAT

## BILAN GLOBAL DE L'ENERGIE

## PRODUIT - TOUTS PRODUITS

## PAYS - NEERLAND

1000 TFP		1970	1971	1972	1972	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
1	PRODUCTION PRIMAIRE	25300	37932	48569	57467	66555	71835	76771	76455	-0.4	+7.4
344	IMPORTATIONS TOTALES	74255	72364	79251	85715	75732	65062	78754	74226	-5.7	-3.5
	SOURCES PRIMAIRES	63842	63063	70180	75201	68275	58604	67964	63935	-5.5	-4.0
	PRODUITS DERIVES	10417	9302	9171	10514	11457	16258	10811	10291	-3.5	-0.3
5	RESSOURCES	103555	110298	127920	143182	146731	140501	155565	150625	-3.0	+1.3
6	VARIATIONS STOCKS PROD-IMPORT.	-1578	+237	-529	+60	-240	+854	+262	-311		
61	PRODUCTEURS	-1560	+218	-507	+60	-202	+885	+258	-257		
62	IMPORTATEURS	-18	+19	-22	0	-38	+5	+24	-14		
7	VARIAT. STOCKS TRANS-CONSOMM.	+126	-933	+607	-235	-1865	+67	-308	+324		
71	TRANSFORMATEURS	+145	-778	+462	-251	-1602	+121	-308	+220		
72	CONSOMMATEURS	-23	-155	+145	+52	-267	-64	0	+114		
845	EXPORTATIONS TOTALES	44871	49765	58665	65578	74812	72064	78478	75382	-3.5	+2.0
	SOURCES PRIMAIRES	9523	14383	19701	26575	24358	38008	41470	41833	+0.5	+12.0
	PRODUITS DERIVES	34548	35386	38964	42002	40454	34056	37008	33549	-9.3	-6.0
10	CONSOMMATION BRUTE	57235	59833	69333	73425	65891	65715	77061	75466	-2.1	+0.7
11	SOUTES	8778	9220	11386	11572	5605	10724	11310	10535	-3.3	-2.2
12	CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE	48457	50613	57947	61853	60206	55055	65751	64527	-1.5	+1.2
13	TRANSFORMATIONS	74781	74432	84033	88555	80171	72182	81258	76650	-5.7	-3.5
	SOURCES PRIMAIRES	70758	70693	80612	85535	78122	70458	75178	74838	-5.5	-3.4
	PRODUITS DERIVES	4022	3739	3421	2816	2049	1724	2120	1812	-12.7	-8.3
2	PRODUCTION DERIVEE	74058	73743	82370	87814	75536	71554	80527	76211	-5.4	-3.5
	A PARTIR SOURCES PRIMAIRES	70036	70003	79949	85140	17480	65875	78428	74455	-5.1	-3.3
	A PARTIR SOURCES DERIVEES	4022	3740	3420	2674	2056	1720	2099	1756	-16.0	-10.0
14	CONSOMMATION SECTEUR ENERGIE	4456	4566	4550	4672	4410	2506	4458	4323	-3.0	-1.9
15	PERTES SUR LES RESEAUX	655	732	761	1045	815	555	586	575	-2.0	-13.9
16	CONSOMM. FINALE NON ENERGETIQUE	4543	5621	7392	8825	5244	8034	10778	10550	+2.0	+5.6
17	CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE	37551	39054	44700	46845	45240	46160	48076	47152	-1.5	+0.2
18	ECART STATISTIQUE	+49	-49	-120	-675	-237	-588	+1081	+1008		
TRANSFORMATIONS											
131	CENTRALES ELECTRIQUES	9633	10512	11444	12018	12612	12254	13082	12574	-0.8	+1.9
132	FABRIQUES D'AGGLOMERES	613	401	321	175	0	0	0	0		
133	USINES A GAZ	30	22	1	1	0	0	0	0		
134	CHOKERIES	1820	1704	1729	2342	2356	2376	2588	2328	-5.4	-0.2
135	HAUTS FOURNEAUX	480	515	580	634	642	518	564	538	-4.5	-4.0
136	RAFFINERIES	62205	61278	69947	73355	64560	57034	65085	60850	-6.5	-4.6
CONSOMM. FINALE NON ENERGETIQUE											
161	CHIMIE	3524	4167	5960	7158	7306	6035	7454	8212	+5.6	+3.3
169	AUTRES	1419	1454	1422	1631	2038	1555	3264	2778	-15.4	+14.2
CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE											
171	INDUSTRIE SCIT*	13557	13805	15642	16471	16667	15205	15282	15506	+1.5	-1.5
1710	SIDERURGIE	2802	2823	3046	3128	3124	2580	2518	2232	-11.3	-8.1
1711	METAUX NON FERREUX	478	672	777	848	1151	1161	1156	1051	-5.6	+6.5
1712	CHIMIE	4554	4550	5326	5852	6415	5672	5605	5248	-8.4	-2.9
1713	PROD. MINER. NON METALL.	1107	1182	1087	1304	1217	1202	1166	1255	+8.0	-0.5
1714	EXTRACT. (CCMBLST. EXCLLS)	0	0	0	0	0	0	0	0		
1715	ALIMENT., BOISSONS, TABAC	1724	1806	1506	1536	1558	1562	1864	2120	+12.6	+2.3
1716	TEXTILES, CUIR, HABILLEME	459	459	354	407	351	357	344	424	+23.1	+1.0
1717	PAPIER, IMPRIMERIE	875	904	859	852	521	771	687	523	+34.3	+0.9
1718	FABRICATIONS METALLIQUES	550	1008	868	1025	582	1025	1045	1507	+43.6	+10.1
1719	AUTRES BRANCHES	566	585	247	552	428	442	562	660	+17.4	+4.6
	AJUSTEMENTS *	2	-183	1574	488	-46	25	311	41		
172	TRANSPORTS SCIT*	5528	6277	6712	7083	6621	7148	7556	8305	+4.4	+4.1
1721	TRANSPORT FERROVIAIRES	279	283	271	256	250	246	246	243	-1.2	-1.3
1722	TRANSPORTS ROUTIERS	4028	4365	4663	4872	4676	5100	5651	5875	+3.2	+4.8
1723	TRANSPORTS AERIENS	706	778	802	865	858	850	848	508	+7.1	+1.2
1724	NAVIGATION INTERIEURE	915	851	975	1070	837	552	1171	1283	+9.6	+4.6
173	FOYERS DOMESTIQUES, ETC. SCIT*	18106	18972	22346	23311	21552	23804	24835	23338	-6.0	
1731	FOYERS DOMESTIQUES	0	0	0	0	0	0	0	0		
1732	AGRICULTURE	308	279	284	336	308	281	281	303	+5.6	-2.6
1735	PECHE	90	90	90	50	80	80	0	80		-2.9
1736	FOYERS DOM., ARTIS., ETC.	11537	11283	13016	13126	11542	11748	11821	10474	-11.5	-5.5

F U R O S T A T

BILAN GLOBAL DE L'ENERGIE

PAR PRODUITS

PAYS : NEDERLAND

ICOD TFP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	77/76	77/73
<b>1 PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES</b>											
TOTAL	29300	37933	48569	57467	66999	71829	76771	76495		-0.4	+7.4
HUILLE	2580	2487	1931	1187	515	C	C	C			
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	C	C	C			
PETROLE BRUT	1919	1714	1638	1556	1574	1572	1546	1546		+3.4	+0.7
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.			
GAZ NATUREL	24401	33733	45000	54724	64906	69512	74875	74568		-0.4	+8.0
GPL	.	.	.	.	.	.	.	.			
AUTRES COMBUSTIBLES	0	0	0	0	0	354	350	323		-4.7	
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.			
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.			
<b>2 RECEPTIONS EN PROVENANCE EUR-9</b>											
TOTAL	1767	1055	566	751	821	841	606	644		+6.4	-5.0
SOURCES PRIMAIRES											
PRODUITS DERIVES											
HUILLE	1767	1055	566	751	821	841	606	644		+6.4	-5.0
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0			
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.			
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.			
AGGLOMERES DE HUILLE	3	1	1	1	6	6	3	3		+25.0	+49.6
CKE	566	759	634	431	529	292	152	131		-13.8	-25.7
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	19	13	10	9	9	7	5	8		+46.5	-4.2
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.			
GAZ DERIVES	0	0	0	0	0	0	0	0			
ENERGIE ELECTRIQUE	168	151	305	250	281	301	447	645		+89.2	+24.6
<b>3 IMPORTATIONS EN PROVENANCE PAYS TIERES</b>											
TOTAL	67075	62007	69613	74411	67454	57964	67278	63295		-6.1	-4.0
SOURCES PRIMAIRES											
PRODUITS DERIVES											
HUILLE	1859	1182	1750	1999	2129	1692	2634	2615		-0.7	+6.6
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0			
PETROLE BRUT	60130	60732	67788	72161	64585	55229	63882	58929		-7.8	-4.9
GAZ NATUREL	0	0	0	0	0	0	0	0			
AGGLOMERES DE HUILLE	3	1	1	1	6	6	3	3		+25.0	+49.6
CKE	73	87	29	0	0	0	16	50			
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0			
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.			
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.			
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.			
CHALEUR	86	94	75	250	740	747	882	817		-5.3	+34.4
<b>3+4 IMPORTATIONS TOTALES</b>											
TOTAL	74756	72364	79351	85716	75732	65627	78794	74326		-5.7	-3.5
SOURCES PRIMAIRES	63842	63063	70180	75201	68275	59804	67564	63935		-5.9	-4.0
PRODUITS DERIVES	10914	9302	9171	10515	11457	10229	10211	10366		-3.6	-0.3
HUILLE	3627	2237	2317	2790	2950	2832	3229	3250		+0.6	+4.0
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0			
PETROLE BRUT	60130	60732	67788	72161	64585	55229	63882	58929		-7.8	-4.9
GAZ NATUREL	0	0	0	0	0	0	0	0			
AGGLOMERES DE HUILLE	3	1	1	1	6	6	3	3		+25.0	+49.6
CKE	639	847	662	431	529	292	169	182		+7.9	-15.4
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	19	13	10	9	9	7	5	8		+45.5	-4.2
PRODUITS PETROLIERS	6588	8200	8193	5722	10633	4453	10167	9348		-9.2	-1.0
GAZ DERIVES	0	0	0	0	0	0	0	0			
ENERGIE ELECTRIQUE	168	151	305	250	281	301	447	645		+89.2	+24.6
CHALEUR	86	94	75	250	740	747	882	817		-5.3	+34.4
<b>5 RESSOURCES PRIMAIRES ET EQUIVALENTES</b>											
TOTAL	103550	110298	127920	142182	146731	140901	155665	150825		-3.0	+1.3
HUILLE ET EQUIVALENTS	7248	5572	4910	4409	4004	3130	3410	2444		+1.0	-6.0
LIGNITE ET EQUIVALENTS	19	13	10	9	9	7	5	8		+45.5	-4.2
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	71637	70736	77619	83439	76752	66251	75615	65875		-7.6	-4.2
GAZ NATUREL	24401	33733	45000	54724	64906	69512	74875	75503		+0.8	+8.4
AUTRES COMBUSTIBLES	0	0	0	0	0	354	350	323		-4.7	
ENERGIE ELECTRIQUE	168	151	305	250	281	301	447	645		+89.2	+24.6
CHALEUR	86	94	75	250	740	747	882	817		-5.3	+34.4
<b>6 VARIATIONS STOCKS PRODUCTEURS ET IMPORTATEURS</b>											
TOTAL	-1578	+237	-529	+60	-240	+894	+282	-311			
SOURCES PRIMAIRES	28	-217	-30	+166	+201	+10	+31	+7			
PRODUITS DERIVES	-1606	+454	-499	-107	-441	+884	+251	-218			
HUILLE	+28	-217	-30	+166	+201	+10	+34	-17			
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.			
GAZ NATUREL	0	0	0	0	0	0	-3	+25			
AGGLOMERES DE HUILLE	-14	-16	-20	+47	+13	0	0	0			
CKE	-2	-33	+45	+6	-2	-10	-19	+5			
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0			
PRODUITS PETROLIERS	-1590	+503	-523	-150	-451	+894	+270	-227			
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.			
<b>7 VARIATIONS STOCKS TRANSFORM. ET CONSOMM. FINALS</b>											
TOTAL	+126	-933	+607	-229	-1869	+67	-308	+224			
SOURCES PRIMAIRES	+150	-773	+474	-287	-1860	+175	-308	+273			
PRODUITS DERIVES	-24	-160	+132	+48	-9	-108	0	+60			
HUILLE	-19	+393	-48	+11	-270	-67	+34	-34			
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.			
PETROLE BRUT	+169	-1166	+522	-258	-1590	+262	-242	+307			
CKE	-24	-160	+132	+48	-9	-108	0	+60			



PAR PRODUITS

PAYS : PAYS-BAS

1020 TFP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>8 LIVRAISONS A ELR-C</b>										
TOTAL	10895	15309	20877	27754	35211	38500	41555	42503	+ 1.2	+11.2
SOURCES PRIMAIRES	9894	14362	19619	26495	34142	37626	41064	41415	+ 0.9	+11.8
PRODUITS DERIVES	1011	947	1259	1259	1069	874	491	1088	+21.7	-4.3
HOUILLE	1164	954	976	841	586	65	5	26		-58.1
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	8770	13409	18643	25654	32556	37561	41055	41885	+ 0.8	+12.7
AGGLOMERES DE HOUILLE	457	305	250	180	8	0	0	0		
COKE	312	241	268	465	447	355	376	406	+ 8.2	-7.7
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0		
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ DERIVES	0	0	0	0	0	0	0	0		
ENERGIE ELECTRIQUE	247	401	640	654	614	595	515	652	+21.4	+1.0
<b>9 EXPORTATIONS VERS PAYS TERS</b>										
TOTAL	33976	34459	37787	41784	39001	33504	36520	32975	-10.0	-5.8
SOURCES PRIMAIRES	39	21	87	80	216	322	405	418	+ 3.1	+51.0
PRODUITS DERIVES	33937	34439	37700	41704	38785	33182	36115	32461	-10.1	-6.1
HOUILLE	25	12	12	24	4	0	0	0		
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PETROLE BRUT	14	1	1	0	0	0	1	2		
GAZ NATUREL	0	8	69	56	203	322	404	416	+ 2.9	+65.1
AGGLOMERES DE HOUILLE	30	10	6	6	0	0	0	0		
COKE	156	193	153	17	14	42	43	43	+ 1.6	+34.4
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	32751	34236	37547	41684	39265	33080	36072	32418	-10.1	-6.1
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.		
<b>8+9 EXPORTATIONS TOTALES</b>										
TOTAL	44871	49765	58665	69578	74812	72004	78478	75882	-3.9	+ 2.0
SOURCES PRIMAIRES	4923	14393	19701	26575	34358	38008	41470	41833	+ 0.9	+12.0
PRODUITS DERIVES	34548	35386	38664	43003	40454	34076	37008	32049	-9.3	-6.0
HOUILLE	1190	966	987	866	590	65	5	26	+164.6	-58.4
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PETROLE BRUT	14	1	1	0	0	0	1	2		
GAZ NATUREL	8770	13416	18712	25710	32556	37542	41460	41805	+ 0.8	+12.9
AGGLOMERES DE HOUILLE	483	315	256	186	8	0	0	0		
COKE	468	434	521	478	463	427	418	450	+ 7.5	-1.5
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0		
PRODUITS PETROLIERS	32751	34236	37547	41684	39265	33080	36072	32418	-10.1	-6.1
GAZ DERIVES	0	0	0	0	0	0	0	0		
ENERGIE ELECTRIQUE	247	401	640	654	614	595	515	652	+21.4	+1.0
<b>10 CONSOMMATION BRUTE SOURCES PRIM. ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	57235	59833	69233	73425	69511	66770	77061	75466	-2.1	+ 0.7
HOUILLE ET EQUIVALENTS	5078	3824	3225	3157	2876	2433	3033	2987	-1.5	-1.4
LIGNITE ET EQUIVALENTS	19	13	10	9	9	7	5	8	+ 45.5	-4.2
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	36451	35836	40070	41258	35273	34327	34470	37435	-5.2	-2.4
GAZ NATUREL	15681	20316	26288	29015	31148	31969	33412	33723	+ 0.9	+2.8
AUTRES COMBUSTIBLES	0	0	0	0	0	354	350	333		-4.7
ENERGIE ELECTRIQUE	-79	-250	-335	-304	-334	-58	-72	164		
CHALEUR	86	94	75	250	740	747	863	817	-5.3	+34.4
<b>11 SCUTES</b>										
TOTAL	8778	9220	11786	11572	9605	10724	11210	10925	-3.3	-2.2
<b>12 CONSOM. INTERIEURE BRUTE SOURCES PRIM. ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	48457	50613	57547	61453	60206	59055	65751	64427	-1.9	+1.2
HOUILLE ET EQUIVALENTS	5078	3824	3225	3157	2876	2433	3033	2987	-1.5	-1.4
LIGNITE ET EQUIVALENTS	19	13	10	9	9	7	5	8	+ 45.5	-4.2
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	27673	26616	28684	29326	25768	23607	23160	26496	-5.9	-2.8
GAZ NATUREL	15681	20316	26288	29015	31148	31969	33412	33723	+ 0.9	+3.8
AUTRES COMBUSTIBLES	0	0	0	0	0	354	350	333		-4.7
ENERGIE ELECTRIQUE	-79	-250	-335	-304	-334	-58	-72	164		
CHALEUR	86	94	75	250	740	747	863	817	-5.3	+34.4
<b>13 TRANSFORMATIONS</b>										
TOTAL	74781	74432	84033	88555	80171	72182	81258	76690	-5.7	-3.5
SOURCES PRIMAIRES	70758	70693	80612	85929	78122	70458	76178	74828	-5.5	-3.4
PRODUITS DERIVES	4023	3739	3421	2626	2049	1724	2180	1862	-12.7	-8.3
HOUILLE	4224	3246	2667	2941	2583	2488	3125	3154	+ 2.1	+ 2.1
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0		
PETROLE BRUT	62205	61278	69947	73395	64560	57034	65085	60950	-6.5	-4.6
GAZ NATUREL	4243	6075	7923	9262	10240	9535	9751	9644	-1.1	+ 0.7
AUTRES COMBUSTIBLES	0	0	0	0	0	354	350	333		-4.8
COKE	480	515	580	634	643	518	564	540	-4.2	-3.9
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	3265	2946	2541	1624	957	647	1206	951	-17.8	-11.6
GAZ DERIVES	309	311	327	384	424	376	371	325	-11.3	-3.8
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.		
CHALEUR	86	94	75	250	740	747	863	817	-5.3	+34.4

PAR PRODUITS

PAYS : NEDERLAND

ICCO TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>2 PRODUCTIONS DE PRODUITS DERIVES</b>										
TOTAL	74058	73743	82270	87814	75556	71554	80927	76211	-5.4	-3.5
A PARTIR DE SOURCES PRIMAIRES	70036	70003	79949	85140	77480	65875	78438	74455	-5.1	-3.3
A PARTIR DE SOURCES DERIVEES	4022	3740	2320	2674	2076	1679	2489	1756	-16.0	-10.0
AGGLOMERES DE HOUILLE	620	409	325	176	0	0	0	0		
CKE	1357	1329	1387	1857	1876	1874	1567	1745	-11.1	-1.5
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0		
PRODUITS PETROLIERS	61583	60665	69248	72651	63514	56464	64274	60531	-6.0	-4.5
GAZ DE COKERIES	343	333	349	455	502	488	505	455	-10.6	-2.3
GAZ DE HAUTS FOURNEAUX	490	515	580	624	645	512	555	524	-12.5	-4.7
GAZ D'USINES	.	.	.	.	.	.	.	.		
GPL ET GAZ DE RAFFINERIES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	5503	10384	11269	11887	12451	12152	12552	12829	-0.9	+1.9
CHALEUR	111	108	111	110	104	102	126	112	-10.1	+0.6
<b>14 CONSOMMATION DU SECTEUR ENERGIE</b>										
TOTAL	4496	4566	4550	4672	4410	3906	4458	4323	-3.0	-1.9
HOUILLE	86	45	30	15	8	0	0	0		
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0		
GAZ NATUREL	290	343	247	261	316	322	361	326	-9.6	+5.8
AGGLOMERES DE HOUILLE	4	6	0	5	0	0	0	0		
CKE	0	0	0	0	0	0	0	0		
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	2105	3125	3162	3215	2545	2472	2765	2720	-2.5	-4.1
GAZ DERIVES	175	171	170	227	220	225	441	403	-8.5	+15.4
ENERGIE ELECTRIQUE	822	876	921	549	511	677	667	872	+0.6	-2.1
<b>15 PERTES SUR LES RESEAUX</b>										
TOTAL	655	732	761	1045	815	555	586	575	-2.0	-12.9
GAZ NATUREL	166	199	170	426	212	412	0	0		
GAZ DERIVES	7	0	0	0	0	0	0	0		
ENERGIE ELECTRIQUE	483	534	592	618	603	543	586	575	-2.0	-1.8
<b>16 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE</b>										
TOTAL	4943	5621	7392	8825	9244	8024	10778	10550	+2.0	+5.6
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	562	1119	1282	1274	1512	1602	1274	1571	+43.4	+9.4
PRODUITS PETROLIERS	3581	4503	6110	7455	7822	6421	9404	9015	-4.1	+4.9
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.		
<b>17 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE</b>										
TOTAL	37591	39054	44700	46845	45240	46160	48076	47152	-1.5	+0.2
HOUILLE	1100	655	456	357	219	144	131	115	-11.6	-24.6
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	9995	12635	16855	18266	19056	20357	20563	20647	-1.5	+3.1
AGGLOMERES DE HOUILLE	122	72	60	32	11	6	3	3	+25.0	-42.6
CKE	1055	1033	1132	1229	1275	1082	1121	551	-12.4	-5.2
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	15	13	10	5	5	7	5	6	+54.5	-2.7
PRODUITS PETROLIERS	16729	15444	16161	16256	12262	12321	14024	12516	-3.7	-4.6
GAZ DERIVES	347	369	415	520	521	424	256	203	-20.8	-21.3
CHALEUR	111	108	111	110	104	102	126	112	-10.1	+0.6
ENERGIE ELECTRIQUE	8105	8724	9511	10016	10642	10616	11427	11555	+1.1	+3.6
<b>131 TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES ELECTRIQUES</b>										
TOTAL	5633	10512	11444	12018	12612	12254	13062	12574	-0.8	+1.9
HOUILLE	1792	1141	607	424	227	112	636	548	+49.0	+22.3
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0		
GAZ NATUREL	4242	6075	7922	9262	10240	9825	9751	9644	-1.1	+0.7
AUTRES COMBUSTIBLES	0	0	0	0	0	254	250	223	-4.8	
CKE	0	0	0	0	0	0	0	0		
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	3235	2924	2540	1623	557	647	1121	511	-19.5	-13.4
GAZ DERIVES	305	311	327	264	424	276	271	225	-11.2	-3.8
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.		
CHALEUR	86	94	75	250	240	247	662	617	-5.2	+34.4
<b>161 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE DE LA CHIMIE</b>										
TOTAL	3524	4167	5560	7158	7306	6025	7454	8212	+5.6	+3.3
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	962	1118	1282	1274	1512	1602	1274	1571	+43.4	+9.4
PRODUITS PETROLIERS	2562	3049	4678	5824	5794	4423	6120	6241	+2.0	+1.7
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.		

PAR PRODUITS

PAYS : PAYS-BAS

ICCC TFP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
171 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR <<INDUSTRIES>>										
TOTAL	13557	13805	15642	16471	16667	15209	15287	15506	+ 1.5	-1.5
HOUILLE	158	117	40	27	20	22	59	45	-22.6	+5.2
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	3893	5047	6555	6917	7276	6651	6027	6655	+10.4	-1.0
AGGLOMERES DE HOUILLE	0	8	7	1	2	0	0	0	.	.
COKE	1035	1070	1124	1222	1269	1080	1129	983	-12.9	-5.3
ERIGUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	3906	2709	2532	2566	2051	1810	2325	1752	-25.0	-9.4
GAZ DERIVES	347	369	415	530	521	424	256	209	-20.8	-21.3
CHALEUR	38	37	37	27	25	25	43	40	-7.3	+1.4
ENERGIE ELECTRIQUE	4180	4498	4972	5130	5452	5127	5424	5827	+ 7.2	+2.2
1710 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA SIDERURGIE										
TOTAL	2802	2823	3046	3128	3124	2580	2518	2237	-11.3	-8.1
HOUILLE	12	15	11	1	1	2	5	3	-28.6	+25.7
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	437	482	577	536	536	459	410	393	-4.2	-7.4
AGGLOMERES DE HOUILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
COKE	908	927	1012	1110	1121	959	1010	937	-7.2	-4.2
ERIGUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	737	628	599	530	525	365	432	311	-28.0	-12.5
GAZ DERIVES	270	308	351	465	454	368	228	181	-20.7	-21.0
ENERGIE ELECTRIQUE	444	463	495	486	487	427	433	407	-6.0	-4.4
1712 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA CHIMIE										
TOTAL	4554	4550	5326	5852	6419	5673	5605	5248	- 8.4	-2.9
HOUILLE	22	13	12	8	4	15	21	22	+ 4.5	+39.9
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	1930	2188	2875	3055	3281	3045	2685	2482	-7.6	-5.4
AGGLOMERES DE HOUILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
COKE	95	71	87	93	122	97	101	10	-89.6	-42.0
ERIGUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	749	521	396	688	754	726	800	714	-10.7	+2.1
GAZ DERIVES	67	50	49	51	52	44	18	15	+ 8.2	-21.6
ENERGIE ELECTRIQUE	1692	1706	1907	1987	2055	1746	1971	1990	+ 1.0	.
172 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR <<TRANSPORTS>>										
TOTAL	5528	6277	6712	7063	6621	7148	7556	8209	+4.4	+4.1
HOUILLE	2	7	6	0	0	0	1	1	.	.
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
PRODUITS PETROLIERS	5713	6050	6495	6881	6418	6946	7151	8108	+ 4.6	+4.3
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	213	220	212	282	203	202	204	199	-2.3	-0.3
173 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR <<FOYERS DOMESTIQUES ETC.>>										
TOTAL	18106	18972	22346	23311	21952	23804	24839	22338	-6.0	.
HOUILLE	940	531	410	320	199	112	71	69	-3.9	-22.0
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	6102	7588	10299	11245	11820	13706	14926	13992	-6.3	+5.4
AGGLOMERES DE HOUILLE	122	64	43	21	8	6	3	3	+ 25.0	-41.9
COKE	24	12	8	6	6	2	3	8	+175.0	+5.1
ERIGUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	19	13	10	9	9	7	5	8	+ 54.5	-2.7
PRODUITS PETROLIERS	7110	6685	7134	6825	4893	4565	3548	3656	-7.4	-14.5
GAZ DERIVES	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
CHALEUR	73	72	73	72	69	87	82	73	-11.5	+0.2
ENERGIE ELECTRIQUE	3715	4007	4368	4684	4948	5338	5190	5528	-4.5	+4.2

POURCENTAGES

PAYS : NEDERLAND

%	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
DEGRE DE DEPENDANCE ENERGETIQUE	42.5	76.4	16.0	6.8	-7.8	-23.3	-16.7	-18.6
% DES DIFFERENTES SOURCES DANS LA PRODUCTION PRIMAIRE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	10.2	6.6	4.0	2.1	0.8	0.0	0.0	0.0
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	6.5	4.5	3.4	2.7	2.3	2.2	2.0	2.1
GAZ NATUREL	83.3	88.9	92.7	95.2	96.9	97.3	97.5	97.5
ELECTRICITE	.	.	.	.	.	.	.	.
AUTRES COMBUSTIBLES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES IMPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	5.7	4.3	3.8	3.8	4.4	4.5	4.3	4.6
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	93.9	95.4	95.8	95.5	94.3	93.7	94.0	91.9
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
ELECTRICITE	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	1.1
CHALEUR	0.1	0.1	0.1	0.3	0.9	1.1	1.1	1.1
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES EXPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	4.8	3.4	3.0	2.2	1.4	0.7	0.5	0.6
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	75.2	68.8	64.0	59.9	52.6	45.9	46.0	43.0
GAZ NATUREL	19.4	27.0	31.9	37.0	45.1	52.6	52.8	55.5
ELECTRICITE	0.6	0.8	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LA CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	10.5	7.6	5.6	5.1	4.8	4.1	4.6	4.6
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	57.1	52.6	49.5	47.7	42.9	40.0	42.8	41.1
GAZ NATUREL	32.4	40.1	45.4	47.2	51.7	54.1	50.8	52.3
ELECTRICITE	-0.2	-0.5	-0.6	-0.5	-0.6	-0.1	-0.1	0.3
CHALEUR	0.2	0.2	0.1	0.4	1.2	1.3	1.3	1.3
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES TRANSFORMATIONS								
HOUILLE + EQUIVALENTS	6.7	5.5	4.3	4.5	4.6	4.7	5.0	5.3
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	87.5	86.2	86.2	94.7	81.8	80.2	81.5	80.6
GAZ NATUREL	5.7	8.2	9.4	10.6	12.8	13.6	12.0	12.6
AUTRES COMBUSTIBLES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4
CHALEUR	0.1	0.1	0.1	0.3	0.9	1.0	1.1	1.1
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA PRODUCTION DERIVEE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	2.7	2.4	2.1	2.3	2.4	2.6	2.4	2.3
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	83.2	82.3	83.1	82.7	80.4	78.9	79.9	79.4
GAZ DERIVES	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3
ELECTRICITE	12.8	14.1	13.6	13.5	15.7	17.0	16.1	16.8
CHALEUR	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	6.9	5.4	4.6	4.6	4.6	3.8	3.8	3.3
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PRODUITS PETROLIERS	47.1	42.6	39.2	37.9	32.8	31.5	30.1	31.5
GAZ NATUREL	24.4	29.8	34.7	36.0	39.1	41.4	41.7	40.7
GAZ DERIVES	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2
ELECTRICITE	21.2	22.0	21.2	21.3	23.3	23.1	24.1	24.1
CHALEUR	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	6.1	4.5	3.7	3.5	3.3	2.7	2.7	2.4
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PRODUITS PETROLIERS	44.5	39.5	36.2	34.8	29.5	28.9	27.0	28.7
GAZ NATUREL	26.6	32.4	37.7	39.0	42.2	44.2	45.0	43.8
GAZ DERIVES	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	0.9	0.5	0.4
ELECTRICITE	21.6	22.3	21.3	21.4	23.5	23.1	24.5	24.5
CHALEUR	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES PRINCIPAUX SECTEURS DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES								
ENERGIE	10.7	10.5	9.2	9.1	8.9	7.8	8.7	8.4
INDUSTRIE	32.2	31.6	31.8	32.0	33.6	30.4	27.1	30.1
TRANSPORTS	14.1	14.4	13.6	13.7	13.3	14.3	15.6	16.1
FOYERS DOMESTIQUES	43.0	43.5	45.4	45.2	44.2	47.5	48.6	45.3
	100	100	100	100	100	100	100	100

**Belgique/België**



E U R O S T A T

BILAN GLOBALE DE L'ENERGIE

PRODUITS TELS PRODUITS		PAYS BELGIQUE-BELGIE									
ICOD TEP		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
1	PRODUCTION PRIMAIRE	7336	7033	6740	5700	5201	4663	4645	4523	-2.6	-5.6
344	IMPORTATIONS TOTALES	46315	47555	53805	55262	56420	53650	57281	61473	+7.3	+0.5
	SOURCES PRIMAIRES	38637	39359	46551	45554	45716	43632	45404	52134	+14.8	+1.1
	PRODUITS DERIVES	7678	8237	7254	5307	10714	10017	11877	5339	-21.4	+0.1
5	RESSOURCES	53652	54628	60545	64542	61721	58552	61526	65557	+6.6	+0.4
6	VARIATIONS STOCKS PROD-IMPRT.	+257	-447	+374	+233	-1357	+120	+1017	+156		
61	PRODUCTEURS	+295	-421	+348	+206	-1393	+254	+1120	+364		
62	IMPORTATEURS	+2	-26	+25	+28	-4	-124	-112	-228		
7	VARIAT. STOCKS TRANSF-COINSCM.	-235	-368	+505	-22	-265	-257	-110	+56		
71	TRANSFORMATEURS	-196	-381	+456	-28	-235	-144	-65	+32		
72	COINSCIMATEURS	-38	+13	+49	-2	-55	-112	-41	+27		
845	EXPORTATIONS TOTALES	10282	10752	14350	16000	12254	14180	15576	15744	+23.6	+5.4
	SOURCES PRIMAIRES	408	337	391	575	374	238	208	226	+8.4	-20.8
	PRODUITS DERIVES	9874	10416	13958	15425	11880	13942	15367	15518	+23.6	+6.1
10	CONSOMMATION BRUTE	43432	43061	47074	45162	47745	44246	46157	46466	-0.8	-1.4
11	SAUTES	2688	2629	2923	3128	2762	2815	2717	2761	+1.6	-3.1
12	CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE	40744	40432	44151	46025	44983	41427	44140	43707	-1.0	-1.3
13	TRANSFORMATIONS	46200	46537	54247	55554	45551	45357	47564	52882	+13.3	-1.0
	SOURCES PRIMAIRES	35556	39862	46716	46126	42585	35500	41667	46458	+16.4	+0.2
	PRODUITS DERIVES	6244	6671	7531	7868	7462	5457	5897	6424	-8.7	-9.1
2	PRODUCTION DERIVEE	45394	45823	52542	55617	45565	44531	46680	52081	+13.7	-1.2
	A PARTIR SOURCES PRIMAIRES	39152	39155	45927	47651	42061	35415	40736	47664	+17.0	
	A PARTIR SOURCES DERIVEES	6242	6667	7616	7566	7504	5517	5944	5417	-8.5	-9.2
14	CONSOMMATION SECTEUR ENERGIE	2673	2714	3157	3245	3275	2861	2517	3063	+5.0	-1.4
15	Pertes sur les reseau	586	574	669	568	563	655	612	563	-5.0	0.7
16	CONSOMM. FINALE NON ENERGETIQUE	2820	3025	3285	3604	3525	2848	2865	2634	-8.1	-7.5
17	CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE	33878	33588	36256	38044	37141	34394	36520	36735	+0.6	-0.5
18	ECART STATISTIQUE	-18	-179	-20	+187	+45	+202	+321	-110		
TRANSFORMATIONS											
131	CENTRALES ELECTRIQUES	7320	8088	8988	9671	10033	9483	10651	10625	-0.6	+2.9
132	FABRIQUES D'AGGLOMEREES	478	371	320	253	266	166	107	88	-17.6	-25.5
133	USINES A GAZ	52	6	2	1	0	0	0	28		
134	COKERIES	6624	6101	6452	6510	7355	5127	5752	5122	-11.0	-7.2
135	HAUTES FOURNEAUX	1861	1724	1943	1871	1568	1345	1442	1353	-6.2	-7.8
136	RAFFINERIES	25864	30243	36502	27248	20348	25266	25271	26466	+24.2	-0.5
CONSOMM. FINALE NON ENERGETIQUE											
161	CHIMIE	1950	2006	2258	2258	2362	1577	2000	1841	-8.0	-6.0
169	AUTRES	870	1019	1027	1246	1163	871	865	753	-8.3	-10.7
CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE											
171	INDUSTRIE SCIT	16980	16968	17596	18536	18745	15475	16511	16258	-1.3	-3.2
1710	SIDERURGIE	6675	6529	7240	7725	8147	5845	6235	5677	-5.0	-7.4
1711	METAUX NON FERREUX	593	592	608	-	712	648	667	612	-8.3	+0.8
1712	CHIMIE	2668	2763	2724	2440	3123	2877	3152	3128	-2.0	+6.4
1713	PROD. MINER. NON METALL	2628	2496	2422	-	1718	2288	2456	2717	+15.2	+11.2
1714	EXTRACT. (COMBUST. EXCLUS)	48	54	58	-	61	55	57	56	+2.6	
1715	ALIMENT., BOISSONS, TABAC	790	854	782	-	446	668	884	876	+1.4	
1716	TEXTILES, CLIR, HABILLEM	520	528	525	-	322	387	456	430	-5.7	
1717	PAPIER, IMPRIMERIE	514	525	544	-	357	426	466	460	-1.3	
1718	FABRICATIONS METALLIQUES	1072	989	997	-	716	1023	1035	1026	-0.9	
1719	AUTRES BRANCHES	1426	1492	1460	-	602	1023	1016	1088	+6.5	
	AJUSTEMENTS *	96	146	206	8367	2514	11	25	232		
172	TRANSPORTS SCIT	4274	4446	4796	4525	4633	4755	5234	5427	+3.7	+2.4
1721	TRANSPORT FERROVIAIRES	356	354	388	405	364	350	354	338	-14.3	-4.4
1722	TRANSPORTS ROUTIERS	3236	3384	3695	3829	3555	3753	4134	4405	+6.6	+3.6
1723	TRANSPORTS AERIENS	386	355	428	518	475	425	452	451	-0.2	-3.4
1724	NAVIGATION INTERIEURE	296	314	285	177	221	222	254	233	-8.3	+7.1
173	FOYERS DOMESTIQUES, ETC. SCIT	12624	12174	13863	14580	12755	14125	14384	15010	+1.5	+0.7
1731	FOYERS DOMESTIQUES	-	-	-	-	-	-	-	-		
1734	AGRICULTURE	383	356	361	383	357	283	255	342	+14.4	-2.8
1735	PECHE	48	44	37	36	38	88	75	80	+1.3	+22.1
1736	FOYERS DOM., ARTIS., ETC.	10408	9746	11095	11555	10427	10513	10765	10560	-1.5	-2.2

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>1 PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES</b>										
TOTAL	7336	7033	6740	5700	5201	4862	4645	4523	-2.6	-5.6
HOUILLE	7211	6937	6674	5551	4166	4747	4576	4427	-3.2	-5.7
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	41	39	40	42	47	36	26	25	+13.9	-8.4
CPL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AUTRES COMBUSTIBLES	26	26	27	28	37	21	20	17	-12.1	-10.0
ENERGIE ELECTRIQUE	58	32	42	39	55	56	24	50	+106.0	+6.2
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>2 RECEPTIONS EN PROVENANCE ETRANGER</b>										
TOTAL	6733	7315	8727	9529	12085	10554	11477	10821	-5.5	+2.2
SOURCES PRIMAIRES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HOUILLE	3287	2517	2369	2662	2610	2674	2607	2720	-11.0	-3.4
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	3446	4798	5968	7267	8474	8320	8850	8501	-3.9	+4.0
AGGLOMERES DE HOUILLE	190	143	126	112	62	64	63	62	+30.0	-7.8
COKE	1008	685	566	665	934	417	326	211	-35.7	-25.5
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	21	16	14	12	16	11	11	11	.	.
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	307	253	268	280	588	545	722	1164	+60.9	+32.2
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>3 IMPORTATIONS EN PROVENANCE PAYS TIERS</b>										
TOTAL	31904	32043	28214	40026	33621	32639	32547	41313	+21.7	+0.8
SOURCES PRIMAIRES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HOUILLE	2004	1176	1970	2258	2022	1661	2461	2208	-11.0	-1.6
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	25886	30867	26241	27650	30574	25426	25226	26425	+24.7	-0.9
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	64	19	28	51	12	3	36	7	-80.4	-47.3
COKE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
CHALEUR	13	0	2	18	24	1521	2240	2670	+19.2	+251.3
<b>3+4 IMPORTATIONS TOTALS</b>										
TOTAL	46315	47595	53805	59262	56450	52650	57281	61473	+7.3	+0.9
SOURCES PRIMAIRES	39627	39359	46551	49554	45716	43622	45404	52124	+14.8	+1.1
PRODUITS DERIVES	7678	8237	7254	9707	10714	10027	11877	5325	-21.4	+0.1
HOUILLE	5252	3694	4229	5020	6634	4355	5088	4528	-11.0	-2.5
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	25886	30867	26241	27650	30574	25426	25226	26425	24.7	-0.8
GAZ NATUREL	3446	4798	5968	7267	8474	8320	8850	8501	-3.9	+4.0
AGGLOMERES DE HOUILLE	190	143	126	112	62	64	63	62	+30.0	-7.8
COKE	1071	702	604	776	545	420	364	218	-40.1	-27.2
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	21	16	14	12	16	11	11	11	.	.
PRODUITS PETROLIERS	6085	7120	6142	8024	5102	8587	10716	7865	-26.6	-0.5
GAZ DERIVES	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	307	253	268	280	588	545	722	1164	+60.9	+32.2
CHALEUR	13	0	2	18	24	1521	2240	2670	+19.2	+251.3
<b>5 RESSOURCES PRIMAIRES ET EQUIVALENTS</b>										
TOTAL	53652	54628	60545	64562	61721	58552	61526	65557	+6.6	+0.4
HOUILLE ET EQUIVALENTS	13764	11478	11704	11500	12807	5616	10051	5255	-8.3	-5.3
LIGNITE ET EQUIVALENTS	21	16	14	12	16	11	11	11	0.0	-5.0
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	25575	27987	22282	45674	25676	38022	25542	44200	10.9	-0.8
GAZ NATUREL	3487	4836	6009	7209	8521	8355	8876	8531	-3.9	+2.9
AUTRES COMBUSTIBLES	26	26	22	28	32	21	20	17	-12.1	-10.9
ENERGIE ELECTRIQUE	365	285	410	470	644	1001	747	1214	+62.4	+30.4
CHALEUR	13	0	2	18	24	1521	2240	2670	+19.2	+251.3
<b>6 VARIATIONS STOCKS PRODUCTEURS ET IMPORTATEURS</b>										
TOTAL	+257	-447	+374	+222	-1257	+120	+1017	+156	.	.
SOURCES PRIMAIRES	+686	+272	+376	+421	+325	+12	+200	+652	.	.
PRODUITS DERIVES	-390	-719	-2	-187	-1726	+117	+817	-496	.	.
HOUILLE	+694	+310	+325	+412	+325	+73	+217	+657	.	.
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	-8	-39	+41	+9	0	-60	-17	-4	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	4	-3	+9	+5	+2	-2	+2	-1	.	.
COKE	-49	-53	+26	+8	-62	+76	+14	-15	.	.
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	-345	-662	-27	-200	-1667	+44	+801	-480	.	.
GAZ DERIVES	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
<b>7 VARIATIONS STOCKS TRANSFORMES ET CONSOMMATION FINALES</b>										
TOTAL	-235	-368	+505	-22	-255	-257	-110	+58	.	.
SOURCES PRIMAIRES	-194	-381	+456	-24	-227	-124	-85	+42	.	.
PRODUITS DERIVES	-41	+13	+49	+2	-28	-122	-25	+17	.	.
HOUILLE	-232	+214	-55	-22	-11	+2	-57	+12	.	.
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	+38	-595	+511	-11	-226	-127	-28	+25	.	.
COKE	-41	+12	+49	+2	-28	-122	-25	+17	.	.



## PAR PRODUITS

PAYS : BELGIQUE-BELGIE

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>9 LIVRAISONS A ELP-S</b>										
TOTAL										
SOURCES PRIMAIRES	377	261	259	240	263	272	200	201	+ 0.7	-4.3
PRODUITS DERIVES										
HOUILLE	377	261	259	240	263	272	200	201	+ 0.7	-4.3
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ACCLIMEREES DE HOUILLE	45	32	29	34	16	7	5	3	-28.6	-43.2
COKE	231	165	145	221	252	184	122	142	+16.0	-10.5
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	3	1	0	0	0	0	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	218	371	494	554	663	1126	1473	1473		+27.7
<b>9 EXPORTATIONS VERS PAYS TERS</b>										
TOTAL										
SOURCES PRIMAIRES	31	76	132	335	111	66	8	24	+191.7	-48.0
PRODUITS DERIVES										
HOUILLE	7	3	1	5	9	7	8	24	+191.7	+49.5
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	24	73	131	330	102	55	0	0		
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ACCLIMEREES DE HOUILLE	20	3	1	2	1	3	3	1	-80.0	-24.0
COKE	267	206	117	107	72	47	117	25	-75.6	-28.1
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>9+9 EXPORTATIONS TOTALES</b>										
TOTAL	10282	10757	14250	16000	17254	14180	15576	19744	+23.6	+5.4
SOURCES PRIMAIRES	409	337	391	575	374	338	208	226	+ 8.4	-20.8
PRODUITS DERIVES	9874	10416	13858	15425	11520	13842	15367	15518	+23.0	+6.1
HOUILLE	384	264	260	245	272	275	208	226	+ 8.4	-2.0
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	24	73	131	330	102	55	0	0		
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ACCLIMEREES DE HOUILLE	64	36	30	36	17	10	8	4	-80.0	-41.4
COKE	499	371	262	229	324	221	240	171	-28.9	-15.1
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	9089	9638	13172	14507	10915	12465	14046	17870	+27.2	+5.4
GAZ DERIVES	3	1	0	0	0	0	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	218	371	494	554	663	1126	1473	1473	-0.0	+27.7
<b>10 CONSOMMATION BRUTE SOURCES PRIM ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	43432	42061	47074	45163	47745	44246	46857	46468	-0.8	-1.4
HOUILLE ET EQUIVALENTS	12191	11288	11515	11255	12354	9123	9785	9524	-2.7	-4.2
LIGNITE ET EQUIVALENTS	21	16	14	13	16	11	11	11		-5.9
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	26555	27019	29554	30626	26766	25406	26669	25577	-2.6	-4.0
GAZ NATUREL	3475	4797	6049	7318	8521	8258	8855	8525	-3.7	+3.9
AUTRES COMBUSTIBLES	26	26	23	28	33	31	20	17	-12.1	-10.9
ENERGIE ELECTRIQUE	147	-86	-84	-135	-20	-135	-726	-255	-64.3	+17.8
CHAUFUR	13	0	3	19	34	1521	2240	2670	+15.2	+251.3
<b>11 SOUTES</b>										
TOTAL	2688	2629	2923	2178	2762	2815	2717	2761	+ 1.6	-3.1
<b>12 CONSOM. INTERIEURE BRUTE SOURCES PRIM ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	40744	40472	44151	46025	44523	41427	44140	42707	-1.0	-1.3
HOUILLE ET EQUIVALENTS	13191	11288	11515	11255	12354	9123	9785	9524	-2.7	-4.2
LIGNITE ET EQUIVALENTS	21	16	14	13	16	11	11	11		-5.9
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	23667	24390	26631	27488	24004	22587	22552	23216	-3.1	-4.1
GAZ NATUREL	3479	4797	6049	7318	8521	8258	8855	8525	-3.7	+3.9
AUTRES COMBUSTIBLES	26	26	23	28	33	31	20	17	-12.1	-10.9
ENERGIE ELECTRIQUE	147	-86	-84	-135	-20	-135	-726	-255	-64.3	+17.8
CHAUFUR	13	0	3	19	34	1521	2240	2670	+15.2	+251.3
<b>13 TRANSFORMATIONS</b>										
TOTAL	46200	46532	54247	55554	45551	45357	47564	53882	+ 13.3	-1.0
SOURCES PRIMAIRES	39056	39862	46716	48124	42585	35500	41667	46458	+ 16.4	+ 0.2
PRODUITS DERIVES	6244	6671	7531	7430	2966	9857	5897	5384	-8.7	-9.1
HOUILLE	5108	8103	8266	8540	9488	6850	7152	7496	-4.0	-3.4
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	29864	30243	36502	37248	30348	25266	25371	26466	+26.2	-0.5
GAZ NATUREL	945	1490	1823	2284	2676	2241	2285	1907	-16.6	-4.4
AUTRES COMBUSTIBLES	26	26	23	27	34	32	20	17	-10.7	-10.5
COKE	1861	1724	1943	1871	1588	1345	1442	1353	-6.2	-7.8
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	3877	4440	4886	5281	4675	3714	3612	3475	-11.2	-9.9
GAZ DERIVES	596	647	852	887	927	653	645	645	-0.7	-7.5
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CHAUFUR	13	0	3	19	34	1521	2240	2670	+15.2	+251.3

PAR PRODUITS

PAYS : BELGIQUE-BELGIE

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>2 PRODUCTIONS DE PRODUITS DERIVES</b>										
TOTAL	45394	45823	52542	55617	49565	44521	46680	52051	+13.7	-1.2
A PARTIR DE SOURCES PRIMAIRES	39152	39155	45927	47651	42061	39415	40726	47664	+17.0	
A PARTIR DE SOURCES DERIVEES	6242	6667	7616	7966	7504	5106	5954	5417	-8.5	-9.2
AGGLOMERES DE HOUILLE	521	401	347	335	251	188	116	88	-24.1	-27.5
COKE	4578	4743	5062	5426	5629	4006	4247	3854	-10.4	-8.0
ERIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	29437	29699	35985	27000	30270	28542	28855	36025	+24.5	-0.7
GAZ DE COCKERIES	1733	1179	1222	1326	1263	583	1025	526	-5.5	-8.3
GAZ DE HAUTS FOURNEAUX	1860	1724	1942	1871	1972	1546	1442	1217	-8.7	-8.4
GAZ CRUSINES	48	5	1	1	1	1	1	1	+6.5	+4.6
GPL ET GAZ DE RAFFINERIES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	7150	7847	8694	9325	9680	9113	10491	10432	-0.6	+2.9
CHALEUR	165	223	280	340	355	355	364	377	-1.6	+2.7
<b>14 CONSOMMATION DU SECTEUR ENERGIE</b>										
TOTAL	2673	2714	3157	3245	3275	2861	2917	3063	+5.0	-1.4
HOUILLE	73	69	58	52	38	34	10	8	-26.7	-38.1
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	15	25	150	152	216	278	267	275	-5.9	+16.4
AGGLOMERES DE HOUILLE	20	13	10	8	6	4	3	3	-20.0	-22.3
COKE	2	1	1	1	0	0	3	4	+20.0	+56.5
ERIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	1195	1210	1460	1400	1456	1172	1174	1395	+15.2	-1.6
GAZ DERIVES	670	619	634	651	721	521	557	455	-11.1	-4.5
ENERGIE ELECTRIQUE	744	767	845	852	842	841	872	875	+0.3	+0.7
<b>15 PERTES SUP LES RESEAUX</b>										
TOTAL	596	574	669	568	562	655	613	583	-5.0	+0.7
GAZ NATUREL	195	178	238	126	56	181	104	43	-58.2	-23.5
GAZ DERIVES	3	0	0	0	0	0	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	384	396	431	442	466	474	510	540	+5.8	+5.1
<b>16 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE</b>										
TOTAL	2820	3025	3395	3604	3525	2848	2885	2634	-8.1	-7.5
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	458	385	553	555	645	606	518	600	+15.8	+0.2
PRODUITS PETROLIERS	2335	2613	2798	2666	2870	2242	2378	2015	-13.4	-9.4
GAZ DERIVES	23	27	34	22	6	5	18	18	-0.5	-5.4
<b>17 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE</b>										
TOTAL	33878	33588	36256	38044	37141	34354	36530	36735	+0.6	-0.9
HOUILLE	3452	2770	2673	2224	2227	1820	1170	1845	+7.2	-4.6
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	1851	2682	3362	4117	4900	5045	5628	5515	+5.1	+9.5
AGGLOMERES DE HOUILLE	632	493	442	255	333	264	171	164	-4.5	-15.8
COKE	3605	3324	3553	4024	4216	2844	3012	2588	-14.1	-10.4
ERIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	21	16	14	12	16	11	11	11		-5.5
PRODUITS PETROLIERS	16078	15956	16528	17428	15062	15161	15570	15590	+0.1	-2.1
GAZ DERIVES	1866	1624	1669	1555	1677	1227	1255	1088	-13.0	-9.1
CHALEUR	165	223	280	340	355	355	364	377	-1.6	+2.7
ENERGIE ELECTRIQUE	6168	6598	7224	7857	8350	7662	8383	8758	+4.5	+2.6
<b>131 TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES ELECTRIQUES</b>										
TOTAL	7320	8089	8998	9671	10052	9482	10891	10825	-0.6	+2.0
HOUILLE	2006	1631	1553	1346	1876	1546	1892	2228	+17.7	+13.4
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	907	1485	1823	2284	2676	2241	2285	1907	-16.6	-4.4
AUTRES COMBUSTIBLES	26	26	23	27	34	22	20	17	-10.7	-10.5
COKE	0	0	0	0	0	0	0	0		
ERIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	3867	4439	4884	5280	4679	3714	3912	3447	-11.5	-10.1
GAZ DERIVES	596	647	852	887	927	562	653	649	-0.7	-7.5
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.		
CHALEUR	13	0	3	18	34	1521	2240	2670	+19.2	+251.3
<b>161 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE DE LA CHIMIE</b>										
TOTAL	1950	2006	2359	2359	2362	1977	2000	1841	-8.0	-6.0
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	458	385	553	555	645	606	518	600	+15.8	+0.2
PRODUITS PETROLIERS	1469	1594	1771	1740	1707	1365	1463	1222	-16.5	-8.5
GAZ DERIVES	23	27	34	23	6	5	18	18	-0.5	-5.4

ICCC TFP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>171 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;INDUSTRIELS&gt;&gt;</b>										
TOTAL	16990	16969	17596	18536	18745	15475	16511	16258	-1.3	-3.2
HOUILLE	564	591	567	717	710	366	531	717	+ 34.1	+ 22.4
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	1242	1781	2150	2440	2276	2038	2285	3258	-0.5	+ 5.4
AGGLOMERES DE HOUILLE	13	6	4	5	6	2	2	7		+ 9.3
COKE	3510	3264	2501	2557	4155	2754	2587	2537	-15.1	-10.5
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0		
PRODUITS PETROLIERS	5789	5349	4916	4757	3858	3257	3287	3514	+ 4.4	-7.3
GAZ DERIVES	1676	1567	1664	1554	1677	1226	1245	1087	-13.0	-9.1
CHALEUR	56	76	70	85	50	120	56	54	-1.6	+ 2.7
ENERGIE ELECTRIQUE	4170	4378	4829	5180	5417	4520	4588	5085	+ 2.0	-0.4
<b>171C CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA SIDERURGIE</b>										
TOTAL	6675	6525	7240	7725	8147	5845	6235	5677	-9.0	-7.4
HOUILLE	122	119	123	145	136	106	126	103	-24.2	-8.2
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	430	554	805	850	525	771	851	882	+ 3.7	-0.2
AGGLOMERES DE HOUILLE	2	1	0	1	0	1	0	6		+ 41.4
COKE	3045	2931	2207	2685	2852	2607	2804	2412	-14.0	-10.1
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	581	576	557	544	605	380	367	417	+ 12.3	-6.7
GAZ DERIVES	1454	1341	1401	1284	1252	1040	1056	857	-18.8	-9.6
ENERGIE ELECTRIQUE	1001	1007	1127	1180	1222	545	1025	1006	-1.9	-3.9
<b>171D CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA CHIMIE</b>										
TOTAL	2668	2763	2774	2440	3153	2877	3192	3128	-2.0	+ 6.4
HOUILLE	7	6	0	4	1	1	8	21	+ 172.7	+ 45.5
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	293	509	460	587	725	708	854	780	-8.7	+ 7.4
AGGLOMERES DE HOUILLE	1	0	0	0	0	0	0	0		
COKE	90	61	59	56	57	45	50	42	-15.5	-6.9
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	1085	884	715	112	612	727	711	612	-12.5	+ 52.6
GAZ DERIVES	21	15	10	7	14	11	0	0		
ENERGIE ELECTRIQUE	1176	1288	1489	1673	1744	1388	1565	1673	+ 6.6	
<b>172 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;TRANSFERTS&gt;&gt;</b>										
TOTAL	4274	4446	4796	4525	4633	4755	5224	5427	+ 3.7	+ 2.4
HOUILLE	20	17	10	9	8	7	7	6	-10.0	-8.8
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	1	1	1	0	0	0	0	0		
COKE	10	4	5	2	1	0	1	1		-9.6
PRODUITS PETROLIERS	4068	4242	4596	4725	4427	4602	5041	5225	+ 3.6	+ 2.5
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	175	183	184	168	156	186	186	154	+ 4.7	+ 0.8
<b>173 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;USAGES DOMESTIQUES ETC.&gt;&gt;</b>										
TOTAL	12624	12174	12863	14580	13755	14125	14784	15010	+ 1.5	+ 0.7
HOUILLE	2508	2162	2099	1859	1508	1447	1182	1127	-4.7	-12.2
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	600	901	1213	1477	1664	2011	2335	2657	+ 13.6	+ 15.8
AGGLOMERES DE HOUILLE	618	486	427	350	327	262	168	157	-6.7	-20.4
COKE	85	56	48	65	60	50	25	50	+ 57.2	-6.5
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	21	16	14	12	16	11	11	11		-5.9
PRODUITS PETROLIERS	6221	6265	7516	7552	6777	7162	7562	7251	-4.1	-2.3
GAZ DERIVES	191	62	4	1	1	1	1	1	+ 8.1	+ 4.9
CHALEUR	105	147	210	255	265	225	288	283	-1.7	+ 2.7
ENERGIE ELECTRIQUE	1863	2078	2321	2528	2737	2547	3200	3475	+ 8.3	+ 8.3

POURCENTAGES

PAYS : BELGIQUE-BELGIE

%	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
DEGRE DE DEPENDANCE ENERGETIQUE	81.8	84.6	82.7	87.2	92.0	88.6	87.4	89.2
% DES DIFFERENTES SOURCES DANS LA PRODUCTION PRIMAIRE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	98.3	98.6	98.4	98.1	97.4	97.6	98.5	97.9
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7
ELECTRICITE	0.8	0.4	0.6	0.7	1.0	1.1	0.5	1.1
AUTRES COMBUSTIBLES	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES IMPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	14.1	9.5	9.4	10.0	13.5	9.1	9.6	7.9
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	77.7	79.8	78.8	77.1	70.3	70.8	69.7	72.1
GAZ NATUREL	7.4	10.1	11.1	12.3	15.0	15.5	15.5	13.8
ELECTRICITE	0.7	0.5	0.7	0.6	1.0	1.8	1.3	1.9
CHALEUR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.8	3.9	4.3
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES EXPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	9.2	6.2	3.8	3.8	5.0	3.7	2.9	2.0
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	88.6	90.3	92.7	92.7	89.6	88.3	87.9	90.5
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
ELECTRICITE	2.1	3.4	3.4	3.5	5.4	8.0	9.2	7.5
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LA CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	32.4	27.9	26.1	24.5	27.6	22.0	22.2	21.8
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	58.6	60.3	60.3	59.7	53.4	54.5	54.3	53.1
GAZ NATUREL	8.5	11.9	13.7	15.9	18.9	20.0	20.1	19.5
ELECTRICITE	0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.0	-0.3	-1.6	-0.6
CHALEUR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.7	5.1	6.1
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES TRANSFORMATIONS								
HOUILLE + EQUIVALENTS	25.0	22.5	20.6	20.2	24.8	19.3	20.7	17.5
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	72.8	74.2	76.0	75.6	69.7	72.4	69.7	74.0
GAZ NATUREL	2.0	3.2	3.4	4.1	5.4	4.9	4.8	3.5
AUTRES COMBUSTIBLES	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
CHALEUR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.4	4.7	5.0
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA PRODUCTION DERIVEE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	12.1	11.2	10.1	10.3	11.9	9.3	9.6	7.5
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	64.8	64.8	67.2	66.5	61.1	64.4	61.8	67.9
GAZ DERIVES	6.9	6.3	5.9	5.7	6.7	5.2	5.3	4.2
ELECTRICITE	15.8	17.1	16.2	16.8	19.5	20.3	22.5	19.7
CHALEUR	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	28.2	24.6	22.9	21.8	22.8	18.0	17.1	15.6
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PRODUITS PETROLIERS	47.3	47.0	46.7	45.8	40.9	43.8	43.5	43.7
GAZ NATUREL	5.1	7.5	8.9	10.3	12.7	14.3	15.0	15.6
GAZ DERIVES	6.8	6.2	5.8	5.5	5.9	4.7	4.6	4.0
ELECTRICITE	18.9	20.3	20.8	21.2	22.7	22.8	23.5	24.2
CHALEUR	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	22.8	19.6	18.4	17.5	18.2	14.3	13.4	12.5
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PRODUITS PETROLIERS	47.5	47.2	46.7	45.8	40.6	44.1	43.7	43.5
GAZ NATUREL	5.5	8.0	9.3	10.8	13.2	14.7	15.4	16.1
GAZ DERIVES	5.5	4.8	4.6	4.2	4.5	3.6	3.4	3.0
ELECTRICITE	18.2	19.6	20.2	20.8	22.5	22.3	22.9	23.8
CHALEUR	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES PRINCIPAUX SECTEURS DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES								
ENERGIE	7.3	7.5	8.0	7.9	8.1	7.7	7.4	7.7
INDUSTRIE	46.5	46.7	44.6	44.9	46.4	41.5	41.9	41.0
TRANSPORTS	11.7	12.2	12.2	11.9	11.5	12.9	13.3	13.6
FOYERS DOMESTIQUES	34.5	33.5	35.2	35.3	34.0	37.9	37.5	37.7
	100	100	100	100	100	100	100	100

**Luxembourg**



E U R O S T A T

BILAN GLOBAL DE L'ENERGIE

PRODUIT : TONS PRODUITS

PAYS : LUXEMBOURG

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
1 PRODUCTION PRIMAIRE	36	21	23	22	31	24	17	41	+126.1	+17.3
344 IMPORTATIONS TOTALES	4547	4948	5039	5248	5743	4672	4813	4378	-5.0	-4.5
SOURCES PRIMAIRES	106	192	336	450	748	737	852	807	-5.3	+15.7
PRODUITS DERIVES	4842	4756	4703	4898	4995	3935	3961	3572	-5.8	-7.6
5 RESSOURCES	4983	4969	5062	5265	5774	4656	4830	4420	-8.5	-4.8
6 VARIATIONS STOCKS PROD-IMPOR.	-	-	-	-	-	-7	-14	+4		
61 PRODUITS	-	-	-	-	-	-	-	-		
62 IMPORTATIONS	-	-	-	-	-	-7	-14	+4		
7 VARIAT. STOCKS TRANS-CONSUM.	-57	+3	-6	-8	+64	-28	-26	+54		
71 TRANSFORMATEURS	-	-	-	-	-	-	-	-		
72 CONSUMMATEURS	-57	+3	-6	-8	+64	-28	-26	+54		
849 EXPORTATIONS TOTALES	303	348	293	271	287	162	158	81	-59.0	-26.0
SOURCES PRIMAIRES	0	0	0	0	0	0	0	0		
PRODUITS DERIVES	303	348	293	271	287	162	158	81	-59.0	-26.0
10 CONSUMMATION BRUTE	4623	4624	4763	5090	5551	4485	4582	4436	-3.2	-2.4
11 SOUTES	.	.	.	.	.	.	.	.		
12 CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE	4623	4624	4763	5090	5551	4485	4582	4436	-3.2	-2.4
13 TRANSFORMATIONS	1740	1580	1506	1585	1352	557	528	541	+0.5	-11.0
SOURCES PRIMAIRES	6	6	24	44	48	77	126	161	+18.6	+38.3
PRODUITS DERIVES	1734	1574	1482	1541	1304	520	402	779	-2.5	-15.4
2 PRODUCTION DERIVEE	1736	1578	1490	1585	1318	582	525	524	-1.6	-12.3
A PARTIR SOURCES PRIMAIRES	3	4	18	44	40	77	126	161	+18.6	+38.3
A PARTIR SOURCES DERIVEES	1733	1573	1472	1541	1268	505	404	763	-5.1	-15.8
14 CONSUMMATION SECTEUR ENERGIE	123	147	135	126	131	84	54	58	-37.6	-17.6
15 PERTES SUR LES RESEAUX	28	25	24	29	35	21	32	46	+43.4	+12.3
16 CONSUM.FINALE NON ENERGETIQUE	30	32	26	32	120	35	35	36	+2.6	+3.0
17 CONSUMMATION FINALE ENERGETIQUE	4451	4405	4560	4878	5227	4316	4417	4255	-3.6	-3.3
18 ECART STATISTIQUE	-14	+13	+1	+24	+3	+9	+8	+20		
TRANSFORMATIONS										
131 CENTRALES ELECTRIQUES	413	415	426	442	384	316	325	341	+5.0	-6.2
132 FABRIQUES D'AGGLOMERES	.	.	.	.	.	.	.	.		
133 USINES A GAZ	7	7	7	0	0	0	0	0		
134 COKERIES	.	.	.	.	.	.	.	.		
135 HALTS FOURNEAUX	1320	1157	1073	1123	565	681	610	555	-1.8	-14.5
136 RAFFINERIES	.	.	.	.	.	.	.	.		
CONSUM.FINALE NON ENERGETIQUE										
161 CHIMIE	2	2	2	1	2	1	2	1	-90.0	
169 AUTRES	27	30	24	31	118	34	33	35	+6.1	+3.1
CONSUMMATION FINALE ENERGETIQUE										
171 INDUSTRIE SCIT:	3711	3635	3699	3518	4282	3312	3330	3068	-6.5	-5.7
1710 SIDERURGIE	3441	3353	3393	3574	3877	2583	2544	2685	-8.9	-6.9
1711 METAUX NON FERREUX	0	1	1	1	1	1	1	1	+1.1	-0.4
1712 CHIMIE	93	94	105	127	155	180	201	158	-1.6	+9.6
1713 PROD. MINER. NON METALL.	63	71	31	76	56	41	40	40	+0.8	-14.0
1714 EXTRACT. (COMBUST. EXCLUS)	17	15	15	14	15	12	12	12	-1.5	-4.0
1715 ALIMENT., BOISSONS, TABAC	10	11	10	11	12	11	12	12	+1.1	+1.7
1716 TEXTILES, CLIR, HABILLEME	4	7	9	7	7	9	11	10	-7.6	+12.1
1717 PAPIER, IMPRIMERIE	.	.	.	.	.	.	.	.		
1718 FABRICATIONS METALLIQUES	10	11	11	11	13	15	20	24	+15.3	+19.7
1719 AUTRES BRANCHEES	73	71	125	86	102	80	84	68	-18.6	-5.8
1715 AJUSTEMENTS *	0	1	0	0	0	0	5	45		
172 TRANSPORTS SCIT:	195	219	255	301	288	336	358	367	+7.5	+5.1
1721 TRANSPORT FERROVIAIRES	28	26	27	28	23	21	21	22	+3.9	-6.1
1722 TRANSPORTS ROUTIERS	142	157	184	222	207	261	277	287	+3.6	+6.6
1723 TRANSPORTS AERIENS	25	36	44	51	54	50	58	58		+3.3
1724 NAVIGATION INTERIEURE	0	0	0	0	4	4	2	0		
173 FOYERS DOMESTIQUES, ETC. SCIT:	546	551	606	655	658	667	720	754	+8.8	+4.8
1731 FOYERS DOMESTIQUES	.	.	.	.	.	.	.	.		
1734 AGRICULTURE	11	11	12	12	7	4	5	13	+44.4	+2.0
1735 PECHE	.	.	.	.	.	.	.	.		
1736 FOYERS DOM., ARTIS., ETC.	142	149	153	154	168	174	178	155	+9.3	+6.0

PAR PRODUITS

PAYS : LUXEMBOURG

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>1 PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES</b>										
TOTAL	36	21	23	22	31	24	17	41	+136.1	+17.3
HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	31	18	21	19	28	23	14	28	+336.4	+44.5
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	+93.7	+10.4
<b>2 RECEPTIONS EN PROVENANCE ETRANGER</b>										
TOTAL	4947	4948	5034	5338	5703	4616	4744	4265	-10.1	-5.5
SOURCES PRIMAIRES	106	192	336	448	724	704	788	717	-9.6	+12.3
PRODUITS DERIVES	4842	4756	4698	4890	4979	3912	3957	3548	-10.2	-7.7
HOUILLE	54	176	221	226	436	355	388	290	-25.2	+6.5
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	11	15	115	222	298	345	395	422	+5.6	+17.3
AGGLOMERES DE HOUILLE	2	1	1	1	1	1	1	1	-87.5	.
COKE	2648	2373	2290	2267	2213	1631	1467	1250	-14.8	-13.8
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	34	27	25	22	24	15	18	15	+5.3	-2.9
PRODUITS PETROLIERS	1381	1428	1477	1679	1562	1242	1468	1427	-2.8	-4.0
GAZ DERIVES	11	13	4	0	0	0	0	0	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	767	914	900	926	1165	915	998	856	-14.2	-1.9
<b>3 EXPORTATIONS EN PROVENANCE PAYS TIERS</b>										
TOTAL	0	0	6	10	40	56	65	114	+65.8	+84.6
SOURCES PRIMAIRES	0	0	0	1	14	22	64	54	+46.7	+186.6
PRODUITS DERIVES	0	0	6	9	26	34	1	15	.	+23.0
HOUILLE	0	0	0	1	14	33	64	54	+46.7	+186.6
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	0	0	6	9	24	22	4	15	.	+16.4
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	2	0	0	4	.	.
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>3.44 IMPORTATIONS TOTALES</b>										
TOTAL	4947	4948	5039	5348	5743	4672	4813	4378	-9.0	-4.9
SOURCES PRIMAIRES	106	192	336	450	748	727	852	867	-5.3	+15.7
PRODUITS DERIVES	4842	4756	4703	4898	4995	3945	3961	3512	-9.8	-7.6
HOUILLE	54	176	221	227	450	387	452	385	-15.0	+14.1
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	11	15	115	222	298	345	395	422	+5.6	+17.3
AGGLOMERES DE HOUILLE	2	1	1	1	1	1	1	1	-87.5	.
COKE	2648	2373	2295	2271	2228	1654	1471	1265	-14.0	-13.6
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	34	27	25	22	24	15	18	15	+76.3	+1.6
PRODUITS PETROLIERS	1381	1428	1477	1679	1562	1242	1468	1427	-2.8	-4.0
GAZ DERIVES	11	13	4	0	0	0	0	0	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	767	914	900	926	1165	915	998	856	-14.2	-1.9
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>5 RESSOURCES PRIMAIRES ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	4583	4969	5062	5269	5774	4856	4830	4420	-8.5	-4.8
HOUILLE ET EQUIVALENTS	2755	2562	2522	2455	2688	2427	1929	1650	-14.5	-5.8
LIGNITE ET EQUIVALENTS	34	27	25	22	26	15	18	23	+26.3	+1.6
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	1381	1428	1477	1679	1562	1242	1468	1427	-2.8	-4.0
GAZ NATUREL	11	15	115	222	298	345	395	422	+5.6	+17.3
AUTRES COMBUSTIBLES	5	3	2	2	3	1	3	13	.	+44.5
ENERGIE ELECTRIQUE	799	932	921	945	1156	941	1012	884	-12.7	-1.7
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>6 VARIATIONS STOCKS PRODUCTEURS ET IMPORTATEURS</b>										
TOTAL	.	.	.	0	0	-7	-14	+4	.	.
SOURCES PRIMAIRES	.	.	.	0	0	-7	-14	+4	.	.
PRODUITS DERIVES	.	.	.	0	0	-7	-14	+4	.	.
HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	0	0	-7	-14	+4	.	.
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>7 VARIATIONS STOCKS TRANSFORMES ET COMMERCIAUX FINAUX</b>										
TOTAL	-57	+3	-6	-8	+64	-38	-36	+54	.	.
SOURCES PRIMAIRES	+1	0	1	0	0	+1	3	+10	.	.
PRODUITS DERIVES	-58	+3	-7	-8	64	-39	-39	+44	.	.
HOUILLE	+1	0	+1	0	0	+1	+3	+10	.	.
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	-58	+3	-7	-8	+64	-38	-39	+44	.	.



PAR PRODUITS

PAYS : LUXEMBOURG

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>8 LIVRAISONS A EUR-9</b>										
TOTAL	303	348	293	271	287	162	158	81	-59.0	-26.0
SOURCES PRIMAIRES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS DERIVES	303	348	293	271	287	162	158	81	-59.0	-26.0
HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	41	16	6	12	7	20	43	17	-60.5	+9.1
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	262	332	287	259	280	142	155	64	-58.6	-29.4
<b>9 EXPORTATIONS VERS PAYS TIERS</b>										
TOTAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SOURCES PRIMAIRES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>8+9 EXPORTATIONS TOTALES</b>										
TOTAL	303	348	293	271	287	162	158	81	-59.0	-26.0
SOURCES PRIMAIRES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS DERIVES	303	348	293	271	287	162	158	81	-59.0	-26.0
HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	41	16	6	12	7	20	43	17	-60.5	+9.1
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	262	332	287	259	280	142	155	64	-58.6	-29.4
<b>10 CONSOMMATION BRUTE SOURCES PRIM. ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	4623	4624	4763	5090	5551	4489	4582	4436	-3.2	-3.4
HOUILLE ET EQUIVALENTS	2657	2566	2516	2490	2752	2004	1853	1744	-7.9	-8.5
LIGNITE ET EQUIVALENTS	34	27	25	22	26	19	18	23	+26.3	+1.6
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	1340	1412	1471	1667	1555	1316	1411	1414	+0.2	-4.0
GAZ NATUREL	11	15	115	222	298	349	399	422	+5.6	+17.3
AUTRES COMBUSTIBLES	5	3	2	3	3	1	3	13		+44.5
ENERGIE ELECTRIQUE	536	600	634	686	916	799	857	820	-4.4	+4.6
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>11 SOUTES</b>										
TOTAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>12 CONSOM. INTERIEURE BRUTE SOURCES PRIM. ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	4623	4624	4763	5090	5551	4489	4582	4436	-3.2	-3.4
HOUILLE ET EQUIVALENTS	2657	2566	2516	2490	2752	2004	1853	1744	-7.9	-8.5
LIGNITE ET EQUIVALENTS	34	27	25	22	26	19	18	23	+26.3	+1.6
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	1340	1412	1471	1667	1555	1316	1411	1414	+0.2	-4.0
GAZ NATUREL	11	15	115	222	298	349	399	422	+5.6	+17.3
AUTRES COMBUSTIBLES	5	3	2	3	3	1	3	13		+44.5
ENERGIE ELECTRIQUE	536	600	634	686	916	799	857	820	-4.4	+4.6
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>13 TRANSFORMATIONS</b>										
TOTAL	1740	1580	1506	1565	1352	957	936	941	+0.5	-11.9
SOURCES PRIMAIRES	6	6	24	44	48	77	136	161	+18.9	+38.3
PRODUITS DERIVES	1734	1574	1482	1521	1304	880	800	775	-7.6	-15.4
HOUILLE	0	0	0	0	10	5	0	1		
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	1	2	22	41	36	71	133	147	+10.4	+37.3
AUTRES COMBUSTIBLES	5	3	2	3	3	1	3	13		+47.6
COKE	1324	1162	1077	1128	972	683	611	601	-1.7	-14.6
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	76	132	144	111	107	62	69	60	-13.0	-14.3
GAZ DERIVES	334	281	262	282	225	156	120	115	-1.4	-19.5
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PAR PRODUITS

PAYS : LUXEMBOURG

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>2 PRODUCTIONS DE PRODUITS DERIVES</b>										
TOTAL	1736	1578	1490	1565	1718	582	525	524	-1.6	-12.3
A PARTIR DE SOURCES PRIMAIRES	?	4	19	44	45	77	136	161	+18.6	+38.3
A PARTIR DE SOURCES DERIVEES	1733	1573	1472	1521	1269	505	389	363	-5.1	-15.8
AGglomeres de houille	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Coke	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
Briques de lignite et de tourbe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Produits petroliers	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gas de cokeries	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gas de hauts fourneaux	1319	1157	1063	1123	534	666	614	583	-5.0	-15.1
Gas d'usines	5	5	2	0	0	0	0	.	.	.
Gas et gaz de raffineries	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Energie electrique	412	415	425	441	364	317	325	341	+4.5	-6.2
Chaleur	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>14 CONSOMMATION DU SECTEUR ENERGIE</b>										
TOTAL	123	147	125	126	131	84	54	58	-37.5	-17.6
Houille	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lignite et tourbe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gas naturel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Agglomeres de houille	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Coke	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
Briques de lignite et de tourbe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Produits petroliers	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gas derives	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
Energie electrique	123	146	125	126	131	84	54	58	-37.5	-17.6
<b>15 PERTES SUR LES RESEAUX</b>										
TOTAL	28	25	24	29	35	21	32	46	+43.4	+12.3
Gas naturel	0	0	0	0	0	0	0	10	.	.
Gas derives	1	1	0	0	0	0	0	0	.	.
Energie electrique	26	24	24	29	35	21	32	36	+11.2	+5.4
<b>16 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE</b>										
TOTAL	30	32	26	22	120	35	35	36	+2.0	+3.0
Petrole brut	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gas naturel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Produits petroliers	30	32	26	22	120	35	35	36	+2.0	+3.0
Gas derives	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>17 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE</b>										
TOTAL	4451	4405	4560	4678	5227	4316	4417	4259	-3.6	-3.2
Houille	93	173	219	224	434	360	455	353	-13.5	+15.1
Lignite et tourbe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Petrole brut	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gas naturel	10	13	93	180	262	277	250	262	+5.0	+9.8
Agglomeres de houille	2	1	1	1	1	1	1	1	-57.5	-10.0
Coke	1265	1214	1211	1134	1234	523	622	748	-8.5	-10.0
Briques de lignite et de tourbe	34	27	25	22	28	15	18	24	+28.5	+2.2
Produits petroliers	1250	1239	1204	1500	1325	1155	1317	1200	-1.3	-3.5
Gas derives	599	892	907	841	708	510	454	465	-5.5	-13.8
Chaleur	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Energie electrique	798	845	900	572	1134	1002	1057	1067	+0.5	+2.4
<b>131 TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES ELECTRIQUES</b>										
TOTAL	413	415	426	442	364	316	325	341	+5.0	-6.2
Houille	0	0	0	0	10	5	0	1	.	.
Lignite et tourbe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gas naturel	1	2	22	41	38	71	133	147	+10.4	+27.3
Autres combustibles	5	3	2	3	3	1	3	13	+47.6	.
Coke	5	4	4	5	7	1	1	1	-26.9	.
Briques de lignite et de tourbe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Produits petroliers	69	125	127	111	107	82	65	60	-13.0	-14.3
Gas derives	334	281	262	282	225	156	120	119	-1.4	-10.5
Energie electrique	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chaleur	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>161 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE DE LA CHIMIE</b>										
TOTAL	3	2	2	1	2	1	2	1	-50.0	.
Petrole brut	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gas naturel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Produits petroliers	3	2	2	1	2	1	2	1	-50.0	.
Gas derives	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ICCD TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>171 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;INDUSTRIELS&gt;&gt;</b>										
TOTAL	3711	3695	3699	3518	4282	3312	3320	3098	-6.5	-5.7
FOUILLE	76	163	210	216	428	374	445	388	-13.6	+15.8
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	10	13	75	142	218	215	154	152	-1.0	+7.9
AGGLOMERES DE FOUILLE	0	0	0	0	0	0	5	0	.	.
COKE	1257	1209	1206	1125	1331	531	820	747	-9.0	-9.9
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	2	0	1	6	.	.
PRODUITS PETROLIERS	730	687	685	805	684	518	576	527	-9.5	-10.2
GAZ DERIVES	586	876	801	841	708	510	454	465	-5.5	-13.8
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	652	687	722	775	513	760	761	774	-2.1	-0.0
<b>1710 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA SIDERURGIE</b>										
TOTAL	3441	3353	3357	3274	3877	2963	2944	2885	-8.8	-6.9
FOUILLE	63	149	202	215	424	374	445	388	-13.6	+15.9
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	10	13	70	127	207	201	176	188	+6.8	+10.2
AGGLOMERES DE FOUILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
COKE	1255	1207	1205	1124	1330	530	820	746	-9.0	-9.9
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	599	558	544	652	561	428	475	352	-17.5	-17.0
GAZ DERIVES	568	859	785	825	657	500	464	455	-5.5	-13.8
ENERGIE ELECTRIQUE	545	566	587	619	666	530	541	516	-4.6	-4.5
<b>1712 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA CHIMIE</b>										
TOTAL	93	94	105	127	155	180	201	158	-1.6	+5.6
FOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE FOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	64	58	57	71	47	35	50	38	-24.0	-14.5
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	29	36	48	66	152	141	151	160	+5.8	+24.7
<b>172 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;TRANSFERTS&gt;&gt;</b>										
TOTAL	155	219	255	301	288	336	358	367	+2.5	+5.1
FOUILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE FOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
PRODUITS PETROLIERS	184	210	245	250	275	324	346	355	+2.6	+5.2
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	11	9	10	11	12	12	12	12	-1.6	+1.8
<b>173 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;USAGES DOMESTIQUES ETC.&gt;&gt;</b>										
TOTAL	546	551	606	659	658	667	730	754	+8.8	+4.8
FOUILLE	17	10	9	9	8	6	8	5	-12.5	-10.7
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	0	0	18	38	43	57	56	70	+25.5	+16.2
AGGLOMERES DE FOUILLE	2	1	1	1	1	1	1	1	.	.
COKE	8	5	5	3	2	2	1	1	.	-20.5
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	24	27	25	22	24	19	17	17	+2.9	-5.4
PRODUITS PETROLIERS	336	342	374	401	370	353	395	418	+5.8	+1.0
GAZ DERIVES	14	16	6	0	0	0	0	0	.	.
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	135	149	168	186	205	225	254	281	+10.6	+10.9

POURCENTAGES

PAYS : LUXEMBOURG

%	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
DEGRE DE DEPENDANCE ENERGETIQUE	99.2	99.5	99.5	99.6	99.4	99.5	99.6	99.1
<b>% DES DIFFERENTES SOURCES DANS LA PRODUCTION PRIMAIRE</b>								
HOUILLE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
ELECTRICITE	86.7	84.1	91.0	85.8	89.9	95.4	82.4	67.4
AUTRES COMBUSTIBLES	13.3	15.9	9.0	14.2	10.1	4.6	17.6	32.6
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES IMPORTATIONS TOTALES</b>								
HOUILLE + EQUIVALENTS	55.7	51.8	50.0	46.7	46.8	43.7	40.1	37.7
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	27.9	28.9	29.3	31.4	27.2	28.7	30.5	32.6
GAZ NATUREL	0.2	0.3	2.3	4.2	5.2	7.5	8.3	9.6
ELECTRICITE	15.5	18.5	17.9	17.3	20.3	19.7	20.7	19.6
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES EXPORTATIONS TOTALES</b>								
HOUILLE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	13.5	4.6	2.0	4.4	2.4	12.4	21.7	20.9
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
ELECTRICITE	86.5	95.4	98.0	95.6	97.6	87.6	78.3	75.1
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LA CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE</b>								
HOUILLE + EQUIVALENTS	58.3	55.5	52.8	48.9	49.6	44.6	41.3	39.3
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	29.0	30.5	30.9	32.8	28.0	29.3	30.8	31.9
GAZ NATUREL	0.2	0.3	2.4	4.4	5.4	7.8	8.7	9.5
ELECTRICITE	11.6	13.0	13.3	13.5	16.5	17.8	18.7	18.5
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES TRANSFORMATIONS</b>								
HOUILLE + EQUIVALENTS	95.3	91.3	88.9	90.1	89.2	84.6	78.2	76.6
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	4.4	8.3	9.5	7.1	7.9	8.2	7.3	6.4
GAZ NATUREL	0.0	0.1	1.4	2.6	2.6	7.1	14.7	15.6
AUTRES COMBUSTIBLES	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	1.4
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA PRODUCTION DERIVEE</b>								
HOUILLE + EQUIVALENTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	76.3	73.7	71.5	71.8	70.9	67.8	65.4	63.1
ELECTRICITE	23.7	26.3	28.5	28.2	29.1	32.2	34.6	36.9
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES</b>								
HOUILLE + EQUIVALENTS	51.6	50.1	47.7	44.1	46.2	41.4	39.4	37.2
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
PRODUITS PETROLIERS	27.3	27.2	27.8	30.0	24.8	27.2	29.2	30.1
GAZ NATUREL	0.2	0.3	2.0	3.6	4.9	6.3	5.5	6.1
GAZ DERIVES	21.9	19.6	17.2	16.8	13.2	11.6	10.9	9.6
ELECTRICITE	20.1	21.8	22.0	21.9	23.6	24.7	25.5	26.1
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE</b>								
HOUILLE + EQUIVALENTS	30.6	31.5	31.4	27.9	33.8	30.4	29.0	26.8
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.8	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6
PRODUITS PETROLIERS	28.1	28.1	28.6	30.7	25.4	27.7	29.8	30.5
GAZ NATUREL	0.2	0.3	2.0	3.7	5.0	6.4	5.7	6.2
GAZ DERIVES	22.4	20.2	17.7	17.2	13.5	11.8	11.2	10.9
ELECTRICITE	17.9	19.2	19.7	19.9	21.7	23.2	23.9	25.0
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>% DES PRINCIPAUX SECTEURS DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES</b>								
ENERGIE	2.7	3.2	2.9	2.5	2.4	1.9	2.1	1.3
INDUSTRIE	81.1	79.9	78.8	78.3	79.9	75.3	73.8	71.8
TRANSPORTS	4.3	4.8	5.4	6.0	5.4	7.6	7.9	8.5
FOYERS DOMESTIQUES	11.9	12.1	12.9	13.2	12.3	15.2	16.2	18.4
	100	100	100	100	100	100	100	100

**United Kingdom**



E U R D S T A T

BILAN GLOBAL DE L'ENERGIE

PROFIT : TOUTS PRODUITS

PAYS : UNITED KINGDOM

	1000 TEP	1970	1971	1972	1972	1974	1975	1976	1977	77/76	77/72
1 PRODUCTION PRIMAIRE		97975	105973	96043	104008	95572	107572	117258	144125	+22.6	+8.5
3+4 IMPORTATIONS TOTALES SOURCES PRIMAIRES PRODUITS DERIVES		130361 110042 20318	138071 118738 19332	140462 119615 20848	142452 124468 18225	135342 124357 14446	116105 102185 12515	112575 102205 10771	66601 83785 12116	-14.2 -18.0 +21.8	-9.2 -9.4 -7.6
5 RESSOURCES		228336	244045	276505	246500	235316	224081	220224	241026	+4.7	-0.6
6 VARIATIONS STOCKS PROD-IMPPT.		+8935	-3521	+1790	+1053	+1508	-1155	+857	+1772		
61 PRODUITS		+8935	-3521	+1790	+1053	+1508	-1155	+857	+1772		
62 IMPORTATIONS		.	.	.	.	.	.	.	.		
7 VARIAT. STOCKS TRANSF-CONSUM.		+562	-5460	+873	+1112	-1655	-1100	-1702	+1870		
71 TRANSFORMATEURS		+1052	-5351	+626	+1107	-1555	-1237	-1678	+1764		
72 CONSOMMATEURS		-51	-109	+248	+5	-100	+137	-24	+106		
8+9 EXPORTATIONS TOTALES SOURCES PRIMAIRES PRODUITS DERIVES		21253 3220 18072	20612 3260 17352	20801 4697 16102	22136 4552 17184	18376 2412 15562	17544 2700 14645	21815 5065 16750	22685 17823 14866	+44.8 +251.5 -11.2	+10.2 +37.7 -3.6
10 CONSOMMATION BRUTE		216540	214452	219269	226529	217188	204278	207614	211575	+2.1	-1.6
11 SOUTIS		5516	5655	5224	5459	4755	3444	3565	2825	-20.7	-15.3
12 CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE		211424	208797	213144	221070	212425	200834	204049	208750	+2.5	-1.4
13 TRANSFORMATIONS SOURCES PRIMAIRES PRODUITS DERIVES		204824 182326 22498	204509 192519 21991	202850 177954 25896	211750 187383 24407	195252 187383 23265	178275 176028 17870	182244 160505 15215	177822 162676 15157	-2.4 -2.6 -0.1	-4.2 -3.5 -11.2
2 PRODUCTION DERIVEE A PARTIR SOURCES PRIMAIRES A PARTIR SOURCES DERIVEES		201473 178929 22545	201685 179666 22019	200828 174908 25920	205026 184630 24406	156766 173267 23958	170008 157595 18012	179784 164212 15572	175551 160258 15293	-2.4 -2.4 -1.9	-4.2 -3.5 -11.0
14 CONSOMMATION SECTEUR ENERGIE		16474	16189	16069	16787	16047	14554	15784	15878	+0.6	-1.4
15 PERTES SUR LES RESEAX		7240	7392	8094	7850	7018	6665	6046	7080	+17.1	-2.7
16 CONSOMM. FINALE NON ENERGETIQUE		9846	9682	9562	11224	11812	9524	12406	13603	+1.5	+4.9
17 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE		174440	171005	173280	181124	173620	165901	165732	165966	+2.2	-1.7
18 ECART STATISTIQUE		+53	+1702	+2707	+1250	+1704	+1375	+617	+500		
TRANSFORMATIONS											
131 CENTRALES ELECTRIQUES		65968	66609	68116	70542	68256	66151	66778	68620	+2.8	-0.8
132 FABRIQUES D'AGGLOMERES		1045	1171	1034	936	787	1036	576	834	-14.5	-2.8
133 USINES A GAZ		14222	11172	9429	6782	4256	2276	803	251	-56.2	-52.3
134 CHIMIES		18620	17687	15866	16318	14324	14825	14352	12106	-8.6	-5.2
135 HAUTS FOURNEAUX		3055	2532	2420	2457	2206	1542	2202	2025	-7.9	-5.1
136 RAFFINERIES		101506	105337	106575	114223	105424	92204	97052	92523	-4.3	-5.0
CONSOMM. FINALE NON ENERGETIQUE											
161 CHIMIE		6656	6380	6703	7625	8225	6526	5222	5388	+1.8	+5.2
169 AUTRES		3190	3202	3260	3585	3223	2958	4184	4215	+0.7	+4.1
CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE											
171 INDUSTRIE SCIT:		72954	70534	70550	72542	65065	63561	62232	62156	-0.2	-4.2
1710 SIDERURGIE		-	-	-	17757	14758	13455	14657	12525	-7.7	-6.6
1711 METAUX NON FERREUX		-	-	-	2719	2520	2501	2107	2677	-1.1	-0.4
1712 CHIMIE		-	-	-	12145	11568	10825	8480	8864	+4.5	+7.6
1713 PROD. MINER. NON METALL.		-	-	-	7207	6821	5671	5500	5477	-0.4	-7.0
1714 EXTRACT. (COMBLST. EXCLLS)		-	-	-	1170	1032	515	502	852	-1.1	-6.6
1715 ALIMENT., BOISSONS, TABAC		-	-	-	6020	6060	5455	5515	5578	+1.1	-1.9
1716 TEXTILES, CUIR, HABILLEM.		-	-	-	4432	4055	3508	3745	3713	-1.0	-4.2
1717 PAPIER, IMPRIMERIE		-	-	-	4817	4407	3422	3476	2578	+2.9	-7.2
1718 FABRICATIONS METALLIQUES		-	-	-	11578	11064	10472	10152	11145	+3.7	-0.9
1719 AUTRES BRANCHES AJUSTEMENTS *		-	-	-	7071	6513	5255	5015	5050	+0.6	-8.1
		72994	70534	70550	-1057	-472	2475	1774	1657		
172 TRANSPORTS SCIT:		25321	26405	27442	25186	28201	27581	28552	28821	+2.5	0.5
1721 TRANSPORT FERROVIAIRES		2025	1903	1795	1757	1701	1684	1617	1650	+2.0	-1.6
1722 TRANSPORTS ROUTIERS		19269	20149	21152	22564	22006	21541	22473	23047	+2.6	+0.5
1723 TRANSPORTS AERIENS		3481	3814	4070	4236	3806	3516	4025	4218	+4.5	-0.7
1724 NAVIGATION INTERIEURE		556	543	425	505	688	640	667	506	+4.5	+15.5
173 FOYERS DOMESTIQUES, ETC. SCIT:		76135	74062	75987	77955	76350	73555	74407	77345	+4.0	-0.2
1731 FOYERS DOMESTIQUES		-	-	-	-	-	-	-	-		
1732 AGRICULTURE		1325	1426	1585	1561	1370	1380	1304	1383	+6.1	-3.0
1733 PECHE		642	529	492	516	476	373	258	313	-12.6	-11.7
1735 FOYERS DOM., ARTS., ETC.		45005	41645	40171	41474	28556	26565	27566	29277	+4.6	-1.4

PAR PRODUITS

PAYS : UNITEC KINGDOM

1000 TFP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>1 PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES</b>										
TOTAL	97975	105973	96047	104008	55572	107573	117258	144125	+ 22.9	+ 8.5
HOUILLE	86598	99938	71816	77687	64426	74158	71246	70260	-1.3	-2.5
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	132	180	272	271	405	1562	11531	37540	+225.6	+217.2
PRODUITS PETROLIERS	24	26	67	75	77	87	72	647	+72.9	+71.4
GAZ NATUREL	9587	15931	22988	24885	30019	31155	33182	34683	+ 4.5	+ 8.7
GPL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	1234	899	903	693	1041	528	617	565	+ 5.2	-0.7
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>2 RECEPTIONS EN PROVENANCE ELR-C</b>										
TOTAL SOURCES PRIMAIRES PRODUITS DERIVES	47	183	432	206	76	66	151	154	+ 1.5	-1.6
HOUILLE	47	183	432	206	76	66	151	154	+ 1.5	-1.6
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	37	215	219	128	101	78	57	60	+ 6.2	-18.7
COKE	0	10	76	36	2	1	0	6	.	-35.2
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	151	39	127	45	57	48	4	0	.	.
<b>4 IMPORTATIONS EN PROVENANCE PAYS TIERS</b>										
TOTAL SOURCES PRIMAIRES PRODUITS DERIVES	109996	118556	119192	124262	124321	103123	102014	83591	-19.1	-9.4
HOUILLE	8	2787	7067	566	2404	3488	1752	1454	-16.6	11.5
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	102150	107730	107701	115465	112817	51366	50466	70657	-21.5	-11.5
GAZ NATUREL	769	766	706	677	562	777	886	1540	+72.7	+22.8
AGGLOMERES DE HOUILLE	0	0	0	0	16	6	1	0	.	.
COKE	0	0	28	0	0	1	0	0	.	.
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
CHALEUR	7069	7276	7712	7154	8538	7455	8869	5860	+ 11.2	+ 8.4
<b>3+4 IMPORTATIONS TOTALES</b>										
TOTAL SOURCES PRIMAIRES PRODUITS DERIVES	130361	138071	140462	142452	135347	116100	112575	96501	-14.7	-5.2
HOUILLE	55	2966	3495	1172	2400	3555	1582	1688	-14.5	+ 9.6
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	102150	107730	107701	115465	112817	51366	50466	70657	-21.5	-11.5
GAZ NATUREL	769	766	706	677	562	777	886	1540	+72.7	+22.8
AGGLOMERES DE HOUILLE	0	0	0	0	16	6	1	0	.	.
COKE	0	10	64	76	2	2	0	6	.	-35.2
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	20170	19069	20438	17806	14770	12785	10705	17050	+ 21.9	-7.5
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	151	39	127	45	57	48	4	0	.	.
CHALEUR	7069	7276	7712	7154	8538	7455	8869	5860	+ 11.2	+ 8.4
<b>5 RESSOURCES PRIMAIRES ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	228336	244045	236505	246500	235316	224081	230234	241026	+ 4.7	-0.6
HOUILLE ET EQUIVALENTS	87090	92129	75594	75025	67025	78826	73287	72044	-1.7	-2.3
LIGNITE ET EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	122436	127005	128474	133117	128072	105756	110078	121574	+ 7.8	-2.2
GAZ NATUREL	10356	16698	22699	25663	30881	31568	34078	36223	+ 6.3	+ 9.1
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	1385	937	1070	1078	1058	586	622	565	+ 4.8	-1.8
CHALEUR	7069	7276	7712	7154	8538	7455	8869	5860	+ 11.2	+ 8.4
<b>6 VARIATIONS STOCKS PRODUCTEURS ET IMPORTATEURS</b>										
TOTAL SOURCES PRIMAIRES PRODUITS DERIVES	+ 8525	-3521	+ 1790	+ 1053	+ 1508	-1150	+ 857	+ 1772	.	.
HOUILLE	+ 9339	-1103	+ 627	+ 1071	+ 3380	-2560	+ 730	+ 1314	.	.
LIGNITE ET TOURBE	-404	-2418	+ 1167	-15	-1472	+ 1401	+ 167	+ 488	.	.
HOUILLE	+ 9339	-1103	+ 627	+ 1071	+ 3380	-2560	+ 730	+ 1314	.	.
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	-4	-97	-97	+ 59	+ 86	-13	-18	-3	.	.
COKE	+ 556	-714	-326	-148	+ 1031	-885	-414	-462	.	.
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	-556	-1607	+ 1582	+ 70	-2585	+ 2258	+ 595	+ 523	.	.
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>7 VARIATIONS STOCKS TRANSFORM. ET CONSOMMAT. FINALS</b>										
TOTAL SOURCES PRIMAIRES PRODUITS DERIVES	+ 562	-5460	+ 873	+ 1112	-1655	-1100	-1702	+ 1870	.	.
HOUILLE	+ 735	-5304	+ 727	+ 1128	-1564	-1218	-1676	+ 1754	.	.
PETROLE BRUT	+ 227	-156	+ 146	-16	-55	+ 118	-26	+ 76	.	.
HOUILLE	+ 458	-3570	-519	+ 1259	+ 675	-2522	-1076	+ 441	.	.
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	+ 277	-1734	+ 1246	-171	-2225	+ 1305	-600	+ 1354	.	.
COKE	+ 227	-156	+ 146	-16	-55	+ 118	-26	+ 76	.	.



PAR PRODUITS

PAYS : UNITED KINGDOM

ICCC TFP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>8 LIVRAISONS A ELR-C</b>										
TOTAL										
SOURCES PRIMAIRES	1775	1564	1075	1620	500	1057	665	1087	+ 62.4	- 9.5
PRODUITS DERIVES										
HOUILLE	1775	1563	1075	1620	500	1057	665	1087	+ 62.4	- 9.5
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	11	11	6	2	3	3	4	4		+18.9
COKE	145	48	36	82	450	250	211	117	-44.4	+ 9.5
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	2	0	1	25	44	30	28	0		
<b>9 EXPORTATIONS VERS PAYS TIERS</b>										
TOTAL										
SOURCES PRIMAIRES	1445	1697	3622	2222	1512	1642	4255	16736	+ 280.8	+ 49.7
PRODUITS DERIVES										
HOUILLE	262	128	64	57	108	118	110	77	-30.4	- 5.7
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	1183	1569	2558	2225	1404	1524	4285	16659	+ 288.8	+ 50.6
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	522	346	287	252	817	601	518	450	-13.1	+ 3.5
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>8+9 EXPORTATIONS TOTALES</b>										
TOTAL	21253	20612	20801	22126	18376	17544	21815	22689	+ 45.8	+10.2
SOURCES PRIMAIRES	3220	3260	4697	4552	2412	2700	5065	17923	+ 251.9	+ 37.7
PRODUITS DERIVES	18033	17352	16103	17184	15964	14844	16750	14866	-11.2	- 3.6
HOUILLE	2027	1691	1139	1717	1008	1176	780	1164	+ 45.2	- 9.3
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	1183	1569	2558	2225	1404	1524	4285	16659	+ 288.8	+ 50.6
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	11	11	6	2	3	3	4	4		+18.9
COKE	667	394	224	474	1267	891	725	568	-22.1	+ 4.6
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	17393	16947	15772	16679	14649	13521	15588	14294	-10.6	- 3.8
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	2	0	1	25	44	30	28	0		
<b>10 CONSOMMATION BRUTE SOURCES PRIM. ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	216940	214452	218368	226529	217188	204278	207614	211575	+ 2.1	- 1.6
HOUILLE ET EQUIVALENTS	94550	94393	73960	75101	65823	65504	70565	71623	+ 0.5	- 2.5
LIGNITE ET EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	103181	105148	111972	112702	107152	95554	92804	93258	+ 0.5	- 4.8
GAZ NATUREL	10356	16698	23695	25563	20581	21568	24078	26273	+ 6.4	+ 9.1
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	1384	937	1029	1009	1054	556	653	565	+ 8.1	- 1.1
CHALEUR	7069	7276	7712	7154	8538	7495	8865	9860	+ 11.2	+ 8.4
<b>11 SORTES</b>										
TOTAL	5516	5655	5274	5459	4755	3444	3565	2825	-20.7	-15.3
<b>12 CONSOM. INTERIEURE BRUTE SOURCES PRIM. ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	211424	208797	213144	221030	212429	200834	204045	205150	+ 2.5	- 1.4
HOUILLE ET EQUIVALENTS	94550	94393	73960	75101	65823	65504	70565	71623	+ 0.5	- 2.5
LIGNITE ET EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	97665	99493	106748	108203	102453	90510	89235	90425	+ 1.3	- 4.4
GAZ NATUREL	10356	16698	23695	25563	20581	21568	24078	26273	+ 6.4	+ 9.1
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	1384	937	1029	1009	1054	556	653	565	+ 8.1	- 1.1
CHALEUR	7069	7276	7712	7154	8538	7495	8865	9860	+ 11.2	+ 8.4
<b>13 TRANSFORMATIONS</b>										
TOTAL	204824	204505	203850	211750	199293	178370	182244	177873	- 2.4	- 4.3
SOURCES PRIMAIRES	182326	182519	177954	187283	176028	160509	167029	162676	- 2.6	- 3.5
PRODUITS DERIVES	22498	21991	25896	24467	23265	17860	15215	15197	- 0.1	- 11.2
HOUILLE	66483	61943	54818	60857	52680	56551	58889	58242	- 0.5	- 1.0
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	101906	105337	106975	114233	105424	92304	97052	92933	- 4.3	- 5.0
GAZ NATUREL	6369	7963	8448	5040	5286	2759	2175	1541	- 29.3	- 25.6
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	3524	2891	2748	2772	2473	2261	2407	2288	- 5.8	- 4.9
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	18828	19020	23211	21455	20778	15449	12585	12764	+ 1.4	- 12.2
GAZ DERIVES	380	410	368	620	551	585	550	537	+ 9.1	- 3.5
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CHALEUR	7069	7276	7712	7154	8538	7495	8865	9860	+ 11.2	+ 8.4

PAR PRODUITS

PAYS : UNITED KINGDOM

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>2 PRODUCTIONS DE PRODUITS DERIVES</b>										
TOTAL	201473	201685	200828	205026	196766	176008	175784	175551	-2.4	-4.2
A PARTIR DE SOURCES PRIMAIRES	178929	179666	174908	184630	172367	157555	164212	160258	-2.4	-3.5
A PARTIR DE SOURCES DERIVEES	22545	22019	25920	24406	22258	18013	15572	15293	-1.8	-11.0
AGGLOMERES DE HUILLE	840	951	876	825	654	832	828	750	-5.4	-2.5
COKE	15861	14062	12159	12641	11042	11050	11016	9526	-5.5	-5.0
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	100508	104590	106018	113248	108428	91622	95572	91552	-4.2	-5.1
GAZ DE COCKERIES	3037	2888	2445	2545	2151	2302	2300	2085	-10.2	-4.9
GAZ DE HAUTS FOURNEAUX	3062	2535	2432	2457	2206	1945	2205	1540	-12.0	-5.1
GAZ D'USINES	11640	10072	9955	6410	4052	2112	642	275	-57.2	-54.5
GPL ET GAZ DE RAFFINERIES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	64130	66587	67944	70662	68154	65575	66666	68501	+2.8	-0.8
CHALEUR	.	.	.	.	.	118	135	122	-9.2	.
<b>14 CONSOMMATION DU SECTEUR ENERGIE</b>										
TOTAL	16474	16189	16069	16787	16047	14554	15784	15878	+0.6	-1.4
HUILLE	1460	1065	855	742	647	634	624	681	+5.2	-2.1
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	129	118	118	115	55	262	442	605	+37.5	+51.6
AGGLOMERES DE HUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	0	0	0	0	0	0	26	39	+51.4	.
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	6028	6183	6420	7052	6545	6021	6342	6238	-1.6	-3.0
GAZ DERIVES	1659	1649	1510	1567	1246	1427	1428	1257	-9.5	-4.7
ENERGIE ELECTRIQUE	7158	7175	7167	7210	7015	6644	6521	7018	1.4	-1.0
<b>15 PERTES SUR LES RESEAUX</b>										
TOTAL	7240	7393	8004	7850	7018	6665	6046	7080	+17.1	-2.7
GAZ NATUREL	0	0	1471	1225	1220	1374	1282	1504	+49.5	+2.4
GAZ DERIVES	2403	2323	1598	1150	615	400	165	62	-62.5	-51.7
ENERGIE ELECTRIQUE	4837	5020	4936	5055	4628	4811	4555	5114	+11.3	+0.5
<b>16 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE</b>										
TOTAL	9846	9682	9963	11224	11512	9524	10406	10603	+1.5	+4.9
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	2258	2254	+2.5	.
PRODUITS PETROLIERS	5846	5682	5963	11224	11512	9524	10108	10205	+1.0	-2.3
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>17 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE</b>										
TOTAL	174440	171005	173380	181124	172620	165501	165722	165966	+2.2	-1.7
HUILLE	26824	22204	17519	17554	16220	13755	12538	12552	+3.6	-7.2
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	3355	8604	13629	18707	22228	26548	26555	28810	+7.1	+11.4
AGGLOMERES DE HUILLE	862	1049	994	1024	852	571	662	803	-7.0	-5.0
COKE	17455	9918	8972	9447	8250	7162	7256	6740	-9.5	-8.1
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	62182	62838	64629	66720	61202	52525	58884	60210	+2.2	-2.5
GAZ DERIVES	13304	11062	10255	8117	5503	2541	2577	2255	-20.9	-26.6
CHALEUR	.	.	.	.	.	118	135	122	-9.2	.
ENERGIE ELECTRIQUE	55475	55329	56871	55556	52565	55476	56044	52235	+2.3	-0.9
<b>131 TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES ELECTRIQUES</b>										
TOTAL	65568	66608	68116	70542	68256	66151	66778	68620	+2.8	-0.8
HUILLE	44105	42024	37731	43411	37654	41445	43648	44527	+2.0	+0.6
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	162	659	1648	543	2524	2185	1762	1415	-15.4	+10.8
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	102	140	116	105	107	142	58	106	+83.1	-0.6
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	14290	16430	20971	15151	15418	14756	12215	12542	+2.6	-10.0
GAZ DERIVES	380	410	268	620	551	565	550	537	-9.1	-3.5
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CHALEUR	7065	7276	7712	7154	8538	7455	8665	9660	+11.2	+8.4
<b>161 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE DE LA CHIMIE</b>										
TOTAL	6656	6380	6703	7635	8225	6526	5222	5388	+1.8	+5.3
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	2258	2254	+2.5	.
PRODUITS PETROLIERS	6656	6380	6703	7635	8225	6526	5224	5384	+1.2	-5.9
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PAR PRODUITS

PAYS : UNITEE KINGDOM

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>171 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;INDUSTRIES&gt;&gt;</b>										
TOTAL	72594	70534	70550	73547	69069	63561	62332	62156	-0.2	-4.2
FOUILLE	10256	7920	5980	5857	5214	4525	3827	3577	+3.8	-9.4
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	1638	4721	7281	9588	11034	11264	9512	10065	+5.8	+1.2
AGGLOMERES DE FOUILLE	71	57	49	37	76	57	51	57	+11.0	+11.2
COKE	7545	6532	6070	6531	5271	4645	5275	4717	-12.3	-7.8
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	25870	25495	25502	24562	22547	19757	18576	18466	-0.6	-7.3
GAZ DERIVES	5085	3874	3995	3610	2855	2516	2550	2223	-12.8	-11.4
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	22525	21934	21817	23521	22064	20976	22436	22654	+1.1	-0.7
<b>1710 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA SIDERURGIE</b>										
TOTAL	20206	18337	17601	17767	14758	12455	14657	13525	-7.7	-6.6
FOUILLE	531	392	238	172	184	136	122	100	-17.8	-12.9
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	265	537	833	873	875	825	557	1050	+9.3	+5.7
AGGLOMERES DE FOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	6648	5919	5517	5574	4755	4558	5171	4502	-12.9	-6.8
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	5364	4985	4782	4656	3568	2887	2788	2617	-6.1	-13.4
GAZ DERIVES	3700	3130	3031	2756	2284	2170	2245	2050	-12.7	-7.1
ENERGIE ELECTRIQUE	3657	3378	3205	3324	3085	2875	3225	3167	-1.5	-1.2
<b>1712 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA CHIMIE</b>										
TOTAL	11316	12039	11818	12165	11568	10825	8480	8864	+4.5	-7.6
FOUILLE	2883	1853	720	70	0	1	1	20	.	-27.3
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	515	1992	2904	3858	4411	4287	1527	1542	+1.0	-20.5
AGGLOMERES DE FOUILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
COKE	110	90	74	85	78	62	36	57	+46.2	-12.0
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	2775	3197	3231	3165	2822	2102	2046	2225	+12.6	-7.4
GAZ DERIVES	108	55	104	105	52	82	74	78	+6.2	-7.5
ENERGIE ELECTRIQUE	4524	4852	4785	4728	4765	4285	4756	4846	+1.0	-0.2
<b>172 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;TRANSPORTS&gt;&gt;</b>										
TOTAL	25331	26409	27442	25186	28201	27581	28552	25821	+2.5	+0.5
FOUILLE	171	127	77	64	55	50	48	46	-2.9	-8.0
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE FOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	36	12	5	0	0	2	3	3	+25.0	.
PRODUITS PETROLIERS	24380	25538	26658	26454	27457	27213	28236	25049	+2.5	+0.5
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	743	730	707	668	685	716	704	722	+2.7	+2.0
<b>173 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;USAGES DOMESTIQUES ETC.&gt;&gt;</b>										
TOTAL	76135	74062	75287	77555	76350	72555	74407	77345	+4.0	-0.2
FOUILLE	16357	14157	11966	11557	10557	9222	8667	8572	+3.6	-6.2
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	1718	3883	6248	9115	12304	15264	17333	18745	+7.8	+15.7
AGGLOMERES DE FOUILLE	790	992	945	587	815	842	812	746	-8.1	-6.7
COKE	4970	3373	2927	2516	3075	2316	2014	2015	+0.2	-8.8
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	11532	11805	12475	13304	11255	10565	12070	12655	+5.2	-1.2
GAZ DERIVES	8218	7189	6360	4507	3044	1445	427	132	-65.2	-58.7
CHALEUR	.	.	.	.	.	118	125	122	-5.2	.
ENERGIE ELECTRIQUE	32210	32665	34251	35567	34812	33785	32504	32518	+3.1	-1.2

POURCENTAGES

PAYS : UNITED KINGDOM

%	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
DEGRE DE DEPENDANCE ENERGETIQUE	49.0	53.5	53.7	52.0	54.7	47.4	42.9	29.3
% DES DIFFERENTES SOURCES DANS LA PRODUCTION PRIMAIRE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	88.8	83.9	74.8	74.7	67.1	68.7	60.8	48.8
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	1.5	10.2	26.5
GAZ NATUREL	9.8	15.0	23.9	23.9	31.3	28.9	28.3	24.1
ELECTRICITE	1.3	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	0.7
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES IMPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	0.1	2.3	2.7	0.9	1.9	3.1	1.8	1.8
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	93.8	91.8	91.2	93.5	91.6	89.7	89.6	86.4
GAZ NATUREL	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.8	1.6
ELECTRICITE	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CHALEUR	5.4	5.3	5.5	5.0	6.1	6.5	7.9	10.2
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES EXPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	12.8	10.2	7.1	9.9	12.4	11.8	6.9	5.3
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	87.2	89.8	92.9	90.0	87.4	88.0	92.9	94.7
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
ELECTRICITE	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LA CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	44.9	40.4	34.7	35.8	32.9	34.8	34.8	34.2
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	46.2	47.7	50.1	49.0	48.2	45.1	43.7	43.2
GAZ NATUREL	4.9	8.0	11.1	11.6	14.4	15.9	16.7	17.3
ELECTRICITE	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
CHALEUR	3.3	3.5	3.6	3.2	4.0	3.7	4.3	4.7
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES TRANSFORMATIONS								
HOUILLE + EQUIVALENTS	34.4	31.9	28.4	30.3	28.0	33.5	34.0	34.4
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	58.8	60.6	63.7	63.9	65.0	60.2	60.0	59.2
GAZ NATUREL	3.4	3.9	4.1	2.4	2.7	2.1	1.2	0.9
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.
CHALEUR	3.5	3.6	3.8	3.4	4.3	4.2	4.9	5.5
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA PRODUCTION DERIVEE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	8.3	7.4	6.5	6.4	6.0	6.8	6.6	6.1
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	50.1	51.9	52.8	54.2	55.1	52.1	53.4	52.4
GAZ DERIVES	8.8	7.7	6.9	5.5	4.3	3.6	2.9	2.4
ELECTRICITE	32.8	33.0	33.8	33.9	34.6	37.5	37.1	39.0
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	29.6	25.1	21.4	19.4	17.6	15.4	14.2	13.4
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	35.7	36.9	37.5	37.3	36.0	35.4	35.9	35.9
GAZ NATUREL	1.8	4.7	7.3	9.5	12.4	14.8	15.1	15.9
GAZ DERIVES	7.8	6.8	6.3	4.9	3.8	3.0	2.4	2.0
ELECTRICITE	32.8	33.4	33.8	33.8	34.0	34.3	34.7	34.7
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	23.0	19.4	16.1	15.5	14.7	13.2	12.5	12.1
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	35.6	36.7	37.3	36.8	35.3	34.9	35.5	35.6
GAZ NATUREL	1.9	5.0	7.9	10.3	13.4	16.0	16.2	17.0
GAZ DERIVES	7.6	6.5	6.0	4.5	3.4	2.4	1.8	1.4
ELECTRICITE	31.8	32.4	32.8	32.9	33.2	33.4	33.8	33.9
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES PRINCIPAUX SECTEURS DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES								
ENERGIE	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.3	8.7	8.6
INDUSTRIE	38.2	37.7	37.2	37.4	36.4	35.4	34.3	33.6
TRANSPORTS	13.3	14.1	14.5	14.7	14.9	15.5	16.0	16.1
FOYERS DOMESTIQUES	39.9	39.6	39.8	39.4	40.3	40.9	41.0	41.8
	100	100	100	100	100	100	100	100

**Ireland**



F U R O S T A T

BTAN CCEAL DE L'ENERGIE

PRODUIT : TELS PRODUITS

PAYS : IRELAND

1000 TFP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
1 PRODUCTION PRIMAIRE	1223	1135	1120	853	541	1364	1145	1105	-2.5	+6.7
3+4 IMPORTATIONS TOTALES	5737	6539	6245	6655	6464	6077	5772	6440	+11.6	-0.8
SOURCES PRIMAIRES	3570	3693	3329	2252	3276	3056	2367	2873	+21.4	-3.3
PRODUITS DERIVES	2167	2846	2910	3363	3188	3022	3405	3567	+4.7	+1.5
5 RESSOURCES	6560	7674	7278	7508	7404	7442	6522	7545	+9.0	+0.1
6 VARIATIONS STOCKS PROD-IMPOR.	-175	-154	+4	+285	-10	-327	+45	-125		
61 PRODUITS	-138	-123	-42	+261	+52	-212	+45	-125		
62 IMPORTATIONS	-41	-31	+46	+28	-62	-25	0	0		
7 VARIAT. STOCKS TRANSFORM.	+7	-61	+18	-17	+23	-20	+17	+41		
71 TRANSFORMATEURS	+45	-42	+37	-26	+17	-26	-8	+42		
72 CONSOMMATEURS	-38	-19	-20	8	+6	-7	+25	-1		
8+9 EXPORTATIONS TOTALES	747	800	648	590	458	541	724	726	+0.0	-21.3
SOURCES PRIMAIRES	59	27	58	51	31	41	22	37	+60.6	-7.7
PRODUITS DERIVES	685	774	590	539	427	499	702	689	-5.9	-23.0
10 CONSOMMATION BRUTE	6040	6658	6752	7190	6520	6534	6763	7234	+7.0	+0.2
11 SOLDES	157	77	79	69	61	66	72	50	+25.0	+6.9
12 CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE	5883	6581	6673	7121	6459	6468	6691	7144	-6.8	+0.1
13 TRANSFORMATIONS	4450	4898	4704	4825	4825	4657	4226	4723	+11.5	-0.6
SOURCES PRIMAIRES	2585	2755	3524	3510	3471	3254	2807	3227	+15.0	-2.1
PRODUITS DERIVES	501	1143	1180	1315	1354	1397	1425	1496	+4.7	+2.7
2 PRODUCTION DERIVEE	4374	4794	4622	4762	4752	4630	4162	4650	+12.0	-0.3
A PARTIR SOURCES PRIMAIRES	3473	3673	3442	3442	3375	2655	2133	2133	+18.0	-2.3
A PARTIR SOURCES DERIVEES	501	1121	1180	1315	1377	1975	1529	1517	+3.5	+4.4
14 CONSOMMATION SECTEUR ENERGIE	210	223	219	223	261	261	267	302	+13.6	-7.5
15 PERTES SUR LES RESERVA	176	184	197	220	215	217	246	256	+3.2	+2.9
16 CONSOM.FINALE NON ENERGETIQUE	187	187	237	282	230	205	161	130	-10.3	-17.7
17 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE	5305	5836	5914	6325	6273	6651	6006	6427	+8.0	+0.4
18 ECART STATISTIQUE	-114	+47	+24	+2	-107	+54	+36	+5		
TRANSFORMATIONS										
121 CENTRALES ELECTRIQUES	1415	1677	1639	1815	1820	1675	2001	2054	+4.6	+3.6
122 FABRIQUES D'AGGLOMERES	162	162	163	145	144	158	130	162	+24.7	+2.2
123 USINES A GAZ	148	149	154	172	172	157	161	147	-8.6	-4.0
124 COKERS	.	.	.	.	.	.	.	.		
125 HAUTS FOURNEAUX	.	.	.	.	.	.	.	.		
126 RAFFINERIES	2762	2910	2748	2685	2682	2547	1544	2320	+19.3	-3.6
CONSOM.FINALE NON ENERGETIQUE										
161 CHIMIE	34	37	27	38	38	47	45	0		
169 AUTRES	152	150	200	245	152	158	116	120	+12.1	-14.7
CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE										
171 INDUSTRIE	1762	2012	1957	2415	2156	2050	1511	2211	+15.7	-2.2
1710 SIDERURGIE	24	3	30	0	22	22	24	20		-18.7
1711 METAUX NON FERREUX	0	0	0	0	0	0	0	0		
1712 CHIMIE	30	0	25	0	76	76	161	105	+4.5	
1713 PROD. MINER. NON METALL.	0	0	0	0	0	0	0	0		
1714 EXTRACTION (COMBUST. EXCLUS)	0	0	0	0	47	47	46	55	+6.2	
1715 ALIMENT., BOISSONS, TABAC	0	0	0	0	162	170	161	167	+3.4	
1716 TEXTILES, CUIR, HABILLEM.	0	0	0	0	54	48	45	58	+18.7	
1717 PAPIER, IMPRIMERIE	0	0	0	0	28	26	26	37	+4.1	
1718 FABRICATIONS METALLIQUES	0	0	0	0	52	51	54	57	+5.3	
1719 AUTRES BRANCHEES	0	0	0	5	60	65	75	78	+4.9	
AJUSTEMENTS *	1708	2009	1897	2412	1570	1458	1250	1517		
172 TRANSPORTS	1101	1235	1273	1273	1552	1260	1422	1465	+4.7	+4.0
1721 TRANSPORT FERROVIAIRES	40	41	42	78	60	62	42	45	+7.1	-12.8
1722 TRANSPORTS ROUTIERS	777	835	898	911	950	956	1061	1149	+8.2	+6.0
1723 TRANSPORTS AERIENS	294	359	333	264	256	282	215	256	-7.2	+1.0
1724 NAVIGATION INTERIEURE	.	.	.	.	.	.	.	.		
173 FOYERS DOMESTIQUES, ETC.	2446	2599	2685	2634	2526	2201	2572	2727	+8.0	+0.9
1731 FOYERS DOMESTIQUES	.	.	.	.	.	.	.	.		
1732 AGRICULTURE	135	162	182	0	0	0	166	0		
1733 PECHE	15	15	15	.	.	.	.	.		
1735 FOYERS DOM. ARTIS., ETC.	1713	1756	1820	1512	1807	1515	1662	1555	+17.7	+0.6

1000 TFP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>1 PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES</b>										
TOTAL	1223	1135	1129	853	641	1264	1145	1105	-3.6	6.7
BOUILLE	66	43	38	33	35	24	25	27	+8.2	-4.6
LIGNITE ET TOURBE	541	964	911	646	656	1203	665	866	-8.3	+8.3
PÉTROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PÉTROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GPL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	215	129	179	174	208	127	155	185	+21.5	+2.1
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>2 RECEPTIONS EN PROVENANCE ÉTRANGÈRE</b>										
TOTAL	146	147	111	108	124	134	52	133	+43.5	+5.2
SOURCES PRIMAIRES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS DÉRIVÉS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BOUILLE	146	147	111	108	124	134	52	133	+43.5	+5.2
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PÉTROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMÉRÉS DE BOUILLE	.	.	.	.	.	.	6	0	.	.
COKE	8	10	12	9	0	5	8	7	-6.1	-6.3
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PÉTROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DÉRIVÉS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	0	0	0	20	16	22	0	0	.	.
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>3 IMPORTATIONS EN PROVENANCE PAYS TIERS</b>										
TOTAL	3424	3546	3228	3184	3152	2922	2275	2740	+20.5	-3.7
SOURCES PRIMAIRES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS DÉRIVÉS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BOUILLE	706	579	513	455	600	345	331	464	+40.4	+0.3
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PÉTROLE BRUT	2718	2967	2715	2725	2652	2573	1544	2276	+17.1	-4.4
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMÉRÉS DE BOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	0	0	0	0	14	0	0	0	.	.
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PÉTROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DÉRIVÉS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>3.4 IMPORTATIONS TOTALES</b>										
TOTAL	5737	6539	6249	6655	6464	6077	5772	6440	+11.6	-0.8
SOURCES PRIMAIRES	3570	3693	3339	3262	3276	3056	2367	2973	+21.4	-3.3
PRODUITS DÉRIVÉS	2167	2846	2910	3393	3188	3022	3405	3467	+4.7	+1.5
BOUILLE	852	726	624	667	624	485	423	567	+41.2	+1.2
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PÉTROLE BRUT	2718	2967	2715	2725	2652	2573	1544	2276	+17.1	-4.4
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMÉRÉS DE BOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	9	10	12	9	14	5	8	7	-9.1	-6.3
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PÉTROLIERS	2159	2836	2998	3334	3158	2955	3362	3560	+5.0	+1.7
GAZ DÉRIVÉS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	0	0	0	20	16	22	0	0	.	.
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>5 RESSOURCES PRIMAIRES ET ÉQUIVALENTES</b>										
TOTAL	6950	7674	7278	7608	7404	7442	6522	7545	+9.0	+0.1
BOUILLE ET ÉQUIVALENTS	527	778	674	605	673	512	456	631	+38.5	+0.9
LIGNITE ET ÉQUIVALENTS	941	964	911	646	658	1203	565	889	-8.3	+8.3
PÉTROLE BRUT ET ÉQUIVALENTS	4877	5803	5613	6059	5810	5668	5226	5826	+0.4	-0.9
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	215	129	179	164	224	156	165	185	+21.5	-0.6
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>6 VARIATIONS STOCKS PRODUCTEURS ET IMPORTATEURS</b>										
TOTAL	-179	-154	+4	+285	-30	-327	+46	-125	.	.
SOURCES PRIMAIRES	-83	-87	+22	+159	+84	-365	-18	+40	.	.
PRODUITS DÉRIVÉS	-96	-67	-18	+126	-114	+62	+64	-165	.	.
BOUILLE	-36	-35	+42	+25	-67	-31	+55	-27	.	.
LIGNITE ET TOURBE	-48	-52	-20	173	+151	-338	-73	+77	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMÉRÉS DE BOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRICQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	+5	+7	+9	+1	+4	-14	+11	+4	.	.
PRODUITS PÉTROLIERS	-101	-74	-27	+89	-58	+46	+56	-166	.	.
GAZ DÉRIVÉS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>7 VARIATIONS STOCKS TRANSFORMÉS ET CONSOMMÉS FINAUX</b>										
TOTAL	7	-61	+18	-17	+23	-26	17	+41	.	.
SOURCES PRIMAIRES	7	-61	+18	-17	+23	-26	17	+41	.	.
PRODUITS DÉRIVÉS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BOUILLE	+4	+15	+4	+10	-13	0	-8	-2	.	.
LIGNITE ET TOURBE	-38	-19	-20	+8	+6	-3	+25	-1	.	.
PÉTROLE BRUT	+41	-58	+33	-26	+20	-26	0	+45	.	.
COKE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



PAP PRODUITS

PAYS : IRELAND

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>8 LIVRAISONS A EUR-5</b>										
TOTAL										
SOURCES PRIMAIRES	52	26	57	50	29	41	23	37	+60.6	-7.4
PRODUITS DERIVES										
HUILLE	50	23	54	48	25	35	21	34	+63.2	-7.9
LIGNITE ET TOURBE	1	3	3	2	2	2	2	3	+33.3	
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
ACCELERES DE HUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	2	2	4	6	0	5	0	5		
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	14	11	12	11	8	5	5	5	+80.0	-5.9
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	0	7	8	8	15	21	0	0		
<b>9 EXPORTATIONS VERS PAYS TIERS</b>										
TOTAL										
SOURCES PRIMAIRES	7	1	1	1	2	0	0	0		
PRODUITS DERIVES										
HUILLE	7	1	1	1	2	0	0	0		
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
ACCELERES DE HUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	15	11	9	18	14	17	24	17	-31.4	-2.0
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>8+9 EXPORTATIONS TOTALES</b>										
TOTAL	747	800	648	590	458	541	224	226	+0.9	-21.2
SOURCES PRIMAIRES	50	27	58	51	31	41	23	37	+60.6	-7.7
PRODUITS DERIVES	697	774	590	539	427	499	201	189	-5.9	-23.0
HUILLE	57	24	55	48	27	35	21	34	+63.2	-8.2
LIGNITE ET TOURBE	1	3	3	2	2	2	2	3	+33.3	
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
ACCELERES DE HUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	17	13	13	24	14	27	24	22	-11.4	-2.2
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	14	11	12	11	8	5	5	5	+80.0	-5.9
PRODUITS PETROLIERS	658	742	556	456	426	446	172	159	-7.6	-24.8
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	0	7	8	8	15	21	0	0		
<b>10 CONSOMMATION BRUTE SOURCES PRIM. ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	6040	6658	6752	7190	6520	6534	6762	7234	+7.0	+0.2
HUILLE ET EQUIVALENTS	871	722	652	573	551	415	463	536	+15.7	-1.7
LIGNITE ET EQUIVALENTS	845	886	866	816	848	840	825	857	+3.4	+4.1
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	4155	4929	5062	5616	5216	5142	5220	5553	+6.4	-0.3
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	215	122	171	186	205	127	155	185	+21.9	+0.4
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.		
<b>11 SCUTES</b>										
TOTAL	157	77	79	69	81	66	72	50	+25.0	+6.9
<b>12 CONSOM. INTERIEURE BRUTE SOURCES PRIM. ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	5883	6581	6672	7121	6535	6468	6651	7144	+6.8	+0.1
HUILLE ET EQUIVALENTS	821	722	652	573	551	415	463	536	+15.7	-1.7
LIGNITE ET EQUIVALENTS	845	886	866	816	848	840	825	857	+3.4	+4.1
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	4002	4852	4984	5547	5235	5076	5148	5463	+6.1	-0.4
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	215	122	171	186	205	127	155	185	+21.9	+0.4
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.		
<b>13 TRANSFORMATIONS</b>										
TOTAL	4490	4898	4704	4829	4825	4657	4226	4723	+11.5	-0.6
SOURCES PRIMAIRES	3585	3755	3524	3510	3471	3254	2807	3227	+15.0	-2.1
PRODUITS DERIVES	905	1143	1180	1319	1354	1403	1419	1496	+4.7	+3.2
HUILLE	83	66	60	73	62	55	57	51	-11.0	-5.7
LIGNITE ET TOURBE	743	778	715	748	727	748	806	856	+6.2	+3.4
PETROLE BRUT	2762	2910	2748	2689	2662	2547	1544	2320	+19.3	-3.6
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	.	.	.	.	.	.	.	.		
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	921	1170	1214	1322	1398	1381	1470	1536	+4.7	+3.7
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.		
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.		

P A R P R O D U I T S

P A Y S : I R E L A N D

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>2 PRODUCTIONS DE PRODUITS DERIVES</b>										
TOTAL	4774	4794	4622	4762	4752	4625	4162	4655	+ 12.5	-0.2
A PARTIR DE SOURCES PRIMAIRES	3473	3673	3442	3442	3275	3228	2655	3122	+ 18.0	-2.3
A PARTIR DE SOURCES DERIVEES	901	1121	1180	1319	1477	1397	1507	1533	+ 3.5	+ 4.4
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	25	18	10	26	21	24	28	24	-12.5	-1.4
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	158	149	157	156	150	100	54	168	+ 80.0	+ 1.5
PRODUITS PETROLIERS	2750	2915	2715	2651	2675	2566	1528	2314	+ 20.0	-2.3
GAZ DE COCKERIES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DE HAUTS FOURNEAUX	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ D'USINES	53	93	99	118	116	101	55	58	-8.4	-4.4
GPL ET GAZ DE RAFFINERIES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	1347	1618	1631	1811	1826	1824	2014	2052	+ 4.0	+ 3.7
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>14 CONSOMMATION DU SECTEUR ENERGIE</b>										
TOTAL	210	223	219	222	281	281	267	303	+ 13.6	+ 7.9
HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	102	102	97	54	122	122	80	57	+ 21.2	+ 0.8
GAZ DERIVES	3	2	3	4	4	4	4	4	.	+ 0.7
ENERGIE ELECTRIQUE	105	118	119	125	154	155	183	202	+ 10.5	+ 12.7
<b>15 PERTES SUR LES RESEAUX</b>										
TOTAL	176	184	197	220	215	217	248	256	+ 3.3	+ 3.9
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	8	8	8	10	11	10	10	10	+ 2.0	+ 1.7
ENERGIE ELECTRIQUE	168	177	189	210	204	207	238	246	+ 3.3	+ 4.0
<b>16 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE</b>										
TOTAL	197	187	227	282	230	205	161	130	-15.3	-17.7
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	187	187	227	282	230	205	161	130	-15.3	-17.7
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>17 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE</b>										
TOTAL	5305	5836	5914	6225	6272	5651	5906	6427	+ 8.8	+ 0.4
HOUILLE	775	677	606	524	499	276	427	455	+ 14.2	-1.2
LIGNITE ET TOURBE	111	112	153	78	126	112	106	161	+ 51.3	+ 19.7
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	16	15	17	11	21	5	11	7	-37.5	-11.1
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	150	144	154	147	146	50	100	164	+ 63.5	+ 2.7
PRODUITS PETROLIERS	2885	3361	3400	3759	3707	2271	2412	2677	+ 7.7	-0.8
GAZ DERIVES	83	83	88	104	101	87	85	84	-0.7	-0.2
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	1285	1445	1495	1661	1672	1610	1748	1835	+ 5.0	+ 2.5
<b>171 TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES ELECTRIQUES</b>										
TOTAL	1419	1677	1629	1819	1820	1825	2001	2054	+ 4.6	+ 3.6
HOUILLE	43	36	29	23	24	26	27	18	-21.6	-13.8
LIGNITE ET TOURBE	582	617	552	559	582	550	676	654	+ 2.7	+ 3.8
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	914	1051	1091	1201	1264	1258	1240	1425	+ 6.3	+ 4.4
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>161 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE DE LA CHIMIE</b>										
TOTAL	34	37	37	28	28	47	45	0	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	34	37	37	28	28	47	45	0	.	.
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/75
<b>171 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;INDUSTRIELS&gt;&gt;</b>										
TOTAL	1762	2012	1957	2416	2156	2090	1911	2211	+ 15.7	-2.2
HOUILLE	105	84	70	25	28	21	21	24	+ 13.3	-9.2
LIGNITE ET TOURBE	6	6	6	6	8	8	5	1	-84.6	-37.4
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	9	8	10	9	10	2	7	7	.	-6.3
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	2	1	1	1	-33.3	-34.7
PRODUITS PETROLIERS	1197	1404	1240	1731	1508	1444	1201	1464	+ 21.9	-4.1
GAZ DERIVES	18	18	20	25	25	22	21	21	-0.6	-4.8
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	427	492	511	604	615	551	651	652	+ 6.5	+3.5
<b>1710 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA SIDERURGIE</b>										
TOTAL	24	3	20	0	23	22	24	20	-18.7	
HOUILLE	1	1	0	0	0	0	0	0		
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0		
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	2	2	2	0	0	0	0	0		
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0		
PRODUITS PETROLIERS	21	0	27	0	0	0	0	0		
GAZ DERIVES	0	0	0	0	0	0	0	0		
ENERGIE ELECTRIQUE	0	0	0	0	23	22	24	20	-18.7	
<b>1712 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA CHIMIE</b>										
TOTAL	30	0	25	0	76	76	101	105	+ 4.5	
HOUILLE	0	0	0	0	0	0	0	0		
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0		
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	0	0	0	0	0	0	0	0		
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0		
PRODUITS PETROLIERS	30	0	25	0	0	0	0	0		
GAZ DERIVES	0	0	0	0	0	0	0	0		
ENERGIE ELECTRIQUE	0	0	0	0	76	76	101	105	+ 4.5	
<b>172 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;TRANSPORTS&gt;&gt;</b>										
TOTAL	1101	1235	1272	1272	1552	1360	1422	1469	+ 4.7	+4.0
HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	1101	1235	1272	1272	1552	1360	1422	1469	+ 4.7	+4.0
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.		
<b>173 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR &lt;&lt;FOYERS DOMESTIQUES ETC.&gt;&gt;</b>										
TOTAL	2446	2599	2685	2624	2526	2201	2572	2727	+ 6.0	+0.9
HOUILLE	670	593	536	450	471	285	416	476	+ 14.3	-0.7
LIGNITE ET TOURBE	105	106	148	69	118	104	57	159	+ 64.0	+23.2
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	7	6	9	2	10	1	4	0		
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	150	144	154	142	144	85	58	162	+ 65.4	+3.5
PRODUITS PETROLIERS	587	722	787	755	647	567	750	724	-8.4	-2.3
GAZ DERIVES	65	65	68	79	76	65	64	64	-0.8	-5.4
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	862	952	983	1057	1058	1019	1067	1142	+ 4.0	+ 2.0

POURCENTAGES

PAYS : IRELAND

%	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
DEGRE DE DEPENDANCE ENERGETIQUE	82.1	86.0	82.8	84.2	86.1	84.6	81.8	85.7
% DES DIFFERENTES SOURCES DANS LA PRODUCTION PRIMAIRE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	5.4	3.8	3.4	3.9	3.7	1.8	2.2	2.5
LIGNITE + EQUIVALENTS	77.0	84.9	80.7	75.8	74.2	88.2	84.3	80.4
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
ELECTRICITE	17.6	11.4	15.9	20.4	22.1	10.0	13.5	17.1
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES IMPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	15.0	11.3	10.2	8.7	9.9	8.0	7.6	9.4
LIGNITE + EQUIVALENTS	2.0	1.7	2.4	2.3	2.3	1.4	3.1	5.1
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	85.0	88.7	89.8	91.0	89.9	91.6	92.4	90.6
GAZ NATUREL	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.4	0.0	0.0
ELECTRICITE	.	.	.	.	.	.	.	.
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES EXPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	9.9	4.6	10.5	12.2	8.3	12.2	20.3	24.7
LIGNITE + EQUIVALENTS	2.0	1.7	2.4	2.3	2.3	1.4	3.1	5.1
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	21.7	26.1	17.8	15.7	16.3	18.1	6.2	6.3
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
ELECTRICITE	0.0	0.9	1.3	1.3	3.8	4.0	0.0	0.0
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LA CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	14.0	11.0	9.8	8.0	8.1	6.4	6.9	7.5
LIGNITE + EQUIVALENTS	14.4	13.5	13.0	11.5	12.4	13.0	13.8	13.4
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	68.0	73.7	74.7	77.9	76.5	78.5	76.9	76.5
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
ELECTRICITE	3.7	1.8	2.6	2.6	3.0	2.1	2.3	2.6
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES TRANSFORMATIONS								
HOUILLE + EQUIVALENTS	1.9	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	1.1
LIGNITE + EQUIVALENTS	16.6	15.9	15.2	15.5	15.0	15.9	19.0	18.1
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	81.6	82.8	83.5	83.0	83.7	82.8	79.6	80.8
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA PRODUCTION DERIVEE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5
LIGNITE + EQUIVALENTS	3.6	3.1	3.4	3.3	3.1	2.4	2.2	3.6
PRODUITS PETROLIERS	62.9	60.8	58.7	55.7	55.9	55.4	46.3	49.2
GAZ DERIVES	2.1	1.9	2.2	2.5	2.4	2.2	2.4	2.1
ELECTRICITE	30.8	33.8	35.3	39.0	38.1	39.6	48.4	44.6
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	15.9	12.8	11.7	9.8	9.9	7.9	8.8	8.8
LIGNITE + EQUIVALENTS	4.7	4.2	5.0	3.4	4.3	3.4	3.3	4.8
PRODUITS PETROLIERS	54.1	57.1	57.0	59.4	57.0	59.0	56.7	56.1
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	1.6	1.4	1.5	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3
ELECTRICITE	25.3	25.8	26.3	27.3	28.9	29.7	31.2	30.3
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	14.9	11.8	10.5	8.5	8.6	6.7	7.6	7.9
LIGNITE + EQUIVALENTS	4.9	4.4	5.2	3.6	4.5	3.6	3.5	5.0
PRODUITS PETROLIERS	54.3	57.6	57.5	60.1	57.6	59.8	57.9	57.2
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	1.6	1.4	1.5	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3
ELECTRICITE	24.3	24.8	25.3	26.3	27.7	28.4	29.5	28.5
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES PRINCIPAUX SECTEURS DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES								
ENERGIE	3.8	3.7	3.6	3.4	4.4	4.7	4.3	4.5
INDUSTRIE	31.9	33.2	31.9	36.9	34.7	35.4	31.1	32.8
TRANSPORTS	19.9	20.4	20.8	19.4	21.0	22.9	23.0	22.1
FOYERS DOMESTIQUES	44.3	42.7	43.8	40.2	39.9	37.0	41.6	40.5
	100	100	100	100	100	100	100	100

**Danmark**



E U R O S T A T

BILAN GLOBAL DE L'ENERGIE

PRODUIT : TOUTS PRODUITS

PAYS : DANMARK

	1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
1 PRODUCTION PRIMAIRE		29	5	81	72	54	157	157	508	+157.6	+62.3
244 IMPORTATIONS TOTALES		23674	22584	23668	23528	22464	21777	21776	22992	+5.4	-0.6
SOURCES PRIMAIRES		12282	11964	11437	11656	11547	10515	10282	10759	+4.6	-2.1
PRODUITS DERIVES		11522	10621	12221	11871	10917	11262	11494	12133	+6.1	+0.9
5 RESSOURCES		27877	27589	27749	27601	27588	21930	21913	23460	+6.8	-0.1
6 VARIATIONS STOCKS PROD-IMPRT.		-665	-126	-197	-418	-1237	-719	+239	-640		
61 PRODUCTEURS		-584	-182	-217	-427	-1227	-728	+238	-644		
62 IMPORTATEURS		-81	+56	+19	+9	-10	+9	+1	+4		
7 VARIAT. STOCKS TRANSF-COINSEM.		+32	-209	-72	+261	-254	-516	+254	-103		
71 TRANSFORMATEURS		+44	-209	-194	+272	-264	-547	+223	-100		
72 COINSEMATEURS		-12	+1	+21	-10	-90	+29	+10	-3		
845 EXPORTATIONS TOTALES		2038	2847	3124	3162	2813	2470	2776	2543	-8.4	-5.3
SOURCES PRIMAIRES		0	0	27	39	0	1	2	59		+26.2
PRODUITS DERIVES		3038	2847	3097	3123	2813	2469	2774	2484	-11.8	-5.9
10 CONSOMMATION BRUTE		20163	19408	20256	20282	18283	18222	19771	20173	+2.0	-0.1
11 SCUTES		487	679	714	707	822	542	544	479	-11.5	-9.1
12 CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE		19676	18729	19642	19580	17461	17680	19227	19694	+2.4	+0.1
13 TRANSFORMATIONS		15292	15119	15340	15022	14440	12701	13360	12614	+1.5	-2.4
SOURCES PRIMAIRES		12077	11667	11221	12066	10851	9768	10637	10820	+1.7	-2.6
PRODUITS DERIVES		3269	3452	4019	3016	3190	2933	2723	2794	+2.6	-1.9
2 PRODUCTION DERIVEE		15130	15176	15059	14817	12728	12584	12146	13456	+2.4	-2.4
A PARTIR SOURCES PRIMAIRES		11711	11559	11090	11832	10574	9688	10460	10689	+2.2	-2.5
A PARTIR SOURCES DERIVEES		3419	3616	3969	2981	3154	2896	2686	2766	+3.0	-1.9
14 CONSOMMATION SECTEUR ENERGIE		581	553	542	528	501	654	658	656	-0.2	+5.6
15 PERTES SUR LES RESFALX		356	364	389	414	356	412	463	488	+5.2	+4.2
16 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE		609	591	585	648	558	514	545	622	+14.1	-1.0
17 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE		17641	17012	17525	17727	15580	15596	17481	17762	+1.7	+0.1
18 ECART STATISTIQUE		+327	+265	+320	+54	+512	-12	-122	-12		
TRANSFORMATIONS											
131 CENTRALES ELECTRIQUES		4808	4299	4928	4655	4488	4455	4565	5380	+8.4	+3.4
132 FABRIQUES D'AGGLOMERES		.	.	.	.	.	.	.	.		
133 USINES A GAZ		278	269	260	215	228	160	160	161	-10.5	-7.0
134 COKERIES		.	.	.	.	.	.	.	.		
135 HAUTS FOURNEAUX		.	.	.	.	.	.	.	.		
136 RAFFINERIES		10206	10551	10152	10107	9224	8088	8215	8073	-1.7	-5.5
CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE											
161 CHIMIE		56	86	90	104	109	115	80	53	+16.2	-2.8
162 AUTRES		513	505	495	544	449	399	465	529	+13.8	-0.7
CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE											
171 INDUSTRIE	SCIT:	4403	3996	4128	3900	3270	3212	3450	3721	+8.1	-1.1
1710 SIDERURGIE		.	.	.	245	212	200	.	.		
1711 METAUX NON FERREUX		.	.	.	20	15	51	.	.		
1712 CHIMIE		326	284	290	459	447	445	314	316	+0.6	-10.8
1713 PROD. MINER. NON METALL.		.	.	.	1044	904	820	.	.		
1714 EXTRACT. (COMBUST. EXCLL)		.	.	.	41	48	32	.	.		
1715 ALIMENT., BOISSONS, TABAC		.	.	.	829	785	749	.	.		
1716 TEXTILES, CUIR, HABILL		.	.	.	127	116	107	.	.		
1717 PAPIER, IMPRIMERIE		.	.	.	215	211	184	.	.		
1718 FABRICATIONS METALLIQUES		.	.	.	352	378	341	.	.		
1719 AUTRES BRANCHES		.	.	.	145	125	47	.	.		
AJUSTEMENTS *		4077	3712	3848	342	13	226	3136	3415		
172 TRANSPORTS	SCIT:	2835	2900	3022	2114	2838	2099	3241	2424	+6.0	+2.5
1721 TRANSPORT FERROVIAIRES		105	114	126	128	125	126	121	129	-1.1	+0.2
1722 TRANSPORTS ROUTIERS		1907	1941	1980	2010	1844	2022	2117	2180	+3.0	+2.1
1723 TRANSPORTS AERIENS		588	632	712	715	646	657	722	762	+4.1	+1.5
1724 NAVIGATION INTERIEURE		238	213	214	257	216	252	260	267	+35.2	+8.9
173 FOYERS DOMESTIQUES, ETC.	SCIT:	10403	10116	10255	10713	9472	9684	10790	10617	-1.6	-0.2
1731 FOYERS DOMESTIQUES		.	.	.	.	.	.	.	.		
1732 AGRICULTURE		786	785	827	1124	852	924	915	1064	+8.7	-1.6
1733 PECHE		134	168	190	224	155	218	204	200	-2.0	-2.8
1734 FOYERS DOM., ARTIS., ETC.		8295	7938	8027	7955	6955	7062	8141	7816	-4.0	-0.5

PAR PRODUITS

PAYS : DANMARK

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>1 PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES</b>										
TOTAL	29	5	81	73	54	152	197	508	+157.6	+62.3
HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LIGNITE ET TOURBE	24	0	0	0	0	0	0	0	.	.
PETROLE BRUT	0	0	76	68	69	148	154	403	+156.3	+64.6
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CPL.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	5	5	5	5	5	5	3	5	+ 49.9	-2.6
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>3 RECEPTIONS EN PROVENANCE ELR-9</b>										
TOTAL	15	4	2	4	7	7	17	543	+133.3	+237.2
SOURCES PRIMAIRES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HOUILLE	15	4	2	4	7	7	17	543	+133.3	+237.2
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	0	0	1	0	.	.
COKE	116	61	73	76	76	73	81	74	-8.6	-0.7
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	0	0	0	0	2	1	0	2	.	+41.4
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	6	1	1	18	50	7	11	32	+206.5	+15.7
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>4 IMPORTATIONS EN PROVENANCE PAYS TIERS</b>										
TOTAL	12267	11959	11424	11652	11540	10509	10265	10217	-0.5	-2.3
SOURCES PRIMAIRES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HOUILLE	2105	1415	1272	1693	2177	2552	2626	2824	+ 7.9	+10.6
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	10162	10544	10061	9755	9263	7615	7637	7263	-3.2	-6.8
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	4	0	0	0	.	.
COKE	132	37	11	16	34	6	2	1	-80.0	-53.3
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	35	18	16	12	10	7	0	4	.	-24.0
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	115	153	176	157	91	321	425	500	+15.0	+26.2
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>3+4 IMPORTATIONS TOTALES</b>										
TOTAL	23804	22584	22668	22528	22444	21077	21076	22552	+ 5.4	-0.6
SOURCES PRIMAIRES	12292	11964	11437	11656	11547	10515	10282	10255	+ 4.6	-2.1
PRODUITS DERIVES	11522	10621	12231	11871	10947	11262	11455	12157	+ 6.1	+ 0.8
HOUILLE	2120	1420	1276	1697	2184	2600	2645	2876	+ 27.7	+15.5
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	10162	10544	10061	9759	9263	7615	7637	7263	-3.2	-6.8
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	4	0	1	0	.	.
COKE	248	98	85	91	110	60	85	75	-11.6	-4.9
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	35	18	16	12	12	9	1	6	.	-16.8
PRODUITS PETROLIERS	11114	10351	11953	11514	10675	10646	10563	11500	+ 5.6	+ 0.1
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	125	154	177	156	141	328	445	532	+15.5	+25.5
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>5 RESSOURCES PRIMAIRES ET EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	23833	22589	22749	22601	22588	21080	21073	22460	+ 6.8	-0.1
HOUILLE ET EQUIVALENTS	2265	1517	1461	1961	2259	2680	2730	3481	+26.4	+14.8
LIGNITE ET EQUIVALENTS	58	19	16	12	12	0	1	6	.	-16.8
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	21276	20895	22090	21261	20171	18605	18764	15466	+ 2.6	-2.2
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	130	159	182	220	146	327	448	537	+19.7	+25.0
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>6 VARIATIONS STOCKS PRODUCTEURS ET IMPORTATEURS</b>										
TOTAL	-665	-126	-197	-418	-1237	-719	+ 335	-640	.	.
SOURCES PRIMAIRES	-84	+ 15	+ 7	0	0	0	+ 1	-2	.	.
PRODUITS DERIVES	-581	-140	-204	-418	-1237	-719	+ 338	-638	.	.
HOUILLE	-84	+ 15	+ 7	0	0	0	+ 1	-2	.	.
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	+ 5	+ 36	+ 16	+ 6	-10	+ 6	-21	-2	.	.
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	+ 1	+ 4	0	+ 2	0	+ 1	0	+ 1	.	.
PRODUITS PETROLIERS	-587	-180	-221	-427	-1227	-728	+ 355	-637	.	.
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>7 VARIATIONS STOCKS TRANSFORMES ET COMMAT. FINALS</b>										
TOTAL	+ 32	-209	-72	+ 261	-254	-519	+ 234	-103	.	.
SOURCES PRIMAIRES	+ 37	-209	-88	+ 261	-254	-516	+ 234	-104	.	.
PRODUITS DERIVES	-6	0	16	0	0	-3	0	+ 1	.	.
HOUILLE	+ 1	-197	-148	+ 348	-259	-528	+ 247	-115	.	.
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT	+ 36	-12	+ 60	-87	-15	+ 22	-13	+ 15	.	.
COKE	-6	0	+ 16	0	0	-3	0	+ 1	.	.



PAR PRODUITS

PAYS : DANMARK

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>8 LIVRAISONS A FUR-5</b>										
TOTAL										
SOURCES PRIMAIRES	0	0	0	0	0	1	0	0		
PRODUITS DERIVES										
FOUILLE	0	0	0	0	0	1	0	0		
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AGGLOMERES DE FOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	14	5	8	3	12	6	4	3	-33.3	-5.4
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	192	246	429	701	58	102	50	25	-67.1	-38.1
<b>9 EXPORTATIONS VERS PAYS TIERS</b>										
TOTAL										
SOURCES PRIMAIRES	0	0	27	39	0	0	3	55	+200.0	+26.2
PRODUITS DERIVES										
FOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PETROLE BRUT	0	0	27	39	0	0	3	55	+200.0	+26.2
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AGGLOMERES DE FOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	46	34	35	36	25	44	25	38	+28.6	+0.9
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	854	319	222	62	61	25	185	370	+100.5	+56.4
<b>8+9 EXPORTATIONS TOTALES</b>										
TOTAL	3038	2847	3124	3167	2613	2470	2776	2543	-8.4	-5.3
SOURCES PRIMAIRES	0	0	27	39	0	1	3	55	+200.0	+26.2
PRODUITS DERIVES	3038	2847	3097	3128	2613	2469	2773	2488	-11.8	-5.9
FOUILLE	0	0	0	0	0	1	0	0		
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PETROLE BRUT	0	0	27	39	0	0	3	55	+200.0	+26.2
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AGGLOMERES DE FOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	60	39	43	40	41	50	34	41	+20.8	+0.4
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	1931	2243	2403	2921	2414	2278	2465	2004	-18.7	-8.2
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	1746	565	651	263	155	141	274	400	+45.7	+11.1
<b>10 CONSOMMATION BRUTE SOURCES PRIMAIRES EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	20163	19408	20256	20287	18383	18222	15771	20173	+2.0	-0.1
FOUILLE ET EQUIVALENTS	2225	1332	1309	2303	1508	2057	2424	3288	+12.5	+9.3
LIGNITE ET EQUIVALENTS	60	22	17	15	12	10	1	7		-19.0
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	18307	18460	19499	18007	16475	15525	16672	16741	+0.4	-1.8
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	-916	-407	-469	-43	-12	151	174	137	-21.3	
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.		
<b>11 SCUTES</b>										
TOTAL	497	679	714	702	532	542	544	476	-11.9	-9.1
<b>12 CONSOM. INTERIEURE BRUTE SOURCES PRIMAIRES EQUIVALENTES</b>										
TOTAL	15676	18729	19642	19580	17851	17680	15227	15654	+2.4	+0.1
FOUILLE ET EQUIVALENTS	2225	1332	1309	2303	1508	2057	2424	3288	+12.5	+9.3
LIGNITE ET EQUIVALENTS	60	22	17	15	12	10	1	7		-19.0
PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS	18307	17781	18785	17305	15543	15387	16128	16262	+0.8	-1.5
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	-916	-407	-469	-43	-12	151	174	137	-21.3	
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.		
<b>13 TRANSFORMATIONS</b>										
TOTAL	15292	15119	15340	15022	14040	12701	13360	12614	+1.9	-2.4
SOURCES PRIMAIRES	12073	11667	11721	12006	10851	9768	10637	10820	+1.7	-2.6
PRODUITS DERIVES	3269	3452	4019	3016	3160	2933	2723	2794	+2.6	-1.9
FOUILLE	1793	1116	1169	1809	1277	1682	2422	2747	+13.4	+9.7
LIGNITE ET TOURBE	24	0	0	0	0	0	0	0		
PETROLE BRUT	10206	10551	10157	10107	9324	8086	8215	8073	-1.7	-5.5
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	9	1	0	0	0	0	0	0		
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	3390	3531	4137	3106	3300	3034	2804	2887	+3.0	-1.8
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.		
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.		

PAR PRODUITS

PAYS : DANMARK

1000 TFP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
<b>2 PRODUCTIONS DE PRODUITS DERIVES</b>										
TOTAL	15130	15176	15059	14813	13738	12564	13146	12456	+2.4	-2.4
A PARTIR DE SOURCES PRIMAIRES	11711	11559	11090	11832	10574	9685	10460	10685	+2.2	-2.5
A PARTIR DE SOURCES DERIVEES	3419	3616	3969	2981	3164	2879	2686	1771	+3.0	-1.8
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	71	64	59	59	42	78	70	45	-35.0	-6.5
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	5594	10540	10008	9950	9140	8001	7588	7556	+0.1	-5.4
GAZ DE COCKERIES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DE HAUTS FOURNEAUX	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ D'USINES	155	147	145	137	125	115	123	113	-7.7	-4.6
GPL ET GAZ DE RAFFINERIES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	4393	3907	4297	4089	3530	3860	4295	4716	+5.8	+3.6
CHALEUR	527	517	550	538	500	526	611	565	-12.8	+2.1
<b>14 CONSOMMATION DU SECTEUR ENERGIE</b>										
TOTAL	581	553	543	528	501	654	658	656	-0.3	+5.6
HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	0	0	0	0	0	0	0	4	.	.
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	275	276	240	220	210	241	215	250	-7.5	+6.0
GAZ DERIVES	7	5	5	5	5	4	4	2	-47.4	-20.8
ENERGIE ELECTRIQUE	295	277	298	293	286	285	335	360	+6.1	+5.2
<b>15 PERTES SUR LES RESEAUX</b>										
TOTAL	356	364	388	414	356	413	463	468	+5.3	+4.2
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	11	11	11	11	5	5	5	5	+0.2	-5.4
ENERGIE ELECTRIQUE	345	353	376	403	351	408	458	478	+5.4	+4.4
<b>16 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE</b>										
TOTAL	605	591	595	648	558	514	545	622	+14.1	-1.0
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	605	591	595	648	558	514	545	622	+14.1	-1.0
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>17 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE</b>										
TOTAL	17641	17012	17525	17727	15580	15556	17481	17782	+1.7	+0.1
HOUILLE	227	152	117	117	365	373	342	500	+46.2	+12.0
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	736	144	133	54	101	91	100	76	-24.5	-5.4
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	35	18	17	15	12	10	1	7	.	-18.0
PRODUITS PETROLIERS	13644	13173	13426	13252	11237	11531	12581	12452	-0.7	-1.5
GAZ DERIVES	137	131	128	120	111	106	110	108	-1.5	-2.7
CHALEUR	527	517	550	538	500	526	611	565	-12.8	+2.1
ENERGIE ELECTRIQUE	2833	2876	3153	3250	3244	3350	3675	4015	+9.2	+4.6
<b>131 TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES ELECTRIQUES</b>										
TOTAL	4808	4299	4528	4655	4488	4455	4565	5280	+8.4	+3.4
HOUILLE	1660	1011	1087	1813	1455	1557	2346	2688	+14.6	+10.3
LIGNITE ET TOURBE	24	0	0	0	0	0	0	0	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COKE	9	1	0	0	0	0	0	0	.	.
BRIQUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	3176	3367	3959	2576	2143	2555	2700	2785	+3.1	-1.6
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ENERGIE ELECTRIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>161 CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE DE LA CHIMIE</b>										
TOTAL	96	86	90	104	105	115	80	53	+16.2	-2.8
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	96	86	90	104	105	115	80	53	+16.2	-2.8
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PAR PRODUITS

PAYS : DANMARK

1000 TEP	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	77/76	77/73
171 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR <<INDUSTRIES>>										
TOTAL	4402	3996	4178	3500	3270	3212	3450	2721	+ 8.1	-1.1
HOUILLE	133	76	58	264	315	341	310	464	+45.9	+15.1
LIGNITE ET TOURBE	0	0	0	0	0	0	0	0		
PETROLE BRUT	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	63	52	39	32	55	43	51	47	-8.2	+9.9
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	3415	3075	3190	2721	1955	1916	2085	2072	-0.8	-6.7
GAZ DERIVES	23	18	18	16	15	15	16	15	-2.1	-1.9
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	765	775	822	856	851	858	884	1122	+15.0	+7.3
1710 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA SICHERETE										
TOTAL				245	212	200				
HOUILLE	1	0	0	0	0	1	1	1		
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	38	31	24	20	35	27	25	42	+20.0	+21.0
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	100	91	174	182	121	105	0	0		
GAZ DERIVES	0	0	0	2	1	1	2	1	-5.6	-2.7
ENERGIE ELECTRIQUE	0	0	0	41	46	62	65	74	+6.7	+16.0
1712 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DE LA CHIMIE										
TOTAL	326	284	290	459	447	445	314	316	+0.6	-10.8
HOUILLE	0	0	0	0	1	1	1	1		
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	1	1	1	1	0	0	0	0		
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	324	283	289	355	295	274	54	63	-33.0	-35.1
GAZ DERIVES	1	1	1	0	0	0	0	0	-9.1	-13.7
ENERGIE ELECTRIQUE	0	0	0	143	151	170	215	251	+14.6	+15.2
172 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR <<TRANSPORTS>>										
TOTAL	2935	2900	3032	3114	2838	3055	3241	3434	+6.0	+2.5
HOUILLE	2	1	1	1	1	0	0	0		
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	.	.	.	.		
COKE	.	.	.	.	.	.	.	.		
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
PRODUITS PETROLIERS	2810	2879	3011	3050	2817	3078	3216	3409	+6.0	+2.5
GAZ DERIVES	.	.	.	.	.	.	.	.		
ENERGIE ELECTRIQUE	23	20	21	23	20	21	25	25	+2.2	+2.5
173 CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE DU SECTEUR <<USAGES DOMESTIQUES ETC.>>										
TOTAL	10402	10116	10355	10713	9472	9684	10750	10617	-1.6	-0.2
HOUILLE	52	76	55	52	54	32	32	36	+10.9	-8.9
LIGNITE ET TOURBE	.	.	.	.	.	.	.	.		
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.		
AGGLOMERES DE HOUILLE	.	.	.	.	4	0	1	0		
COKE	173	92	54	62	47	48	45	25	-41.4	-17.6
BRIOUETTES DE LIGNITE ET DE TOURBE	35	18	17	15	12	10	1	7		-18.0
PRODUITS PETROLIERS	7421	7219	7225	7471	6425	6527	7216	7011	-3.6	-1.6
GAZ DERIVES	114	112	110	104	56	51	54	53	-1.9	-2.9
CHALEUR	527	517	550	538	500	526	671	585	-12.8	+2.1
ENERGIE ELECTRIQUE	2042	2080	2300	2472	2334	2441	2666	2857	+7.2	+3.7

POURCENTAGES

PAYS : DANMARK

%	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
DEGRE DE DEPENDANCE ENERGETIQUE	99.9	100.0	99.6	99.6	99.5	99.1	99.0	97.4
% DES DIFFERENTES SOURCES DANS LA PRODUCTION PRIMAIRE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
LIGNITE + EQUIVALENTS	91.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	0.0	0.0	93.8	93.0	94.6	96.8	98.4	99.1
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
ELECTRICITE	18.1	100.0	6.2	7.0	5.4	3.2	1.6	0.9
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES IMPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	10.0	6.7	6.2	8.5	10.2	12.3	12.5	15.0
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	89.4	92.5	93.0	90.6	89.1	86.2	85.4	82.6
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
ELECTRICITE	0.5	0.7	0.7	0.9	0.6	1.5	2.0	2.2
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES EXPORTATIONS TOTALES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	2.0	1.4	1.4	1.3	1.6	2.0	1.2	1.6
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	63.6	78.8	77.8	90.4	92.4	92.7	88.9	82.7
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
ELECTRICITE	34.4	19.9	20.8	8.3	6.1	5.7	9.9	15.7
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LA CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	11.3	7.1	6.7	11.8	10.7	11.9	15.2	16.7
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	93.0	94.9	95.6	88.4	89.3	87.0	83.9	82.6
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
ELECTRICITE	-4.7	-2.2	-2.4	-0.2	-0.1	1.1	0.9	0.7
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTES SOURCES PRIMAIRES DANS LES TRANSFORMATIONS								
HOUILLE + EQUIVALENTS	11.8	7.4	7.6	12.6	10.9	13.2	18.1	20.2
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PETROLE BRUT + EQUIVALENTS	88.1	92.6	92.4	87.4	89.1	86.8	81.9	75.8
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
AUTRES COMBUSTIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.
CHALEUR	.	.	.	.	.	.	.	.
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA PRODUCTION DERIVEE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.3
LIGNITE + EQUIVALENTS	.	.	.	.	.	.	.	.
PRODUITS PETROLIERS	66.0	69.5	66.5	67.4	66.5	63.6	60.8	59.4
GAZ DERIVES	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
ELECTRICITE	29.0	25.7	28.5	27.6	28.6	30.7	32.7	35.0
CHALEUR	3.5	3.4	3.7	3.6	3.6	4.2	5.1	4.3
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES								
HOUILLE + EQUIVALENTS	3.3	2.5	2.1	2.9	3.7	3.5	3.1	3.7
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
PRODUITS PETROLIERS	76.4	76.6	75.6	74.1	71.2	71.4	71.1	69.3
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
ELECTRICITE	17.2	17.9	19.1	20.0	22.0	21.9	22.1	23.7
CHALEUR	2.9	2.9	3.0	2.9	3.1	3.2	3.7	3.2
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES DIFFERENTS GROUPES DANS LA CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE								
HOUILLE + EQUIVALENTS	2.6	1.7	1.4	2.3	3.0	2.9	2.5	3.2
LIGNITE + EQUIVALENTS	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
PRODUITS PETROLIERS	77.4	77.4	76.6	75.0	72.1	72.1	72.0	70.2
GAZ NATUREL	.	.	.	.	.	.	.	.
GAZ DERIVES	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
ELECTRICITE	16.1	16.9	18.0	18.9	20.8	21.0	22.0	22.6
CHALEUR	3.0	3.0	3.1	3.0	3.2	3.3	3.8	3.3
	100	100	100	100	100	100	100	100
% DES PRINCIPAUX SECTEURS DANS LA CONSOMMATION TOUS USAGES ENERGETIQUES								
ENERGIE	3.2	3.1	3.0	2.9	3.1	3.9	3.6	3.6
INDUSTRIE	24.2	22.7	22.9	21.4	20.3	19.3	19.0	20.2
TRANSPORTS	15.6	16.5	16.8	17.1	17.6	18.6	17.9	18.6
Foyers domestiques	57.1	57.6	57.3	58.7	58.9	58.2	59.5	57.6
	100	100	100	100	100	100	100	100

## PRESS NOTICES AND PUBLICATIONS

### 'ENERGY STATISTICS'

Edition 1979

#### MONTHLY STATISTICS

##### A – Publications (d/e/f)

- Monthly bulletin Coal
- Monthly bulletin Hydrocarbons
- Monthly bulletin Electrical energy

##### B – Press notice (d/e/i)

- Energy supply aspects of the nuclear power stations (restricted diffusion)

#### ANNUAL STATISTICS

##### A – Statistical telegrams (d/e/f) (free of charge)

- \* – Primary energy production
- \* – Coal industry activity
- \* – Oil market activity
- \* – Natural gas supply economics
- \* – Electricity supply economics
- Energy economy

##### B – Publications

- Operations of nuclear power stations (e/f)
- Gas prices 1976–1978 (d-e-f-i)
- Electrical energy prices 1973–1978 (e/f – d/i)
- Energy statistics yearbook (d/e/f/i)

#### NOTE

Publication dates are given in the monthly publication 'Eurostat news'

\* published and available

## NOTES ET PUBLICATIONS

### "STATISTIQUES DE L'ENERGIE"

Edition 1979

#### STATISTIQUES MENSUELLES

##### A – Publications (d/e/f)

- Bulletin mensuel Charbon
- Bulletin mensuel Hydrocarbures
- Bulletin mensuel Energie électrique

##### B – Note rapide (d/e/f)

- Exploitation des centrales nucléaires (diffusion restreinte)

#### STATISTIQUES ANNUELLES

##### A – Télégrammes statistiques (d/e/f) (gratuit)

- \* – La production d'énergie primaire
- \* – L'activité charbonnière
- \* – L'activité pétrolière
- \* – L'économie du gaz naturel
- \* – L'économie électrique
- L'économie de l'énergie

##### B – Publications

- Exploitation des centrales nucléaires (e/f)
- Prix du gaz 1976–1978 (d-e-f-i)
- Prix de l'énergie électrique 1973–1978 (e/f – d/i)
- Annuaire des statistiques de l'énergie (d/e/f/i)

#### NOTA

Le calendrier des publications est indiqué mensuellement dans "Informations de l'Eurostat"

\* parues et disponibles

**DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR  
 STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
 STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
 OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
 ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
 BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN**

**A. Dornonville de la Cour**      **Generaldirektør / Generaldirektor / Director-General  
 Directeur général / Direttore generale / Directeur-generaal**

**E. Hentgen**                      **Assistent/Assistenti/Assistant/Assistant/Assistente/Assistent**

**Direktører/Direktoren/Directors/Directeurs/Direttori/Directeuren :**

**G. Bertaud**                      Statistiske metoder, information  
 Statistische Methoden, Informationswesen  
 Statistical methods, information processing  
 Methodologie statistique, traitement de l'information  
 Metodologia statistica, trattamento dell'informazione  
 Methodologie van de statistiek, informatieverwerking

**V. Paretti**                        Almen statistik og nationalregnskab  
 Allgemeine Statistik und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung  
 General statistics and national accounts  
 Statistiques générales et comptes nationaux  
 Statistiche generali e conti nazionali  
 Algemene statistiek en nationale rekeningen

**D. Harris**                        Befolknings- og socialstatistik  
 Bevölkerungs- und Sozialstatistik  
 Demographical and social statistics  
 Statistiques démographiques et sociales  
 Statistiche demografiche e sociali  
 Sociale en bevolkingsstatistiek

**S. Louwes**                        Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeristatistik  
 Statistik der Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei  
 Agriculture, forests and fisheries statistics  
 Statistiques de l'agriculture, des forêts et de la pêche  
 Statistiche dell'agricoltura, delle foreste e della pesca  
 Landbouw- bosbouw- en visserijstatistiek

**H. Schumacher**                Industri- og miljøstatistik  
 Industrie- und Umweltstatistik  
 Industrial and environmental statistics  
 Statistiques de l'industrie et de l'environnement  
 Statistiche dell'industria e dell'ambiente  
 Industrie- en milieustatistiek

**S. Ronchetti**                    Handels-, transport- og servicestatistik  
 Handels- Transport und Dienstleistungsstatistik  
 Trade, transport and services statistics  
 Statistiques des commerces, transports et services  
 Statistiche dei commerci, trasporti e servizi  
 Handels- vervoer- en dienstverleningsstatistiek

Communautés européennes – Commission

**Bilans globaux de l'énergie 1970-1977**

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1979 – 69 p. – 21.0 x 29.7 cm

Statistiques de l'énergie (série rubis)

FR

ISBN 92-825-1093-X

Cat: CA-25-78-065-FR-C

BFR 300  
LIT 8 500

DKR 53  
HFL 20,50

DM 19  
UKL 5.05

FF 43,50  
USD 10

Cette publication, établie par voie informatique, est consacrée aux «Bilans de l'Énergie» de la Communauté et de chacun des pays membres. Les bilans, exprimés en tonnes d'équivalent pétrole, sont élaborés selon une méthodologie basée sur les équivalences énergétiques de substitution entre sources d'énergie (bilan de l'énergie en équivalent primaire).

La présentation sous forme de bilans consolidés et de bilans ventilés par produits concerne les années de 1970 à 1977 avec deux taux d'accroissement. Des séries d'indices et de données structurelles montrent l'évolution des principaux agrégats de l'énergie.





**Salgs- og abonnementskontorer · Vertriebsbüros · Sales Offices  
Bureaux de vente · Uffici di vendita · Verkoopkantoren**

**Belgique - België**

*Moniteur belge — Belgisch Staatsblad*  
Rue de Louvain 40-42 —  
Leuvensestraat 40-42  
1000 Bruxelles — 1000 Brussel  
Tél. 512 00 26  
CCP 000-2005502-27  
Postrekening 000-2005502-27

*Sous-dépôts — Agentschappen:*

Librairie européenne — Europese  
Boekhandel  
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244  
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

**CREDOC**

Rue de la Montagne 34 - Bte 11 —  
Bergstraat 34 - Bus 11  
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

**Danmark**

*J.H. Schultz — Boghandel*

Møntergade 19  
1116 København K  
Tlf. (01) 14 11 95  
Girokonto 200 1195

*Underagentur.*

Europa Bøger  
Gammel Torv 6  
Postbox 137  
1004 København K  
Tlf. (01) 14 54 32

**BR Deutschland**

*Verlag Bundesanzeiger*  
Breite Straße — Postfach 10 80 06  
5000 Köln 1  
Tel. (0221) 21 03 48  
(Fernschreiber. Anzeiger Bonn  
8 882 595)  
Postscheckkonto 834 00 Köln

**France**

*Service de vente en France des publica-  
tions des Communautés européennes*

*Journal officiel*  
26, rue Desaix  
75732 Paris Cedex 15  
Tél (1) 578 61 39 — CCP Paris 23-96

*Sous-agent*

D.E.P.P. — Maison de l'Europe  
37, rue des Francs-Bourgeois  
75004 Paris  
Tél.: 887 96 50

**Ireland**

*Government Publications*

Sales Office  
G.P.O. Arcade  
Dublin 1

or by post from

*Stationery Office*

Beggar's Bush  
Dublin 4  
Tel. 68 84 33

**Italia**

*Libreria dello Stato*  
Piazza G. Verdi 10  
00198 Roma — Tel (6) 8508  
Telex 62008  
CCP 1/2640

*Agenzia*

Via XX Settembre  
(Palazzo Ministero del tesoro)  
00187 Roma

**Grand-Duché  
de Luxembourg**

*Office des publications officielles  
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce  
Boîte postale 1003 — Luxembourg  
Tél. 49 00 81 — CCP 19190-81  
Compte courant bancaire:  
BIL 8-109/6003/300

**Nederland**

*Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf*  
Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage  
Tel. (070) 62 45 51  
Postgiro 42 53 00

**United Kingdom**

*H.M. Stationery Office*

P.O. Box 569  
London SE1 9NH  
Tel (01) 928 69 77, ext 365  
National Giro Account 582-1002

**United States of America**

*European Community Information  
Service*

2100 M Street, N.W.  
Suite 707  
Washington, D.C. 20 037  
Tel (202) 862 95 00

**Schweiz - Suisse - Svizzera**

*Librairie Payot*

6, rue Grenus  
1211 Genève  
Tél. 31 89 50  
CCP 12-236 Genève

**Sverige**

*Librairie C.E. Fritze*

2, Fredsgatan  
Stockholm 16  
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

**España**

*Librería Mundi-Prensa*

Castelló 37  
Madrid 1  
Tel. 275 46 55

**Andre lande · Andere Länder · Other countries · Autres pays · Altri paesi · Andere landen**

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer · Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften · Office for  
Official Publications of the European Communities · Office des publications officielles des Communautés européennes · Ufficio delle pubblicazioni  
ufficiali delle Comunità europee · Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél 49 00 81 · CCP 19 190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

BFR 300

DKR 53

DM 19

FF 43,50

LIT 8 500

HFL 20,50

UKL 5.05

USD 10



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

ISBN 92-825-1093-X

Boîte postale 1003 — Luxembourg

Cat. CA-25-78-065-FR-C