

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

**INFORMATION  
INFORMATISCHE AUFZEICHNUNG  
INFORMATION MEMO**

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

Brussels, March 1978

PROPENSITY TO INVEST IN THE STEEL INDUSTRY IN 1977

During 1977, the Commission of the European Communities received declarations of investment decisions relating to a total of some 2 660 million units of account; the execution of these programmes is expected to spread over the period from 1977 to 1981. A comparison between the various Community countries (Table 1) shows that the amount involved in investment decisions is by far the highest in the United Kingdom. Allowance should be made, however, for the fact that the Port Talbot project, the execution of which has been suspended for the time being, is expected to cost 1 280 million units of account.

As Table 2 shows, the total expenditure earmarked under these investment decisions (including the Port Talbot project) seems to be comparable at current prices with the average for the past three years. It should, however, be noted that prices of capital goods increased by over 30% during the same period. Excluding the Port Talbot project, the total sum arising from projects declared is only 1 370 000 units of account, a level appreciably below the average for the preceding years.

Investment in the foundry and crude steel sectors accounts for over one quarter of the amounts declared. It may be noted that a large-capacity blast furnace is being built in Luxembourg to replace several obsolete units. In the crude steel sector, investment in electric steelmaking plant (including direct reduction) plays a considerable part. Fulfilment of the projects declared would lead to increases in the potential for crude steel production, almost half of which would be attributable to electric steelmaking plant. This development would proceed in line with the forthcoming closure of a number of obsolescent steel plants, particularly open-hearth melting shops.

With regard to downline production plant, the bulk of the investment is for replacement purposes, with particular emphasis on improving productivity by the construction of continuous casting plants, intended in some cases to replace blooming and slabbing mills. Although its introduction involves costly investment, the continuous casting process is developing at a rate which exceeds forecasts, no doubt because of the savings in operating costs which the undertakings concerned expect it to afford.

At the rolling-mill stage, investment is mainly concerned with flat products. The increase in capital expenditure in this sector is designed to secure better utilization of existing plant by the elimination of bottlenecks.

During 1977, the Commission delivered 18 opinions on investment programmes.

TABLE 1

TOTAL AMOUNTS OF PRIOR INVESTMENT DECLARATIONS IN THE COMMUNITY STEEL INDUSTRY NOTIFIED TO THE COMMISSION IN 1977

million u.a.

Category	(FR)										Community total
	Germany	Belgium	France	Italy	Luxembourg	Netherlands	United Kingdom	Ireland	Community	%	
Steel industry coking plants	-	-	-	-	-	-	193	-	193	7 %	
Burden preparation and direct reduction	150	-	7	-	-	-	-	-	157	6 %	
Blast furnaces	21	-	-	-	98	-	176	-	295	11 %	
Steelplants	10	8	58	10	-	-	269	3	358	13 %	
Continuous casting plants	18	-	172	58	-	89	128	4	469	18 %	
Rolling mills	75	-	33	92	15	-	764	14	993	38 %	
Power stations and miscellaneous	10	-	-	101	-	-	59	25	195	7 %	
Total	284	8	270	261	113	89	1,589	46	2,660	100 %	

21

TABLE 2

million u.a.

TOTAL AMOUNTS OF PRIOR INVESTMENT DECLARATIONS NOTIFIED TO THE COMMISSION DURING THE PERIOD 1969-77

	Germany(FR)	Belgium	France	Italy	Luxembourg	Netherlands	Community of 6	U.K.	Ireland	Community of 9
1969	850	102	384	99	12	401	1912	*	*	*
1970	411	152	1965	1307	35	177	4047	*	*	*
1971	274	25	201	132	29	8	669	*	*	*
1972	448	109	61	186	2	-	806	*	*	*
1973	122	221	76	216	20	38	694	*	*	*
1974	482	247	287	771	24	129	1939	345	-	2284
1975	416	301	389	314	9	-	1429	750	-	2179
1976	529	7	267	85	28	-	915	491	-	1406
1977	284	8	270	261	113	89	1025	1589	46	2660

\* not available

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

INFORMATION  
INFORMATISCHE AUFZEICHNUNG  
INFORMATION MEMO

LIBRARY  
NOTE D'INFORMATION  
NOTA D'INFORMAZIONE  
TER DOCUMENTIE

Bruxelles, mars 1978

La propension à investir dans la sidérurgie en 1977

Au cours de l'année 1977, la Commission des Communautés européennes a reçu des déclarations relatives à des décisions d'investissement portant sur un montant global de quelque 2,66 milliards d'UCE, programmes dont l'exécution s'échelonne sur les années 1977 à 1981. Une comparaison entre les pays de la Communauté (tableau 1) fait apparaître que le montant des décisions d'investissement est, de loin, le plus élevé au Royaume-Uni.

Comme le montre le tableau 2, le montant des décisions d'investissement (incluant le projet Port Talbot, 1,28 milliard d'UCE, dont l'exécution a été provisoirement ajournée) semble comparable, à prix courants, à la moyenne des trois dernières années. Toutefois, au cours de la même période, les prix des biens d'équipement ont augmenté de plus de 30%. Si l'on fait abstraction du programme de Port Talbot, le montant des projets déclarés n'atteint que 1,37 milliard d'UCE, niveau sensiblement inférieur à la moyenne des années précédentes.

Les investissements dans le secteur de la fonte et de l'acier brut représentent plus d'un quart des montants déclarés. On notera la construction d'un haut fourneau de grande capacité au Luxembourg, en remplacement de plusieurs unités obsolètes. Dans le secteur de l'acier brut, les investissements dans les aciéries électriques (y compris la réduction directe) jouent un rôle appréciable. La réalisation des projets déclarés conduirait à des accroissements des possibilités de production d'acier brut imputables pour près de la moitié à l'acier électrique. Cette évolution se poursuivrait parallèlement à la fermeture prochaine d'un certain nombre d'aciéries vétustes, notamment d'aciéries Martin.

En ce qui concerne les installations situées en aval, il s'agit en premier lieu d'investissements de remplacement, visant surtout à améliorer la productivité grâce à la construction d'installations de coulée continue destinées dans certains cas à prendre le relais de bloomings-slabbings. Bien que son introduction implique des investissements coûteux, le procédé de coulée continue se développe à un rythme qui dépasse les prévisions, sans doute en raison des économies de prix de revient que les entreprises en attendent.

Au stade des laminoirs, les investissements portent essentiellement sur les produits plats. L'accroissement des investissements dans ce secteur vise, par l'élimination de goulots d'étranglements, à mieux utiliser les capacités techniques existantes.

Au cours de l'année 1977, la Commission a exprimé 18 avis sur des programmes d'investissements.

TABÉAU 1

MONTANT GLOBAL DES DÉCLARATIONS D'INVESTISSEMENTS PRÉALABLES DE L'INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE COMMUNAUTAIRE COMMUNIQUÉES À LA COMMISSION EN 1977

(Millions d'UCE)

Catégorie	D	B	F	I	L	NL	UK	IRL	EUR	Pourcentage du total
Coûtes sidérurgiques	-	-	-	-	-	-	193	-	193	7 %
Préparation des charges et réduction directe	150	-	7	-	-	-	-	-	157	6 %
Hauts fourneaux	21	-	-	-	98	-	176	-	295	11 %
Acieries	10	8	58	10	-	-	269	3	358	13 %
Coulées continues	18	-	172	53	-	89	128	4	469	18 %
Laminoirs	75	-	33	92	15	-	764	14	923	38 %
Centrales et divers	10	-	-	101	-	-	59	25	195	7 %
Total	284	8	270	261	113	89	1539	46	2660	100 %

TABEAU 2

MONTANT GLOBAL DES DECLARATIONS D'INVESTISSEMENTS PREALABLES COMMUNIQUEES A LA COMMISSION AU COURS  
DES ANNEES 1969-1977

(Millions d'UCE)

	D	B	F	I	L	NL	EUR 6	UK	IRL	EUR 9
1969	352	102	384	99	12	401	1912	*	*	*
1970	411	152	1965	1307	35	177	4047	*	*	*
1971	274	25	201	132	29	8	669	*	*	*
1972	443	109	61	186	2	-	806	*	*	*
1973	122	221	76	216	20	38	694	*	*	*
1974	432	247	287	771	24	129	1939	345	-	2234
1975	416	301	389	314	9	-	1429	750	-	2179
1976	529	7	267	85	28	-	915	491	-	1406
1977	234	8	270	261	115	89	1021	1589	46	2660

\* non disponible