

TALSMANDENS GRUPPE
 SPRECHERGRUPPE
 SPOKESMAN'S GROUP
 GROUPE DU PORTE-PAROLE
 GRUPPO DEL PORTAVOCE
 BUREAU VAN DE WOORDVOERDER

**INFORMATION
 INFORMATORISCHE AUFZEICHNUNG
 INFORMATION MEMO**

**NOTE D'INFORMATION
 NOTA D'INFORMAZIONE
 TER DOCUMENTIE**

Brussels, September 1978

SUPPLYING THE COMMUNITY WITH ENERGY: THE 1977-78 SITUATION¹

On a proposal from Mr Brunner, the Commission has approved a report to the Council on the Community's energy supply situation. The report covers 1977 (estimates) and the first half of 1978 (forecasts) and summarizes information obtained under Regulation 1729/76 adopted by the Council on 21 June 1976.

One of the facts which emerges from the report is that the Community's energy consumption increased by 0.4% in 1977 vis-à-vis 1976 and that in the first half of 1978 it should show an increase of 1.3% vis-à-vis the first half of 1977.

The report shows that net energy imports for the first half of 1978 are 2% below those during the same period of the previous year. Net oil imports should be some 4% lower.

This situation is the result of an appreciable increase in the Community's own oil production, which was slightly below 26 million toe (tonnes oil equivalent) in the second half of 1977 and is estimated to be close to 33 million toe in the first half of 1978.

The table below shows that gross consumption within the Community rose by 0.4% in 1977 - an estimate which is close to the 0.1% increase estimated for this year by the Statistical Office.

Community million toe or %	1976 ²	1st half 1977 2nd half 1977	1977 1976 Difference in %
Internal production	398.2	428.8	+ 7.7
Net imports	561.2	531.9	- 5.2
Movement of stocks	-10.4	- 8.4	-
Reserves	32.0	31.4	- 1.9
Gross internal consumption	917.0	920.9	+ 0.4

¹ COM(78)402

² Eurostat

Information obtained in March 1978 included the forecasts for the first half of 1978. These data, compared with the forecasts for the first half of 1977, showed the following trends in the Community:

Community million toe or %	1st half 1977	1st half 1978	difference in %
Internal production	218.0	225.4	+ 3.4
Net imports	268.2	262.3	- 2.2
Movement of stocks	+ 3.1	+ 7.1	-
Reserves	16.2	15.7	- 3.1
Gross internal consumption	473.1	479.1	+ 1.3

Internal consumption of primary energy was as follows for each energy source:

Community million toe or %	1st half 1977	1st half 1978	difference in %
Coal and equivalents	89.7	91.4	+ 1.9
Lignite and equivalents	13.0	13.7	+ 5.4
Crude oil and equivalents	253.3	255.4	+ 0.8
Natural gas and equivalents	83.9	88.5	+ 5.4
Nuclear energy	13.6	13.7	+ 0.7
Water power, geothermal energy and others	19.6	16.4	-16.3
Total gross internal consumption	473.1	479.1	+ 1.3

TALSMANDENS GRUPPE
 SPRECHERGRUPPE
 SPOKESMAN'S GROUP
 GROUPE DU PORTE-PAROLE
 GRUPPO DEL PORTAVOCE
 BUREAU VAN DE WOORDVOERDER

**INFORMATION
 INFORMATORISCHE AUFZEICHNUNG
 INFORMATION MEMO**

**NOTE D'INFORMATION
 NOTA D'INFORMAZIONE
 TER DOCUMENTIE**

Bruxelles, septembre 1978

APPROVISIONNEMENT EN ENERGIE DE LA COMMUNAUTE: SITUATION 1977/78(1)

La Commission, sur proposition de M. Brunner, vient d'approuver un rapport au Conseil concernant la situation de l'approvisionnement en énergie de la Communauté. Le rapport couvre la période 1977 (estimations) ainsi que le premier semestre 1978 (prévisions) et constitue la synthèse des informations obtenues en vertu du règlement 1729/76 adopté par le Conseil le 21 juin 1976.

Il en ressort qu'en 1977 la consommation intérieure d'énergie de la Communauté a augmenté de 0,4% par rapport à 1976 et qu'au cours du premier semestre 1978 elle devrait s'accroître de 1,3% par rapport au même semestre de 1977.

Le rapport indique que les importations nettes d'énergie pour le premier semestre 1978 se situeraient à un niveau inférieur de 2% par rapport au même semestre de 1977; en effet l'importation nette de pétrole devrait se réduire d'environ 4%.

Ce phénomène découle de l'augmentation très nette de la production pétrolière de la Communauté qui, de peu inférieure à 26 mio de tep (tonnes équivalentes de pétrole) au cours du 2ème semestre 1977 passerait à près de 33 mio de tep au cours du premier semestre de 1978.

Le tableau ci-dessous indique que la consommation intérieure brute a augmenté de 0,4% en 1977 - estimation qui est proche de l'accroissement de 0,1% pour cette année tel qu'estimé par l'Office Statistique.

Communauté mio tep ou %	1976 (2)	1977	
		1er semestre 2ème semestre	Variation en % 1976
Production intérieure	398,2	428,8	+7,7
Importation nette	561,2	531,9	-5,2
Mouvement des stocks	-10,4	-8,4	-
Soutes	32,0	31,4	-1,9
Consommation intérieure brute	917,0	920,9	+0,4

(1) COM(78)402

(2) Eurostat

Les informations obtenues en mars 1978 incluaient les prévisions pour le 1er semestre 1978. Ces informations, comparées avec les estimations fournies précédemment pour le 1er semestre 1977 permettent de dégager pour la Communauté les évolutions suivantes :

Communauté mio tep ou %	1er sem. 1977	1er sem. 1978	variation en %
Production intérieure	218,0	225,4	+3,4
Importation nette	268,2	262,3	-2,2
Mouvements des stocks	+3,1	+7,1	-
Soutes	16,2	15,7	-3,1
Consommation intérieure brute	473,1	479,1	+1,3

La consommation intérieure d'énergie primaire se présente de la façon suivante pour chacune des sources d'énergie :

Communauté mio tep ou %	1er sem. 1977	1er sem. 1978	variation en %
Houille et équivalents	89,7	91,4	+1,9
Lignite et équivalents	13,0	13,7	+5,4
Pétrole brut et équivalents	253,3	255,4	+0,8
Gaz naturel et équivalents	83,9	88,5	+5,4
Nucléaire	13,6	13,7	+0,7
Hydraulique, géothermique et autres	19,6	16,4	-16,3
Total consommation intérieure brute	473,1	479,1	+1,3