

**INFORMATION · INFORMATISCHE AUFZEICHNUNG · INFORMATION MEMO · NOTE D'INFORMATION
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ · NOTA D'INFORMAZIONE · TER DOCUMENTATII**

Brussels, March 1983

**THE SURVEY OF INVESTMENT IN THE COAL AND STEEL INDUSTRIES
OF THE COMMUNITY**

Results of the enquiry on investments in 1981

1. COAL-MINING

Capital expenditure in the coal-mining industry increased by 6% to 1750.7 million ECU in 1981. In real terms, i.e. at constant prices, investment fell by 5% after increases of 25% and 43% in 1979 and 1980. Expenditure in 1982 is expected to total 1833.2 million ECU.

TABLE 1
Capital Expenditure in the Coal-Mining Industry

	1979	1980	1981	1982 forecast at	in ECU 1.1.82
Germany	267.3	303.4	420.6	471.2	
Belgium	24.6	27.9	29.4	47.0	
France	40.2	41.6	58.4	68.0	
United Kingdom	818.2	1273.0	1242.3	1247.0	
Community	1150.3	1645.9	1750.7	1833.2	

Extraction from the Community's coal-mines showed a decrease to 243.9 million tonnes compared with 245.4 million tonnes in 1980. Extraction potential is forecast to remain at approximately its current level of 244.3 million tonnes.

TABLE II
Extraction and Extraction Potential in the Coal-mining Industry
million tonnes

	<u>Extraction</u> 1981	<u>Extraction Potential</u> 1981 1985	
Germany	94.9	96.4	95.9
Belgium	6.1	6.4	6.5
France	18.6	18.7	18.1
United Kingdom	124.2	122.7	122.5
Community	243.9	244.2	243.0

2. COKE-OVENS

At 184.4 million ECU expenditure on coke-ovens was 31% higher than the revised figure for 1980 of 141.0 million ECU. At constant prices the increase was 16%. It appears that despite this increase the current level of expenditure will be inadequate to maintain the existing capacity in operation, given the age structure of the ovens and the high costs for rebuilding or replacing batteries.

Production potential fell by a further 4% in 1981 to 73.9 million tonnes, and is forecast to fall to 71.9 million tonnes by 1985.

3. IRON-ORE MINES

Capital expenditure in the area of iron-ore mines fell by 23% from 16.6 million ECU in 1980 to 12.7 million ECU in 1981 and is expected to fall further to 9.1 million ECU in 1982.

Extraction in 1981 totalled 24.8 million tonnes, a decrease of 24% from the previous year. Extraction potential continued to fall rapidly in 1981; it was 32.5 million against 41.0 million tonnes. The forecast for 1985 is 27.1 million tonnes.

4. IRON AND STEEL INDUSTRY

Despite generally unfavourable trading conditions for steel companies in 1981, investment at current prices was 2492.5 million ECU, about the same level as the 1980 figure of 2474.7 million ECU. In constant prices this translates into a reduction of 10%. In 1982 the industry expects to spend 2910.2 million ECU.

TABLE III
Expenditure in the Iron and Steel Industry in ECU

	1979	1980	1981	1982 forecast at 1.1.82
F.R. of Germany	527.4	726.0	763.9	733.8
Belgium	151.4	267.5	283.7	351.5
France	317.0	357.2	380.9	421.3
Italy	429.4	572.2	568.9	1005.1
Luxembourg	113.5	113.4	99.2	81.4
Netherlands	83.1	84.3	91.7	64.9
United Kingdom	447.1	306.8	296.3	235.6
Denmark	11.2	9.1	2.9	4.6
Ireland	17.8	39.2	25.0	11.9
Community (9)	2098.0	2474.7	2492.5	2910.2

For a number of products the production potential in 1985 will be lower than the figure given by the enterprises in 1982, remaining nonetheless very much above the level of forecast demand given in the General Objectives. However it is necessary to note that all steel industry restructuring programmes must, in accordance with the Aids Code, be subject to a definitive decision at the Community level by 30.6.83. It is certain that decisions concerning additional capacity reductions will be made during 1983, thus contributing to a better equilibrium in the period to 1985.

TABLE IV

Production and Production Potential for Rolled Products

millions tonnes

	Production 1981	Production potential		
		1981	1985	Revised forecast 1985
Hot-rolled coils	46.8	73.4	74.3	72.6
Heavy sections	8.7	16.0	15.1	14.7
Light sections	16.9	31.5	31.0	29.3
Wire rod	10.5	19.1	18.7	17.5
Medium and narrow strip (ex-specialized mills)	3.4	7.1	5.7	4.6
Plate & sheets (ex-specialized mills)	10.4	19.0	18.0	16.9
Total hot-rolled products (EUR 9)	96.7	166.1	162.8	155.6
Cold-rolled sheet	26.1	44.0	44.7	44.7
Medium and narrow strip (from coils)	1.7	3.7	4.0	4.0
Plate and sheets (from coils)	4.0	8.6	8.4	8.1

TABLE V

Crude Steel Production and Production Potential by Region

million tonnes

Region	Production potential		
	1981	1981	1985
Northern Germany	8.7	14.7	14.6
North Rhine/Westphalia	26.1	40.9	40.2
Southern Germany	2.2	3.6	2.9
Saar	4.7	8.5	6.7
F.R. GERMANY	41.6	67.8	64.5
BELGIUM	12.3	17.9	16.6
Eastern France	7.9	11.7	11.3
Northern France	9.3	12.6	12.9
France - other areas	4.0	5.4	5.9
FRANCE	21.3	29.7	30.2
Italy - coastal areas	12.5	19.5	19.4
Italy - other areas	12.3	21.5	17.6
ITALY	24.8	41.0	37.0
LUXEMBOURG	3.8	6.4	5.4
NETHERLANDS	5.5	8.6	8.4
Scotland	1.9	3.2	3.2
Wales	4.4	8.6	8.7
Northern England	8.5	12.4	12.1
England - other areas	0.8	1.2	1.2
UNITED KINGDOM	15.6	25.4	25.2
DENMARK	0.6	0.9	0.9
IRELAND	0.0	0.3	0.3
EUR 9	125.5	197.9	187.6

INFORMATION · INFORMATORISCHE AUFZEICHNUNG · INFORMATION MEMO · NOTE D'INFORMATION
ΠΑΡΟΧΟΡΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ · NOTA D'INFORMAZIONE · TER DOCUMENTATIE

Bruxelles, mars 1983

**LES INVESTISSEMENTS DANS LES INDUSTRIE DU CHARBON ET DE
 DE L'ACIER DE LA COMMUNAUTE**

Résultats de l'enquête sur les investissements de 1981

1. INDUSTRIE CHARBONNIERE

En 1981, les dépenses d'investissement dans l'industrie charbonnière ont atteint 1750,7 millions d'Ecus, ce qui a représenté une augmentation de 6%. En termes réels, c'est-à-dire en prix constants, les investissements ont baissé de 5%, après avoir enregistré des accroissements de 25% en 1979 et de 43% en 1980. Les dépenses prévues pour 1982 devraient atteindre 1833,2 millions d'Ecus.

TABLEAU 1

Dépenses d'investissement dans l'industrie charbonnière

	1979	1980	1981	1982 prévisions au 1.1.82	en Ecus
R.F. d'Allemagne	267,3	303,4	420,6	471,2	
Belgique	24,6	27,9	29,4	47,0	
France	40,2	41,6	58,4	68,0	
Royaume-Uni	818,2	1273,0	1242,3	1247,0	
Communauté	1150,3	1645,9	1750,7	1833,2	

En 1981, il n'a été extrait dans les mines de charbon de La Communauté que 243,9 millions de tonnes, contre 245,4 millions de tonnes en 1980. Quant aux possibilités d'extraction, elles resteraient approximativement à leur niveau actuel qui est de 244,3 millions de tonnes.

TABLEAU 2

Extraction et possibilités d'extraction dans l'industrie charbonnière

	Extraction 1981	Possibilités d'extraction 1981	m. tonnes 1985
R.F. d'Allemagne	94,9	96,4	95,9
Belgique	6,1	6,4	6,5
France	18,6	18,7	18,1
Royaume-Uni	124,2	122,7	122,5
Communauté	243,9	244,2	243,0

2. COKERIES

Les dépenses d'investissement de 184,4 millions d'Ecus destinées aux cokeries ont été supérieures de 31% au chiffre révisé de 1980, qui était de 141 millions d'Ecus. En prix constants, l'augmentation a été de 16%. Malgré cette augmentation, étant donné la structure d'âge des fours et les coûts élevés qu'impliquerait la reconstruction ou le remplacement des batteries, les niveaux actuels des dépenses pourraient ne pas suffire à maintenir les capacités existantes en exploitation.

Avec 73,9 millions de tonnes en 1981, les possibilités de production ont encore diminué de 4%; elles tomberaient à 71,9 millions de tonnes en 1985.

3. MINES DE FER

Les dépenses d'investissement destinées aux mines de fer ont diminué de 23%, elles sont tombées de 16,6 millions d'Ecus en 1980 à 12,7 millions d'Ecus en 1981 et on prévoit une nouvelle baisse à 9,1 millions d'Ecus en 1982.

En 1981, l'extraction avait atteint 24,8 millions de tonnes, elle avait donc enregistré une diminution de 24% par rapport à l'année précédente. Les possibilités d'extraction ont continué à baisser rapidement en 1981; elles ont été de 32,5 millions contre 41 millions de tonnes en 1980. Les prévisions pour 1985 sont de 27,1 millions de tonnes.

4. INDUSTRIES SIDERURGIQUES

Malgré un marché généralement défavorable pour les entreprises sidérurgiques en 1981, les dépenses d'investissement en prix courants ont été de 2.492,5 millions d'Ecus, soit approximativement le même niveau qu'en 1980, année pour laquelle elles avaient atteint 2.474,7 millions d'Ecus. En prix constants, cependant, la diminution a été de 10%. Les prévisions de dépenses pour 1982 sont de 2.910,2 millions d'Ecus.

TABLEAU 3
Dépenses dans l'industrie sidérurgique

	1979	1980	1981	1982 prévisions au 1.1.82
R.F. d'Allemagne	527,4	726,0	763,9	733,8
Belgique	151,4	267,5	283,7	351,5
France	317,0	357,2	380,9	421,3
Italie	429,4	572,2	568,9	1005,1
Luxembourg	113,5	113,4	99,2	81,4
Pays-Bas	83,1	84,3	91,7	64,9
Royaume-Uni	447,1	306,8	296,3	235,6
Danemark	11,2	9,1	2,9	4,6
Irlande	17,8	39,2	25,0	11,9
Communauté (9)	2098,0	2474,7	2492,5	2910,2

Pour nombre de produits, ces possibilités en 1985 s'établiraient à un chiffre plus bas que celui qui a été annoncé par les entreprises en 1982, tout en restant très supérieur au niveau de la demande prévisible retenue par les Objectifs Généraux. Il faut toutefois souligner que l'ensemble des programmes de restructuration de la sidérurgie doit, aux termes du Code des Aides, faire l'objet d'une décision définitive au plan communautaire pour le 30.6.83. Il faut dès lors s'attendre à ce que des réductions supplémentaires de capacités doivent être décidées dans le courant de 1983, contribuant ainsi à un meilleur équilibre à l'horizon 1985

TABLEAU 4

Production et possibilités de production de produits laminés

millions tonnes

	Production 1981	Possibilités de production		
		1981	1985	prévisions 1985 corrigées
Larges bandes à chaud (coils)	46,8	73,4	74,3	72,6
Profilés lourds	8,7	16,0	15,1	14,7
Profilés légers	16,9	31,5	31,0	29,3
Fil machine	10,5	19,1	18,7	17,5
Feuillards à chaud (ex-trains spécialisés)	3,4	7,1	5,7	4,6
Tôles fortes et larges plats (ex-trains spé- cialisés)	10,4	19,0	18,0	16,9
Total produits laminés à chaud (EUR 9)	96,7	166,1	162,8	155,6
Tôles à froid	26,1	44,0	44,7	44,7
Feuillards ex-coils	1,7	3,7	4,0	4,0
Tôles fortes et larges plats ex-coils	4,0	8,6	8,4	8,1

TABLEAU 5

Production et possibilité de production d'acier brut par région

millions tonnes

Région	Production 1981	Possibilités de production 1981	Possibilités de production 1985
Allemagne du Nord	8,7	14,7	14,6
Rhénanie du Nord/Westphalie	26,1	40,9	40,2
Allemagne du Sud	2,2	3,6	2,9
Sarre	4,7	8,5	6,7
R.F. d'ALLEMAGNE	41,6	67,8	64,5
BELGIQUE	12,3	17,9	16,6
Est de la France	7,9	11,7	11,3
Nord de la France	9,3	12,6	12,9
France/autres régions	4,0	5,4	5,9
FRANCE	21,3	29,7	30,2
Italie/régions côtières	12,5	19,5	19,4
Italie/autres régions	12,3	21,5	17,6
ITALIE	24,8	41,0	37,0
LUXEMBOURG	3,8	6,4	5,4
PAYS-BAS	5,5	8,6	8,4
Ecosse	1,9	3,2	3,2
Pays de Galles	4,4	8,6	8,7
Nord de l'Angleterre	8,5	12,4	12,1
Angleterre/autres régions	0,8	1,2	1,2
ROYAUME-UNI	15,6	25,4	25,2
DANEMARK	0,6	0,9	0,9
IRLANDE	0,0	0,3	0,3
EUR 9	125,5	197,9	187,6