

COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE  
DU CHARBON ET DE L'ACIER  
HAUTE AUTORITÉ

ANNEXES

au

Cinquième

RAPPORT GÉNÉRAL

sur

l'Activité de la Communauté

*(9 AVRIL 1956 - 13 AVRIL 1957)*

○

13 AVRIL 1957





COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE  
DU CHARBON ET DE L'ACIER  
HAUTE AUTORITÉ

ANNEXES

au

Cinquième

RAPPORT GÉNÉRAL

sur

l'Activité de la Communauté

*(9 AVRIL 1956 - 13 AVRIL 1957)*

○

13 AVRIL 1957



## Sommaire

---

	Pages
Annexe financière . . . . .	7
Annexe statistique . . . . .	17



## ANNEXE FINANCIÈRE



## I. PRODUIT ET UTILISATION DU PRÉLÈVEMENT GÉNÉRAL

1. Les différents taux auxquels la Haute Autorité a perçu le prélèvement général sur la valeur de la production du charbon et de l'acier à compter du 1<sup>er</sup> janvier 1953 ont été indiqués dans l'Annexe financière du Quatrième Rapport général de la Haute Autorité. Aucune variation de ce taux n'a eu lieu depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1956.

Les produits du prélèvement ont évolué comme suit (en milliers de dollars unités de compte) :

	Premier exercice	Deuxième exercice	Troisième exercice	Quatrième exercice	Cinquième exercice (1)	Total	en %
Allemagne (R.F.)	4 896	22 282	26 867	20 256	7 657	<b>81 958</b>	47,2
Sarre	697	3 133	3 532	2 535	959	<b>10 856</b>	6,3
Belgique	1 243	5 467	6 157	4 541	1 673	<b>19 081</b>	11,0
France	2 581	11 243	13 024	9 414	3 500	<b>39 762</b>	22,9
Italie	452	2 580	3 346	2 798	1 129	<b>10 305</b>	5,9
Luxem- bourg	347	1 466	1 792	1 334	516	<b>5 455</b>	3,1
Pays-Bas	405	1 928	2 041	1 415	535	<b>6 324</b>	3,6
<b>Total :</b>	<b>10 621</b>	<b>48 099</b>	<b>56 759</b>	<b>42 293</b>	<b>15 969</b>	<b>173 741</b>	100

(1) Du 1<sup>er</sup> juillet au 31 décembre 1956, soit six mois seulement.

A ces montants, il faut ajouter le produit de diverses recettes (produits financiers, amendes et produits divers), qui s'élevait, à la date du 31 décembre 1956, à 8,1 millions de dollars unités de compte.

2. Les dépenses effectives de la Communauté, du 10 août 1952 au 31 décembre 1956, se sont élevées à 37,3 millions de dollars unités de compte. Elles se sont réparties comme suit (en milliers de dollars unités de compte) :

**10 COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE DU CHARBON ET DE L'ACIER**

	Premier exercice	Deuxième exercice	Troisième exercice	Quatrième exercice	Cinquième exercice (1)	Total
Dépenses administratives de la Haute Autorité	3 302	4 952	5 250	6 359	3 355	<b>23 218</b>
Dépenses administratives des autres institutions	1 268	2 210	2 327	2 563	1 172	<b>9 540</b>
Dépenses de réadaptation	—	—	—	2 342	22	<b>2 364</b>
Dépenses de recherche technique	—	—	644	479	293	<b>1 416</b>
Frais financiers	—	2	130	65	574	<b>771</b>
<b>Total :</b>	<b>4 570</b>	<b>7 164</b>	<b>8 351</b>	<b>11 808</b>	<b>5 416</b>	<b>37 309</b>

(1) Du 1<sup>er</sup> juillet au 31 décembre 1956, soit six mois seulement.

3. Les montants restants, après déduction des dépenses, ont été affectés, à la fin de chaque exercice, comme suit (en milliers de dollars unités de compte) :

	Premier exercice	Deuxième exercice	Troisième exercice	Quatrième exercice	Cinquième exercice (2)
<i>Fonds de garantie</i>	—	35 954	75 000	100 000	100 000
<i>Réserve spéciale (1)</i>	—	615	2 240	5 688	8 646
<i>Provisions :</i>					
— pour dépenses de réadaptation	—	7 190	16 000	16 658	21 760
— pour dépenses de recherche	—	1 064	3 356	3 877	7 000
— pour dépenses du service des emprunts	—	—	—	1	30
— non affectées	—	2 783	1 077	5 522	7 125
<b>Total :</b>	<b>6 065</b>	<b>47 606</b>	<b>97 673</b>	<b>131 746</b>	<b>144 561</b>

(1) A cette réserve sont imputés les fonds que la Haute Autorité a décidé de prêter soit pour un objet relevant des dépenses administratives, pour la construction d'immeubles, soit pour la recherche, soit pour la construction de maisons ouvrières.

(2) Au 31 décembre 1956.

4. Les crédits ouverts par la Haute Autorité pour l'application des mesures de réadaptation prévues au paragraphe 23 de la Convention se répartissent comme suit :

## FRANCE

*Mines :*

— Charbonnages de France	500 000 000 Ff
— Mines de Ferrières	80 000 000 Ff

*Sidérurgie :*

— Cie Ateliers et Forges de la Loire	150 000 000 Ff
— Établ. Bessonneau	17 500 000 Ff
— Forges d'Audincourt	1 000 000 Ff
— Établ. J. J. Carnaud	70 000 000 Ff
— Forges d'Hennebont	20 000 000 Ff
— Sté d'Imphy (Pamiers)	4 300 000 Ff

*Mines de fer :*

— Mines de la Têt	19 000 000 Ff
-------------------	---------------

## ITALIE

— Usines sidérurgiques	3 500 000 000 Lit.
— Mines de Sulcis	692 000 000 Lit.

## BELGIQUE

— Mines du Borinage	70 000 000 Fb
---------------------	---------------

**Total : 10 570 000 dollars unifiés  
de compte**

## II. PLACEMENT DES FONDS

5. Par rapport à l'année dernière, la Haute Autorité n'a pas changé sa politique de placement, ni le mode de gestion de ses fonds. Elle s'efforce de combiner à la fois un rendement raisonnable et une liquidité suffisante.

Le produit global des intérêts bancaires, par année, a évolué de la manière suivante (en millions de dollars unifiés de compte) :

Premier exercice	—
Deuxième —	0,6
Troisième —	1,6
Quatrième —	3,4
Cinquième — (1)	2,2

(1) Du 1<sup>er</sup> juillet au 31 décembre 1956, soit six mois seulement.

Le rapide accroissement des produits financiers a trois causes :

- l'augmentation des fonds affectés et, singulièrement, du fonds de garantie, qui a atteint 100 millions d'unités de compte dès avril 1956;
- la hausse des taux d'intérêt dans tous les pays membres;
- l'allongement des termes des dépôts bancaires, qui a été rendu possible par une évaluation plus stricte, quoique prudente, des besoins de liquidité de la Haute Autorité (1).

6. Au cours de la dernière année, la Haute Autorité a poursuivi sa politique visant à passer avec les banques des conventions qui ont permis d'offrir aux industries de la Communauté des crédits à moyen terme à taux d'intérêt réduit. Le montant global des crédits à moyen terme ainsi ouverts, sous la propre responsabilité des banques, atteint un montant de 43,8 millions de dollars unités de compte.

La ventilation par pays et les conditions des crédits à cinq ans ouverts à l'industrie grâce à cette politique de placement sont les suivantes :

	Montant en monnaie nationale	Contrevaleur en millions de dollars unités de compte	Taux d'intérêt appliqué à l'emprunteur final
Allemagne (R.F.)	DM 100 millions	24	4 7/8 %
Belgique	Fb 300 »	6	4 1/2 %
France	Ffr 2 500 »	7	4 1/2 %
Italie	Lit. 3 000 »	4,8	5 1/4 %
Luxembourg	Fb 100 »	2	4 1/2 %

(1) Voir *Quatrième Rapport général de la Haute Autorité*, avril 1956 (n° 195).

### III. EMPRUNTS DE LA HAUTE AUTORITÉ

7. La Haute Autorité a contracté 7 emprunts à long terme pour un montant total équivalant à 129 millions de dollars approximativement, se décomposant comme suit (1) :

Pays	Prêteur	Date	Dénomination de l'émission	Montant du prêt	Contrevaleur en dollars unités de compte
États-Unis	Gouvernement des États-Unis	1954	3 7/8 % obligations garanties, 1 <sup>re</sup> série	\$ 100 000 000	100 000 000
Belgique	Caisse Générale d'Épargne et de Retraite	1955	3 1/2 % obligations garanties, 2 <sup>e</sup> série	Fb 200 000 000	4 000 000
Allemagne (R.F.)	Rheinische Girozentrale und Provinzialbank	1955	3 3/4 % obligations garanties, 3 <sup>e</sup> série	DM 25 000 000	5 952 381
Allemagne (R.F.)	Landesbank für Westfalen (Girozentrale)	1955	3 3/4 % obligations garanties, 3 <sup>e</sup> série	DM 25 000 000	5 952 381
Luxembourg	Caisse d'Épargne de l'État	1955	3 1/2 % obligations garanties, 4 <sup>e</sup> série	F. lux. 5 000 000 Fb 20 000 000	500 000
Sarre	Landesbank und Girozentrale Saar	1956	4 1/4 % obligations garanties, 5 <sup>e</sup> série	Ffr 350 000 000	1 000 000
Suisse	Émission publique	1956	4 1/4 % obligations garanties, 6 <sup>e</sup> série	F. s. 50 000 000	11 655 012
				<b>Total :</b>	<b>129 059 774</b>

(1) A valoir sur ce montant, 127,6 millions de dollars ont été utilisés et le solde de 1,4 million de dollars n'avait pas encore été utilisé à la date du 31 décembre 1956.

**IV. PRÊTS ACCORDÉS AUX ENTREPRISES  
AU MOYEN DES FONDS PROVENANT DES EMPRUNTS  
DE LA HAUTE AUTORITÉ**

8. Depuis le début de son activité, la Haute Autorité a accordé 93 prêts à 73 entreprises, pour un montant total de 136,92 millions de dollars. Sur le total des prêts consentis, 129,06 millions de dollars ont été accordés au moyen de fonds empruntés par la Haute Autorité et 7,86 millions de dollars au moyen de fonds non empruntés.

Les prêts qui ont été accordés se répartissent entre les entreprises des différents pays membres de la manière ci-après (en millions de dollars) :

Pays des emprunteurs	Montant des prêts accordés au moyen de fonds empruntés	Montant des prêts accordés au moyen de fonds non empruntés	Total (1)
Allemagne (R. F.)	63,70	7,14	70,84
Sarre	12,57	—	12,57
Belgique	18,00	—	18,00
France	21,60	—	21,60
Italie	11,69	—	11,69
Luxembourg	1,50	0,72	2,22
Pays-Bas	—	—	—
<b>Total :</b>	<b>129,06</b>	<b>7,86</b>	<b>136,92</b>

(1) Ces montants comprennent, à la date du 31 décembre 1956, 8,8 millions de dollars que la Haute Autorité avait pris la décision de prêter, mais que les entreprises emprunteuses n'avaient pas encore utilisés.

9. Les obligations des entreprises représentatives des prêts contractés au moyen des fonds provenant des emprunts

de la Haute Autorité sont garanties par les types de sûretés ci-après (en millions de dollars) :

— Garanties de pays membres et clauses négatives	24,70
— Garanties des pays membres	5,00
— Garanties par des banques d'États et hypothèques	51,80
— Hypothèques de 1 <sup>er</sup> rang	12,80
— Hypothèques de 2 <sup>e</sup> rang	3,03
— Garanties par des entreprises industrielles et clauses négatives	30,73
— Clauses négatives	1,00
<b>Total :</b>	<b>129,06</b>

10. Les prêts qui ont été accordés au moyen de fonds provenant des emprunts se répartissent entre les différents types d'investissements de la manière ci-après (en millions de dollars) (1) :

— Modernisation d'installations de charbonnages y compris les installations de cokéfaction	35,14
— Centrales thermiques permettant la consommation de charbon de qualité inférieure	46,31
— Amélioration de la production et du traitement du minerai de fer	18,55
— Modernisation des installations de production de fonte	11,66
— Maisons ouvrières destinées aux mineurs	17,40
<b>Total :</b>	<b>129,06</b>

Le montant total du coût estimé des projets approuvés, pour lesquels la Haute Autorité a ainsi accordé des crédits d'un montant total de 129 millions de dollars, a dépassé 493 millions de dollars.

Il n'y a pas eu de défaut de paiements des entreprises dans le service de leurs emprunts contractés auprès de la Haute Autorité.

## V. COMPTE DE PÉRÉQUATION

11. Les recettes, les dépenses et les disponibilités de la péréquation instituée en application des paragraphes 25,

(1) Ces montants comprennent, au 31 décembre 1956, 1,4 million de dollars que la Haute Autorité avait pris la décision de prêter, mais que les entreprises emprunteuses n'avaient pas encore utilisés alors.

26 et 27 de la Convention sont retracées dans le tableau suivant (en milliers de dollars unités de compte) :

	Premier exercice	Deuxième exercice	Troisième exercice	Quatrième exercice	Cinquième exercice (1)	Total
<b>I. RECETTES</b>						
Produits du prélèvement de péréquation :						
Allemagne	2 931	13 875	14 477	10 976	4 249	46 508
Pays-Bas	248	1 204	1 209	1 122	432	4 215
<i>Total :</i>	<i>3 179</i>	<i>15 079</i>	<i>15 686</i>	<i>12 098</i>	<i>4 681</i>	<i>50 723</i>
Intérêts bancaires	—	—	4	25	16	45
Différence de change	2	47	—	—	2	51
<b>Total :</b>	<b>3 181</b>	<b>15 126</b>	<b>15 690</b>	<b>12 123</b>	<b>4 699</b>	<b>50 819</b>
<b>II. DÉPENSES</b>						
Aides de péréquation :						
Belgique	488	11 889	14 183	11 831	3 057	41 448
Italie	—	2 400	2 640	960	520	6 520
<i>Total :</i>	<i>488</i>	<i>14 289</i>	<i>16 823</i>	<i>12 791</i>	<i>3 577</i>	<i>47 968</i>
Différence de change	—	—	8	9	—	17
<b>Total :</b>	<b>488</b>	<b>14 289</b>	<b>16 831</b>	<b>12 800</b>	<b>3 577</b>	<b>47 985</b>
<b>III. SOLDES</b>						
Solde en fin d'exercice	+ 2 693	+ 837	- 1 141	- 677	+ 1 122	
Solde des exercices antérieurs	—	+ 2 693	+ 3 530	+ 2 389	+ 1 712	
<b>Soldes cumulés :</b>	<b>+ 2 693</b>	<b>+ 3 530</b>	<b>+ 2 389</b>	<b>+ 1 712</b>	<b>+ 2 834</b>	

(1) Du 1<sup>er</sup> juillet jusqu'au 31 décembre 1956.

## ANNEXE STATISTIQUE

### **Note**

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1957, la Sarre est politiquement rattachée à la République fédérale d'Allemagne.

En raison du statut économique spécial qui lui est temporairement appliqué, les statistiques concernant la Sarre sont données à part partout où cela a été possible. Dans un certain nombre de tableaux, notamment ceux des échanges et du commerce extérieur, il n'est pas encore possible d'isoler les chiffres concernant la Sarre de ceux de la France.



TABLEAU 1

**Commandes nouvelles, expéditions des usines  
et carnets de commandes**

(en milliers de tonnes)

	Commandes nouvelles	Expéditions des usines	Commandes en carnet (en fin de période)
1954	37 419	32 022	11 716
1955	39 729	37 980	13 688
4 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	3 461	3 365	13 688
1956	42 009	41 128	
1 <sup>er</sup> trim. (m.m.)	3 478	3 330	14 222
2 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	3 479	3 425	14 494
3 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	3 392	3 370	14 694
4 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	3 636	3 585	15 244
1957			
1 <sup>er</sup> trim. (m.m.)	3 636		
janvier	3 709	3 720	1 508
février	3 454		
mars	3 745		

TABLEAU 2

**Évolution des commandes nouvelles suivant leur origine**

(en milliers de tonnes)

	Marchés intérieurs	Autres pays de la Communauté	Pays tiers
1954	24 738	4 827	7 854
1955	27 307	5 101	7 321
4 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	2 338	426	688
1956	27 483	4 658	9 868
1 <sup>er</sup> trim. (m.m.)	2 270	393	815
2 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	2 307	393	778
3 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	2 204	344	844
4 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	2 380	422	852
1957			
1 <sup>er</sup> trim. (m.m.)	2 496	418	712
janvier	2 557	439	730
février	2 331	389	689
mars	2 601	426	718

TABLEAU 3

## Évolution des commandes nouvelles par pays

(en indice, moyenne mensuelle 1954 = 100)

	1955	1956	1 <sup>er</sup> trim. 1956	2 <sup>e</sup> trim. 1956	3 <sup>e</sup> trim. 1956	4 <sup>e</sup> trim. 1956
Allemagne (R. F.)	100	105	104	102	104	109
Belgique	112	119	131	121	105	121
France et Sarre	107	109	110	110	103	114
Italie	127	156	132	154	165	173
Luxembourg	104	108	106	106	106	111
Pays-Bas	101	106	106	115	101	101
<b>Communauté :</b>	<b>106</b>	<b>112</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>109</b>	<b>117</b>

TABLEAU 4

## Production de fonte et de ferro-alliages

(en milliers de tonnes)

	Alle- magne (R. F.)	Sarre	Bel- gique	France	Italie	Luxem- bourg	Pays- Bas	Com- mu- nauté
1952	12 877	2 550	4 775	9 772	1 143	3 076	539	<b>34 732</b>
1953	11 654	2 382	4 218	8 664	1 254	2 719	591	<b>31 482</b>
1954	12 512	2 499	4 561	8 830	1 298	2 801	610	<b>33 111</b>
1955	16 482	2 879	5 320	10 941	1 677	3 048	668	<b>41 015</b>
1956	17 577	3 018	5 658	11 423	1 935	3 272	664	<b>43 547</b>
1 <sup>er</sup> tr. (m.m.)	1 427	245	466	931	131	263	52	<b>3 515</b>
2 <sup>e</sup> tr. (m.m.)	1 434	246	472	968	174	277	55	<b>3 626</b>
3 <sup>e</sup> tr. (m.m.)	1 493	253	462	914	184	272	58	<b>3 636</b>
4 <sup>e</sup> tr. (m.m.)	1 505	263	486	994	156	278	55	<b>3 737</b>
1957 1 <sup>er</sup> tr. (m.m.)	1 488	259	488	976	156	280	53	<b>3 700</b>
janvier	1 525	258	498	1 007	155	286	64	<b>3 793</b>
février	1 398	246	458	916	147	268	50	<b>3 483</b>
mars	1 541	273	508	1 005	165	287	44	<b>3 823</b>

TABLEAU 5

## Production d'acier brut (par pays)

(en milliers de tonnes)

	Alle- magne (R. F.)	Sarre	Bel- gique	France	Italie	Luxem- bourg	Pays- Bas	Com- mu- nauté
1952	15 806	2 823	5 098	10 867	3 535	3 002	685	<b>41 816</b>
1953	15 420	2 682	4 453	9 997	3 500	2 658	866	<b>39 576</b>
1954	17 435	2 804	4 934	10 626	4 207	2 828	929	<b>43 765</b>
1955	21 336	3 166	5 894	12 631	5 395	3 226	979	<b>52 627</b>
1956	23 189	3 375	6 376	13 442	5 908	3 456	1 051	<b>56 796</b>
1 <sup>er</sup> tr. (m.m.)	1 907	275	530	1 097	454	279	86	<b>4 628</b>
2 <sup>e</sup> tr. (m.m.)	1 858	271	534	1 145	496	291	85	<b>4 680</b>
3 <sup>e</sup> tr. (m.m.)	1 978	289	510	1 050	494	285	87	<b>4 693</b>
4 <sup>e</sup> tr. (m.m.)	1 986	291	552	1 189	525	297	92	<b>4 930</b>
1957								
1 <sup>er</sup> tr. (m.m.)	2 009	292	555	1 168	543	292	100	<b>4 959</b>
janvier	2 055	296	575	1 203	557	301	107	<b>5 094</b>
février	1 919	279	519	1 093	510	279	90	<b>4 689</b>
mars	2 053	300	572	1 209	562	296	102	<b>5 094</b>

TABLEAU 6

## Production d'acier brut (par région)

(en milliers de tonnes)

	1952	1953	1954	1955	1956
Nordrhein-Westphalen	13 429	13 001	14 667	17 630	19 076
Lorraine	7 124	6 659	7 128	8 343	8 827
Nord de la France	2 338	2 108	2 273	2 798	2 965
Basse-Saxe et Schleswig- Holstein	1 281	1 402	1 605	2 339	2 691
Bavière	539	495	543	646	677
Centre de la France	712	537	534	638	708
Rhénanie-Palatinat	452	427	507	576	582
Ouest de la France	470	500	477	541	601
Sud-Est de la France	147	134	145	179	196
Hesse	75	69	84	114	127
Sud-Ouest de la France	76	59	70	93	101
Bade-Wurtemberg	30	26	29	31	35

TABLEAU 7

Évolution comparée de la production maximum possible  
et de la production effective de fonte de 1955 et 1956 (1)

	Production maximum possible en cours d'année	Production effective	Taux d'utilisation de la production maximum possible
	<i>(en milliers de tonnes)</i>		<i>(en %)</i>
<i>Allemagne (R.F.)</i>			
1955	17 000	16 482	97,0
1956	18 000	17 577	97,7
<i>Sarre</i>			
1955	3 000	2 879	96,0
1956	3 000	3 018	100,6
<i>Belgique</i>			
1955	5 650	5 320	94,2
1956	5 900	5 658	95,9
<i>France</i>			
1955	11 500	10 941	95,1
1956	12 100	11 423	94,4
<i>Italie</i>			
1955	1 770	1 677	94,7
1956	2 030	1 935	95,3
<i>Luxembourg</i>			
1955	3 110	3 048	98,0
1956	3 300	3 272	99,2
<i>Pays-Bas</i>			
1955	670	668	99,7
1956	700	664	94,9
<b>Communauté :</b>			
<b>1955</b>	<b>42 700</b>	<b>41 015</b>	<b>96,1</b>
<b>1956</b>	<b>45 030</b>	<b>43 547</b>	<b>96,7</b>

(1) Y compris Spiegel et ferro-manganèse carburé.

TABLEAU 8

**Évolution comparée de la production possible  
et de la production effective d'acier brut de 1955 et de 1956 (1)**  
(par pays)

	Production maximum possible en cours d'année	Production effective	Taux d'utilisation de la production maximum possible
	<i>(en milliers de tonnes)</i>		<i>(en %)</i>
<i>Allemagne (R.F.)</i>			
1955	22 000	21 336	97,0
1956	23 500	23 189	98,7
<i>Sarre</i>			
1955	3 300	3 166	95,9
1956	3 375	3 375	100,0
<i>Belgique</i>			
1955	6 250	5 894	94,3
1956	6 680	6 376	95,5
<i>France</i>			
1955	13 450	12 631	93,9
1956	13 925	13 442	96,5
<i>Italie</i>			
1955	5 720	5 395	94,3
1956	6 200	5 909	95,3
<i>Luxembourg</i>			
1955	3 270	3 226	98,7
1956	3 430	3 455	100,7
<i>Pays-Bas</i>			
1955	1 010	979	96,9
1956	1 090	1 051	96,4
<b>Communauté :</b>			
<b>1955</b>	<b>55 000</b>	<b>52 627</b>	<b>95,7</b>
<b>1956</b>	<b>58 220</b>	<b>56 796</b>	<b>97,6</b>

(1) Lingots et acier liquide pour moulage, y compris la production des fonderies d'acier indépendantes.

TABLEAU 9

## Évolution de la production mondiale d'acier brut depuis 1929

## 1. Production en milliers de tonnes :

	Com- mu- nauté	États- Unis	Gran- de- Bre- tagne	Union Sovié- tique	Europe Oriente- tale	Japon	Autres	Monde
1929	35 566	57 340	9 790	5 003	5 782	2 294	5 124	120 899
1937	34 218	51 381	13 192	17 824	6 676	5 801	6 727	135 819
1949	28 704	70 742	15 802	23 300	6 963	3 111	11 221	159 843
1951	37 747	95 437	15 889	31 400	9 732	6 502	14 274	210 981
1952	41 878	84 521	16 681	34 500	10 976	6 988	15 913	211 457
1953	39 622	101 251	17 891	37 800	12 424	7 622	17 702	234 312
1954	43 765	80 115	18 817	41 400	12 720	7 750	19 296	223 863
1955	52 627	106 143	20 107	45 300	13 861	9 405	22 453	269 896
1956	56 796	104 330	20 987	48 600	15 170	10 600	26 188	282 671

## 2. Production en % de la production mondiale :

	Com- mu- nauté	États- Unis	Gran- de- Bre- tagne	Union Sovié- tique	Europe Oriente- tale	Japon	Autres	Monde
1929	29,4	47,4	8,1	4,2	4,8	1,9	4,2	100
1937	25,2	37,8	9,7	13,1	4,9	4,3	5,0	100
1949	18,0	44,2	9,9	14,6	4,4	1,9	7,0	100
1951	17,9	45,2	7,5	14,9	4,6	3,1	6,8	100
1952	19,8	40,0	7,9	16,3	5,2	3,3	7,5	100
1953	16,9	43,2	7,6	16,1	5,3	3,3	7,6	100
1954	19,5	35,8	8,4	18,5	5,7	3,5	8,6	100
1955	19,5	39,3	7,5	16,8	5,1	3,5	8,3	100
1956	20,1	36,9	7,4	17,2	5,4	3,7	9,3	100

## 3. Production en indices (1929 = 100) :

	Com- mu- nauté	États- Unis	Gran- de- Bre- tagne	Union Sovié- tique	Europe Oriente- tale	Japon	Autres	Monde
1929	100	100	100	100	100	100	100	100
1937	96	89	135	356	115	253	131	112
1949	81	123	161	466	120	135	219	132
1951	106	166	162	628	168	279	279	175
1952	118	147	170	689	190	304	311	175
1953	111	176	183	755	215	332	346	194
1954	123	140	192	828	220	338	377	185
1955	148	185	205	905	240	410	438	223
1956	160	182	214	971	262	562	511	234

TABLEAU 10

## Évolution de la production d'acier dans la Communauté depuis 1929

## 1. Production en millions de tonnes :

	Alle- magne (R. F.)	Sarre	Bel- gique	France	Italie	Luxem- bourg	Pays- Bas
1929	14 710	2 209	4 109	9 711	2 122	2 705	..
1937	15 499	2 339	3 863	7 920	2 087	2 510	..
1949	9 156	1 757	3 849	9 152	2 090	2 272	428
1951	13 506	2 603	5 054	9 835	3 119	3 077	553
1952	15 806	2 823	5 098	10 867	3 597	3 002	685
1953	15 420	2 682	4 453	9 997	3 546	2 658	866
1954	17 435	2 805	4 934	10 627	4 207	2 828	929
1955	21 336	3 166	5 894	12 631	5 395	3 226	979
1956	23 189	3 375	6 376	13 442	5 908	3 456	1 051

## 2. Production en % de la production mondiale :

	Alle- magne R. F.)	Sarre	Bel- gique	France	Italie	Luxem- bourg	Pays- Bas
1929	12,2	1,8	3,4	8,0	1,8	2,2	..
1937	11,4	1,7	2,8	5,8	1,5	1,8	..
1949	5,7	1,1	2,4	5,7	1,3	1,4	0,3
1951	6,4	1,2	2,4	4,7	1,5	1,5	0,2
1952	7,5	1,3	2,4	5,1	1,7	1,4	0,3
1953	6,6	1,1	1,9	4,2	1,5	1,1	0,4
1954	7,8	1,3	2,2	4,8	1,9	1,3	0,4
1955	7,9	1,2	2,2	4,7	2,0	1,2	0,4
1956	8,2	1,2	2,3	4,8	2,1	1,2	0,4

## 3. Production en indices (1929 = 100)

	Alle- magne (R. F.)	Sarre	Bel- gique	France	Italie	Luxem- bourg	Pays- Bas (1949 = 100)
1929	100	100	100	100	100	100	—
1937	105	106	94	82	98	93	—
1949	62	80	94	94	98	84	100
1951	92	118	123	101	147	114	129
1952	107	128	124	112	167	111	160
1953	105	121	108	103	165	98	202
1954	119	127	120	109	198	105	217
1955	145	143	143	130	254	119	229
1956	158	153	155	138	278	128	245

TABLEAU 11

## Production d'aciers fins et spéciaux

(en milliers de tonnes)

Période	Alle- magne (R. F.)	Benelux	France et Sarre	Italie	Commu- nauté
1955	1 755	168	1 296	838	<b>4 057</b>
1956	2 048	202	1 400	882	<b>4 532</b>
1 <sup>er</sup> trim. (m.m.)	168,0	17,8	117,5	70,4	<b>373,7</b>
2 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	167,7	15,8	123,0	74,8	<b>381,4</b>
3 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	174,7	18,5	102,6	70,3	<b>366,1</b>
4 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	172,0	17,9	123,6	78,6	<b>392,1</b>

TABLEAU 12

## Production d'acier brut par mode de fabrication

(en milliers de tonnes)

	Thomas	Bessemer	Martin	Élec- trique	Autres	Total
1953	20 886	199	15 387	3 059	48	<b>39 579</b>
1954	22 633	190	17 387	3 550	5	<b>43 765</b>
1955	27 520	246	20 477	4 370	12	<b>52 625</b>
1956	29 388	253	22 106	5 088	17	<b>56 792</b>
1 <sup>er</sup> trim. (m.m.)	2 410	21	1 810	385	1	<b>4 627</b>
2 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	2 444	22	1 795	420	1	<b>4 682</b>
3 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	2 408	20	1 851	412	2	<b>4 693</b>
4 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	2 534	22	1 913	459	2	<b>4 930</b>

TABLEAU 13

**Évolution comparée de la production maximum possible  
et de la production effective d'acier brut de 1955 et 1956 (1)**

*par procédés de fabrication*

	Production maximum possible en cours d'année	Production effective	Taux d'utilisation de la production maximum possible
	<i>(en milliers de tonnes)</i>		<i>(en %)</i>
<i>Acier Thomas</i>			
1955	28 890	27 520	95,3
1956	30 276	29 388	97,1
<i>Acier Martin</i>			
1955	21 246	20 477	96,4
1956	22 305	22 106	99,1
<i>Acier électrique</i>			
1955	4 585	4 370	95,3
1956	5 360	5 028	93,8
<i>Acier Bessemer</i>			
1955	267	246	92,1
1956	267	253	94,8
<i>Autres aciers</i>			
1955	12	12	100,0
1956	12	17	141,7
<b>Total :</b>			
<b>1955</b>	<b>55 000</b>	<b>52 625</b>	<b>95,7</b>
<b>1956</b>	<b>58 220</b>	<b>56 792</b>	<b>97,6</b>

(1) Lingots et acier liquide pour moulage, y compris les fonderies d'acier indépendantes.

TABLEAU 14

## Production de produits finis

(en milliers de tonnes)

	Alle- magne (R. F.)	Sarre	Bel- gique	France	Italie	Lu- xem- bourg	Pays- Bas	Commu- nauté
1952	10 462	1 920	3 664	7 642	2 303	2 160	444	<b>28 595</b>
1953	9 962	1 780	3 343	6 762	2 129	1 904	575	<b>26 455</b>
1954	11 280	1 884	3 592	7 271	2 805	2 132	707	<b>29 671</b>
1955	13 976	2 198	4 349	8 875	3 548	2 397	867	<b>36 210</b>
1956	15 401	2 352	4 710	9 308	3 967	2 604	862	<b>39 204</b>
1 <sup>er</sup> tr. (m.m.)	1 270	196	403	777	316	216	71	<b>3 249</b>
2 <sup>e</sup> tr. (m.m.)	1 243	186	394	783	330	217	74	<b>3 227</b>
3 <sup>e</sup> tr. (m.m.)	1 312	200	369	703	316	213	65	<b>3 178</b>
4 <sup>e</sup> tr. (m.m.)	1 311	201	406	840	360	222	77	<b>3 417</b>

TABLEAU 15

## Production de produits finis par catégorie de produits

(en milliers de tonnes)

	1952	1953	1954	1955	1956
Matériel de voie	1 440	1 497	1 108	1 413	1 484
Profilés lourds	2 712	2 603	2 739	3 297	3 631
Profilés légers	10 176	8 691	9 381	11 455	12 578
Fil machine	2 844	2 478	3 156	3 628	3 749
Produits pour tubes	1 024	1 007	1 254	1 465	1 601
Feuillards	2 328	2 039	2 571	2 997	3 078
Tôles de 3 mm et plus	4 284	4 523	4 424	5 615	6 718
Tôles de moins de 3 mm	3 780	3 615	4 966	6 215	6 232
Coils (produits finis)	—	—	70	124	143
<b>Total :</b>	<b>28 588</b>	<b>26 453</b>	<b>29 669</b>	<b>36 209</b>	<b>39 214</b>

TABLEAU 16

**Importations de produits sidérurgiques en provenance de pays tiers (1)**  
(par pays d'origine)

(en milliers de tonnes)

Pays d'origine Pays de destination							Total
	Autriche	Royaume-Uni	Suède	États-Unis et possessions	Europe orientale et URSS	Autres pays tiers	
<i>Allemagne (R.F.)</i>							
1954	127	20	25	28	1	12	<b>213</b>
1955	136	16	48	76	72	34	<b>382</b>
1956	159	41	46	106	183	23	<b>528</b>
<i>Belgique/Luxem.</i>							
1954	27	40	22	26	34	29	<b>148</b>
1955	15	17	26	30	88	33	<b>209</b>
1956 (2)	16	25	10	19	125	31	<b>226</b>
<i>France et Sarre</i>							
1954	4	3	7	17	—	6	<b>37</b>
1955	8	3	10	16	—	6	<b>43</b>
1956	8	4	13	11	13	13	<b>62</b>
<i>Italie</i>							
1954	214	42	8	75	43	22	<b>404</b>
1955	263	20	5	79	70	109	<b>546</b>
1956	259	14	5	58	87	109	<b>532</b>
<i>Pays-Bas</i>							
1954	2	64	1	66	4	8	<b>145</b>
1955	4	56	2	170	17	35	<b>284</b>
1956	2	43	3	112	10	20	<b>190</b>
<b>Communauté :</b>							
<b>1954</b>	<b>375</b>	<b>136</b>	<b>63</b>	<b>214</b>	<b>78</b>	<b>81</b>	<b>947</b>
<b>1955</b>	<b>426</b>	<b>112</b>	<b>92</b>	<b>371</b>	<b>247</b>	<b>217</b>	<b>1 465</b>
<b>1956 (2)</b>	<b>444</b>	<b>97</b>	<b>77</b>	<b>306</b>	<b>418</b>	<b>196</b>	<b>1 538</b>

(1) Non compris les vieux rails.

(2) Chiffres estimés pour Belgique/Luxembourg et pour l'ensemble de la Communauté; les totaux par pays de destination varient légèrement des totaux par groupes de produits; ceci est dû aux arrondissements.

TABLEAU 17

**Importations de produits sidérurgiques en provenance des pays tiers (1)**  
(par groupes de produits)

(en milliers de tonnes)

Pays de destination / Groupes de produits	Fontes	Lingots et demi- produits	Produits finis et finaux	Total
	<i>Allemagne (R.F.)</i>			
1954	59	3	151	<b>213</b>
1955	134	18	230	<b>382</b>
1956	79	159	289	<b>527</b>
<i>Belgique/Luxembourg</i>				
1954	92	1	55	<b>148</b>
1955	148	14	47	<b>209</b>
1956 (2)	173	7	46	<b>226</b>
<i>France/Sarre</i>				
1954	6	0	31	<b>37</b>
1955	9	0	34	<b>43</b>
1956	24	5	33	<b>62</b>
<i>Italie</i>				
1954	130	54	220	<b>404</b>
1955	268	62	216	<b>547</b>
1956	250	91	191	<b>532</b>
<i>Pays-Bas</i>				
1954	13	0	132	<b>145</b>
1955	8	116	160	<b>284</b>
1956	23	47	122	<b>192</b>
<b>Communauté :</b>				
<b>1954</b>	<b>300</b>	<b>59</b>	<b>588</b>	<b>947</b>
<b>1955</b>	<b>567</b>	<b>211</b>	<b>687</b>	<b>1 465</b>
<b>1956 (2)</b>	<b>549</b>	<b>309</b>	<b>681</b>	<b>1 539</b>

(1) Non compris les vieux rails.

(2) Chiffres estimés pour Belgique/Luxembourg et pour l'ensemble de la Communauté; les totaux par groupes de produits varient légèrement des totaux par pays d'origine, ceci est dû aux arrondissements.

**TABLEAU 18. — Exportations de produits sidérurgiques vers les pays tiers (1)**

(par pays destinataires)

(en milliers de tonnes)

Pays de destination Pays d'origine	Amérique du Nord	Amérique du Sud et Centale	Royaume-Uni	Pays Scandinaves	Europe orientale et URSS	Autres pays d'Europe	Territoires d'Outre-mer des États membres	Asie	Afrique (sans T.O.M.)	Autres pays	Total
<i>Allemagne (R.F.)</i>											
1954	77	237	34	180	40	533	0	305	35	2	<b>1 440</b>
1955	48	209	62	165	52	602	1	254	51	4	<b>1 445</b>
1956	186	219	173	385	262	446	3	463	87	9	<b>2 253</b>
<i>Belgique/Luxembourg</i>											
1954	300	522	64	230	64	618	126	380	139	40	<b>2 484</b>
1955	282	443	223	245	65	736	150	445	198	77	<b>2 805</b>
1956 (2)	614	363	364	489	171	385	164	684	187	53	<b>3 474</b>
<i>France et Sarre</i>											
1954	149	345	71	85	407	556	457	184	160	15	<b>2 126</b>
1955	203	359	316	85	154	715	526	360	194	41	<b>2 953</b>
1956	342	190	200	248	191	449	455	486	129	31	<b>2 691</b>
<i>Italie</i>											
1954	0	43	0	—	2	34	—	4	5	2	<b>90</b>
1955	0	26	3	0	2	77	—	15	11	5	<b>141</b>
1956	9	61	12	1	63	96	0	118	17	7	<b>384</b>
<i>Pays-Bas</i>											
1954	4	19	92	62	—	100	3	12	5	3	<b>299</b>
1955	1	42	157	60	—	89	40	11	2	5	<b>377</b>
1956	0	21	98	79	15	43	10	27	3	0	<b>296</b>
<b>Communauté :</b>											
1954	530	1 166	265	556	215	1 834	587	883	345	62	<b>6 440</b>
1955	532	1 048	762	556	273	2 216	686	1 058	455	134	<b>7 723</b>
1956 (2)	1 121	854	847	1 202	702	1 439	632	1 778	423	100	<b>9 098</b>

(1) Non compris les vieux rails.

(2) Chiffres estimés pour Belgique/Luxembourg et pour l'ensemble de la Communauté; les totaux par pays de provenance varient légèrement des totaux par groupes de produits, ceci est dû aux arrondissements.

TABLEAU 19

**Exportations de produits sidérurgiques vers les pays tiers (1)**  
(par groupes de produits)

(en milliers de tonnes)

Groupes de produits Pays d'origine	Fontes	Lingots et demi- produits	Produits finis et finaux	Total
<i>Allemagne (R.F.)</i>				
1954	181	164	1 095	<b>1 440</b>
1955	122	164	1 159	<b>1 445</b>
1956	229	167	1 858	<b>2 254</b>
<i>Belgique/Luxembourg</i>				
1954	1	163	2 320	<b>2 484</b>
1955	1	163	2 641	<b>2 806</b>
1956 (2)	3	185	3 285	<b>3 476</b>
<i>France et Sarre</i>				
1954	49	260	1 817	<b>2 127</b>
1955	206	240	2 507	<b>2 953</b>
1956	84	150	2 458	<b>2 692</b>
<i>Italie</i>				
1954	2	44	44	<b>90</b>
1955	2	37	102	<b>142</b>
1956	5	109	270	<b>384</b>
<i>Pays-Bas</i>				
1954	127	0	172	<b>209</b>
1955	167	—	210	<b>377</b>
1956	89	0	207	<b>296</b>
<b>Communauté :</b>				
<b>1954</b>	<b>360</b>	<b>631</b>	<b>5 449</b>	<b>6 440</b>
<b>1955</b>	<b>498</b>	<b>605</b>	<b>6 620</b>	<b>7 723</b>
<b>1956 (2)</b>	<b>410</b>	<b>611</b>	<b>8 081</b>	<b>9 102</b>

(1) Non compris les vieux rails.

(2) Chiffres estimés pour Belgique/Luxembourg et pour l'ensemble de la Communauté; les totaux par groupes de produits varient légèrement des totaux par pays destinataires, ceci est dû aux arrondissements.



TABLEAU

## Échanges de produits sidérurgiques

Pays fournisseurs	Pays destinataires (1)	1952	1953
Allemagne	Belgique et Luxembourg	88,8	118,8
	France et Sarre	9,6	28,8
	Italie	62,4	79,2
	Pays-Bas	141,6	220,8
	<i>Total :</i>	<i>302,4</i>	<i>447,6</i>
Belgique et Luxembourg (2)	Allemagne	532,8	478,8
	France et Sarre	14,4	73,2
	Italie	135,6	145,2
	Pays-Bas	571,2	546,0
	<i>Total :</i>	<i>1 254,0</i>	<i>1 243,2</i>
France et Sarre	Allemagne	243,6	543,6
	Belgique et Luxembourg	70,8	184,8
	Italie	121,2	253,2
	Pays-Bas	45,6	108,0
	<i>Total :</i>	<i>481,2</i>	<i>1 089,6</i>
Italie	Allemagne	0,5	0,0
	Belgique et Luxembourg	0,8	0,0
	France et Sarre	0,1	3,6
	Pays-Bas	1,0	1,2
	<i>Total :</i>	<i>2,4</i>	<i>4,8</i>
Pays-Bas	Allemagne	9,6	57,6
	Belgique et Luxembourg	51,6	36,0
	France et Sarre	3,6	12,0
	Italie	3,6	8,4
	<i>Total :</i>	<i>68,4</i>	<i>114,0</i>
	<b>Total général (2) :</b>	<b>2 108,4</b>	<b>2 899,2</b>
	<i>dont :</i>		
	Allemagne	786,5	1 080,0
	Belgique et Luxembourg	212,0	339,6
	France et Sarre	27,7	117,6
	Italie	322,8	486,0
	Pays-Bas	759,4	876,0

(1) Estimations sur la base des livraisons.

(2) Chiffres estimés pour Belgique/Luxembourg et pour l'ensemble de la Communauté.

## à l'intérieur de la Communauté

(en milliers de tonnes)

1954	1955	1956	1 <sup>er</sup> trim. 1956	2 <sup>e</sup> trim. 1956	3 <sup>e</sup> trim. 1956	4 <sup>e</sup> trim. 1956
119,7	116,5	183,5	35,2	51,7	47,1	49,5
117,6	163,1	227,2	49,4	66,3	50,9	60,6
150,3	115,1	150,5	43,5	35,0	30,0	42,0
384,0	437,3	356,6	76,9	89,9	88,9	100,9
<b>771,6</b>	<b>832,0</b>	<b>917,8</b>	<b>205,0</b>	<b>242,9</b>	<b>216,9</b>	<b>253,0</b>
652,5	1 041,1	787,4	227,2	217,4	182,3	160,5
303,3	524,9	572,6	128,4	153,1	142,3	148,8
119,4	103,0	83,9	15,9	19,5	22,7	25,8
711,0	814,5	766,2	189,6	215,6	168,4	192,6
<b>1 786,2</b>	<b>2 483,5</b>	<b>2 210,1</b>	<b>561,1</b>	<b>605,6</b>	<b>515,7</b>	<b>527,7</b>
863,4	1 297,3	1 055,9	275,3	260,4	264,6	255,6
138,3	311,7	281,5	73,9	65,1	68,4	74,1
249,9	255,8	174,3	50,9	46,0	34,4	43,0
69,3	77,9	96,7	18,7	19,1	23,7	35,2
<b>1 320,9</b>	<b>1 942,7</b>	<b>1 608,4</b>	<b>418,8</b>	<b>390,6</b>	<b>391,1</b>	<b>407,9</b>
1,8	8,2	11,1	5,1	2,6	1,4	2,0
0,0	0,0	1,2	0,0	0,1	0,1	1,0
6,0	53,3	36,5	7,0	8,5	7,1	13,9
0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>7,8</b>	<b>61,6</b>	<b>48,9</b>	<b>12,1</b>	<b>11,2</b>	<b>8,6</b>	<b>17,0</b>
160,2	217,1	147,4	34,5	38,0	37,7	37,2
59,4	78,4	63,5	15,9	15,6	14,4	17,6
27,3	40,2	64,8	11,8	19,5	15,9	17,6
20,4	8,6	13,4	4,6	1,3	4,5	3,0
<b>267,3</b>	<b>344,3</b>	<b>289,1</b>	<b>66,8</b>	<b>74,4</b>	<b>72,5</b>	<b>75,4</b>
<b>4 153,8</b>	<b>5 664,1</b>	<b>5 074,3</b>	<b>1 263,8</b>	<b>1 324,7</b>	<b>1 204,8</b>	<b>1 281,0</b>
1 677,9	2 563,7	2 001,8	542,1	518,4	486,0	455,3
317,4	506,6	529,7	125,0	132,5	130,0	142,2
454,2	781,5	901,1	196,6	247,4	216,2	240,9
540,0	482,5	422,1	114,9	101,8	91,6	113,8
1 164,3	1 329,8	1 219,6	285,2	324,6	281,0	328,8

TABLEAU 21

## Extraction du minerai de fer brut

(en milliers de tonnes)

Période	Alle- magne (R. F.)	Belgique	France	Italie	Luxem- bourg	Commu- nauté
		<i>en quantités réelles</i>				
1952	15 408	132	41 184	1 320	7 248	<b>65 292</b>
1953	14 621	100	42 924	1 429	7 168	<b>66 242</b>
1954	13 039	81	44 362	1 601	5 887	<b>64 970</b>
1955	15 682	106	50 885	2 151	7 204	<b>76 028</b>
1956	16 928	144	53 384	2 646	7 595	<b>80 697</b>
1 <sup>er</sup> trimestre (m.m.)	1 360	11	4 539	175	586	<b>6 671</b>
2 <sup>e</sup> trimestre (m.m.)	1 385	13	4 470	234	688	<b>6 790</b>
3 <sup>e</sup> trimestre (m.m.)	1 436	12	4 263	262	606	<b>6 579</b>
4 <sup>e</sup> trimestre (m.m.)	1 461	13	4 523	212	651	<b>6 860</b>
1957						
janvier	1 529	14	5 148	212	695	<b>7 598</b>
février	1 405	11	4 826	211	632	<b>7 085</b>
		<i>en tonnage Fe</i>				
1954	3 551	26	13 331	613	1 493	<b>19 014</b>
1955	4 227	33	15 463	781	1 792	<b>22 296</b>
1956	4 512	45	16 043	898	1 894	<b>23 392</b>
1 <sup>er</sup> trimestre (m.m.)	365	3	1 363	60	147	<b>1 938</b>
2 <sup>e</sup> trimestre (m.m.)	371	4	1 346	80	172	<b>1 973</b>
3 <sup>e</sup> trimestre (m.m.)	382	4	1 280	88	151	<b>1 905</b>
4 <sup>e</sup> trimestre (m.m.)	387	4	1 359	71	162	<b>1 983</b>
1957						
janvier	403	5	1 538	71	171	<b>2 188</b>
février	370	3	1 440	70	153	<b>2 036</b>

TABLEAU 22. — Échanges de minéral de fer à l'intérieur de la Communauté

(en milliers de tonnes)

Pays fournisseurs	Pays destinataires (1)	1952	1953	1954	1955	1956	1 <sup>er</sup> trim. 1956	2 <sup>e</sup> trim. 1956	3 <sup>e</sup> trim. 1956	4 <sup>e</sup> trim. 1956
Allemagne (R.F.)	Belgique et Luxembourg	—	—	1,2	0,9	1,7	0,3	0,6	0,2	0,6
	France et Sarre	51,6	57,6	51,6	24,1	39,0	6,5	10,4	11,8	10,3
	Italie	1,2	1,2	1,2	2,1	2,1	0,5	0,5	0,6	0,5
	Pays-Bas	0	0	0	3,0	4,2	0,2	0,3	0,8	2,9
	<i>Total</i>	52,8	58,8	54,0	30,1	47,0	7,5	11,8	13,4	14,3
Luxembourg (2)	Allemagne (R.F.)	434,4	267,6	99,6	386,0	580,1	145,4	158,5	144,3	131,9
	France et Sarre	10,8	614,4	27,6	36,5	55,9	16,7	19,2	9,5	10,5
	<i>Total</i>	445,2	882,0	127,2	422,5	636,0	162,1	177,7	153,8	142,4
France	Allemagne (R.F.)	379,2	340,8	242,4	353,9	589,7	110,7	138,1	150,6	190,3
	Belgique et Luxembourg	8 395,2	9 001,2	10 261,2	12 537,5	12 634,4	3 087,5	3 177,4	3 241,6	3 127,9
	Pays-Bas	132,0	187,2	144,0	141,4	104,5	38,8	19,6	27,9	18,2
	<i>Total</i>	8 906,4	9 529,2	10 647,6	13 032,8	13 328,6	3 237,0	3 335,1	3 420,1	3 336,4
	<b>Total général (3) :</b>	<b>9 404,4</b>	<b>10 470,0</b>	<b>10 828,8</b>	<b>13 521,5</b>	<b>14 056,4</b>	<b>3 416,1</b>	<b>3 548,6</b>	<b>3 598,6</b>	<b>3 493,1</b>
	<i>dont :</i>									
	Allemagne	813,6	608,4	342,0	776,0	1 214,6	265,6	320,6	306,2	322,2
	Belgique et Luxembourg	8 395,2	9 001,2	10 262,4	12 538,4	12 636,1	3 087,8	3 178,0	3 241,8	3 128,5
	France et Sarre	62,4	672,0	79,2	60,6	94,9	23,2	29,6	21,3	20,8
	Italie	1,2	1,2	1,2	2,1	2,4	0,5	0,5	0,6	0,5
	Pays-Bas	132,0	187,2	144,0	144,4	108,7	39,0	19,9	28,7	21,1

(1) Estimations sur la base des livraisons.

(2) Chiffres estimés pour le Luxembourg et pour l'ensemble de la Communauté.

(3) Y compris quelques faibles tonnages livrés pour l'Italie.

TABLEAU 23

## Approvisionnement en ferraille

(moyenne ou chiffres mensuels en milliers de tonnes)

	1955	1956	1 <sup>er</sup> tr. 1956	2 <sup>e</sup> tr. 1956	3 <sup>e</sup> tr. 1956	4 <sup>e</sup> tr. 1956
Ressources propres des entreprises	1 113	1 125	1 094	1 122	1 127	1 157
Achats dans la Com- munauté	754	826	773	881	788	860
Importation des pays tiers	238	266	263	300	236	263
<b>Disponibilités totales</b>	<b>2 105</b>	<b>2 216</b>	<b>2 130</b>	<b>2 304</b>	<b>2 151</b>	<b>2 280</b>
Consommation to- tale	2 031	2 229	2 159	2 201	2 232	2 326
Stocks en usine (en fin de période)	2 674	2 697	2 623	2 941	2 712	2 697

TABLEAU 24

Réceptions de ferraille de la sidérurgie de la Communauté  
en provenance d'autres pays de la Communauté

(en milliers de tonnes)

	Alle- magne (R. F.)	Bel- gique	France et Sarre	Italie	Lu- xem- bourg	Pays- Bas	Com- mu- nauté
1952	..	..	..	..	..	..	<b>432,0</b>
1953	..	..	..	..	..	..	<b>1 062,0</b>
1954	128,8	82,2	45,7	916,5	22,0	22,3	<b>1 217,5</b>
1955	111,0	97,9	106,9	839,0	5,9	11,0	<b>1 171,7</b>
1956	26,6	158,2	252,0	729,4	88,0	10,1	<b>1 264,5</b>
1 <sup>er</sup> trim. (m.m.)	0,7	17,6	13,8	55,0	0,4	0,2	<b>87,8</b>
2 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	1,1	14,1	25,3	44,9	1,2	0,7	<b>87,3</b>
3 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	3,7	7,6	23,5	62,8	20,6	0,7	<b>118,9</b>
4 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	3,3	13,5	21,4	80,4	7,2	1,7	<b>127,9</b>
1957							
janvier	1,7	12,7	9,1	106,6	1,6	1,0	<b>132,7</b>
février	1,2	10,4	21,4	68,0	2,2	1,2	<b>104,4</b>



TABLEAU

**Évolution des prix intérieurs  
dans la Communauté, au Royaume-Uni. et aux**

	Allemagne (R. F.)		Belgique		France	
	1956	1957	1956	1957	1956	1957
<i>Aciers Thomas</i>						
Laminés marchands	89,60	95,10	103,—	108/110	86,15	90,—
Profilés	87,30	92,80	105,—	114,—	84,70	91,15
Fil-machine	91,20	97,15	104,—	108,—	86,40	93,15
Feuillards	102,15	107,65	100,—	104,—	96,35	99,15
Tôles fortes	98,05	104,—	115,—	128,—	101,35	106,30
Tôles fines (à chaud)	122,50	128,70	128,—	136,—	120,60	105,45
<i>Aciers Martin</i>						
Laminés marchands	96,45	104,25	124,—	132,—	105,95	110,85
Profilés	94,40	101,95	126,—	136,—	104,45	112,30
Fil-machine	98,30	106,30	117,—	123,—	104,35	121,70
Feuillards	112,70	120,45	112,—	126,—	116,85	121,45
Tôles fortes	108,80	117,05	135,—	152,—	121,70	128,30
Tôles fines (à chaud)	131,45	139,65	140,—	148,—	141,30	147,15
<i>Parités</i>						
	Oberhausen Tôles fortes : Essen Tôles fines : Siegen		Seraing		Thionville Pour les tôles : Montmédy	

(1) Taxes déduites : Allemagne 4 %, Pays-Bas 5 %.

Un dollar = 4,20 DM, 50frsb., 350 frsf., 625 livres, 3,80 florins, 357 livres sterling.

## de base des produits laminés

États-Unis du 30 mars 1956 au 30 mars 1957

(prix hors taxe en dollars par tonne métrique) (1)

Italie		Luxembourg		Pays-Bas		Royaume-Uni (2)		États-Unis (2)	
1956	1957	1956	1957	1956	1957	1956	1957	1956	1957
		101,—	106,—	110,75	115,50	94,65	104,45	102,50	111,90
		101,—	106,—	—	—	85,50	103,—	101,40	110,25
		101,—	106,—	107,50	116,25	92,15	101,55	110,80	127,90
		99,50	140,—	107,75	111,75	96,65	104,40	95,35	103,05
		111,—	124,—	101,25	115,—	91,15	107,75	99,65	106,90
		127,60	135,60	130,35	137,85	99,90	113,80	95,35	103,05
123,20	132,—			117,50	128,40				
121,60	137,60			—	—				
121,60	136,80			111,75	118,—				
131,20	142,40			114,25	119,50				
148,80	171,20			111,25	127,50				
163,20	172,—			135,50	143,—				
Novi Ligure	Luxembourg	Laminés marchands : Utrecht		Fil-machine et feuillards : Zwijndrecht		Tôles : Velsen- Beverwijk		Franco destination Pittsburgh	

(2) La qualité basique, utilisée pour les usages les plus courants au Royaume-Uni et aux États-Unis, est comparée à la qualité Thomas utilisée pour les mêmes usages dans la Communauté.

TABLEAU 26

Évolution des prix de base à l'exportation des produits laminés  
du 30 mars 1956 au 30 mars 1957

(prix hors taxe, en dollars par tonne métrique job port d'exportation)

	Communauté (exportation générale)		Royaume-Uni		États-Unis	
	1956	1957	1956	1957	1956	1957
Laminés mar- chands	108	112/118	112,80	123,10	112,45	123,25
Profilés	110	123,50	118,50	156,40	111,35	121,25
Fil-machine	110	112	—	—	114,85	132,30
Feuillards	110	113	110,25 (1)	123,45 (1)	104,30	113,10
			111,60	124,85		
Tôles fortes	120	135,	124	161,90	108,25	117,05
Tôles fines	144,65	147,65	122,65	130,90	103,60	112,45
	(2)		(2)	(2)		
(à chaud) (1)	151,65		144,70	148,80		

(1) Suivant la largeur.

(2) Suivant destination.

TABLEAU 27

## Production de houille par pays

(en milliers de tonnes)

	Alle- magne (R. F.)	Sarre	Belgi- que	France	Italie	Pays- Bas	Com- mu- nauté
1952	123 278	16 235	30 384	55 365	1 089	12 532	<b>238 883</b>
1953	124 472	16 418	30 060	52 588	1 126	12 297	<b>236 961</b>
1954	128 035	16 818	29 249	54 405	1 074	12 071	<b>241 653</b>
1955	130 728	17 329	29 978	55 335	1 136	11 895	<b>246 401</b>
1956	134 407	17 090	29 555	55 129	1 076	11 836	<b>249 093</b>
1 <sup>er</sup> trim. (m.m.)	11 450	1 529	2 616	4 841	91	1 003	<b>21 530</b>
2 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	10 874	1 397	2 572	4 472	88	970	<b>20 373</b>
3 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	11 189	1 396	2 151	4 283	92	988	<b>20 099</b>
4 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	11 290	1 375	2 511	4 781	88	984	<b>21 029</b>
1957							
1 <sup>er</sup> trim. (m.m.)	11 415	1 458	2 441	4 873	75	996	<b>21 260</b>
janvier	11 829	1 535	2 417	5 122	70	1 079	<b>22 052</b>
février	10 853	1 427	2 385	4 712	76	976	<b>20 429</b>
mars	11 566	1 411	2 521	4 786	80	934	<b>21 298</b>

TABLEAU 28

## Production de houille

(par bassin)

(en milliers de tonnes)

	1952	1953	1954	1955	1956
Ruhr	114 417	115 551	118 712	121 106	124 627
Nord—Pas-de-Calais	29 406	27 554	28 705	29 101	28 583
Sud de la Belgique	20 672	20 577	19 991	19 833	19 085
Sarre	16 235	16 418	16 818	17 329	17 090
Lorraine	12 210	12 001	12 996	13 157	13 286
Limbourg néerlandais	12 532	12 297	12 071	11 895	11 836
Campine	9 712	9 483	9 258	10 144	10 468
Aix-la-Chapelle	6 439	6 588	6 857	7 062	7 208
Loire	3 805	3 460	3 330	3 355	3 432
Cévennes	2 893	2 875	2 819	2 841	2 909
Blanzy	2 678	2 589	2 612	2 582	2 641
Basse-Saxe	2 422	2 333	2 466	2 560	2 573
Aquitaine	2 100	2 020	1 910	2 138	2 185
Auvergne	1 145	1 120	1 092	1 185	1 168
Sulcis	954	1 004	958	1 039	973
Dauphiné	536	542	536	604	564

TABLEAU 29

## Production de coke de four

(en milliers de tonnes)

	Alle- magne (R. F.)	Sarre	Bel- gique	France	Italie	Pays- Bas	Com- mu- nauté
1952	37 233	3 888	6 407	9 216	2 350	3 285	<b>62 379</b>
1953	37 776	3 590	5 945	8 631	2 327	3 245	<b>61 514</b>
1954	34 921	3 666	6 147	9 220	2 499	3 381	<b>59 833</b>
1955	40 520	3 939	6 600	10 725	2 949	3 901	<b>68 633</b>
1956	43 434	4 206	7 270	12 249	3 410	4 238	<b>74 807</b>
1 <sup>er</sup> trim. (m.m.)	3 587	346	590	1 004	276	348	<b>6 152</b>
2 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	3 547	346	597	1 002	284	347	<b>6 124</b>
3 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	3 637	355	615	1 005	289	349	<b>6 250</b>
4 <sup>e</sup> trim. (m.m.)	3 707	357	625	1 069	290	366	<b>6 416</b>
1957							
janvier	3 853	368	625	1 081	304	373	<b>6 616</b>
février	3 518	337	577	938	278	338	<b>5 986</b>

TABLEAU 30

## Rendements par ouvrier du fond dans les mines de houille (1)

(production par poste en kilogrammes)

	1938	1952	1953	1954	1955	1956
Ruhr	1 960	1 503	1 486	1 523	1 572	1 591
Nord—Pas-de-Calais	1 136	1 228	1 277	1 349	1 426	1 484
Sud de la Belgique	1 004	965	986	1 011	1 028	1 034
Sarre (2)	1 570	1 623	1 676	1 744	1 810	1 819
Lorraine	2 014	2 018	2 088	2 214	2 257	2 275
Limbourg néerlandais	2 371	1 609	1 567	1 497	1 486	1 496
Cantprie	1 523	1 300	1 307	1 352	1 484	1 492
Aix-la-Chapelle	1 409	1 194	1 186	1 200	1 279	1 281
Basse-Saxe	1 380	1 200	1 130	1 169	1 228	1 274
Centre—Midi de la France	1 176	1 270	1 343	1 424	1 513	1 586
Sulcis	...	...	609	636	867	949
<b>Communauté :</b>	<b>1 590</b>	<b>1 389</b>	<b>1 393</b>	<b>1 438</b>	<b>1 497</b>	<b>1 525</b>
	(3)	(3)	<b>1 401</b>	<b>1 447</b>	<b>1 502</b>	<b>1 529</b>
			(3)	(3)	(3)	(3)

(1) Les rendements des mines allemandes et néerlandaises sont minorés de 2 à 3 % du fait de la conversion en termes de produits marchands des produits secondaires que ces mines extraient.

(2) Saarbergwerke.

(3) Sans Sulcis.

TABLEAU 31

## Stocks de houille sur le carreau des mines

(en milliers de tonnes en fin de période)

Pays Bassins	1952	1953	1954	1955		1956	
				Tonnage total	Bas produits (1)	Tonnage total	Bas produits (1)
<i>Allemagne (R.F.)</i>							
	465	841	654	572	4 %	700	2 %
Ruhr	445	783	617	540	3 %	653	2 %
Aix-la-Chapelle	12	10	17	19	22 %	29	10 %
Basse-Saxe	8	48	21	13	27 %	17	—
Sarre	462	536	821	228	86 %	102	68 %
<i>Belgique</i>	1 673	3 077	2 815	371	64 %	179	68 %
Campine	667	1 169	898	69	61 %	23	78 %
Sud	1 006	1 908	1 917	302	65 %	156	66 %
<i>France (2)</i>	4 213	5 756	7 838	5 983	83 %	4 524	88 %
Nord—Pas-de-Calais	1 553	2 036	2 995	1 759	68 %	1 416	69 %
Lorraine	1 181	1 391	2 032	1 790	98 %	1 458	98 %
Centre-Midi	1 442	2 292	2 769	2 417	83 %	1 636	95 %
<i>Italie</i>							
Ensemble des bassins	53	49	26	65	2 %	29	69 %
<i>Pays-Bas</i>							
Limbourg	237	213	287	292	69 %	259	68 %
<b>Communauté :</b>	<b>7 103</b>	<b>10 472</b>	<b>12 441</b>	<b>7 511</b>	<b>75 %</b>	<b>5 793</b>	<b>75 %</b>

(1) Pourcentage des bas produits : mixtes, schlamm, poussières et bas produits divers.

(2) Y compris les stocks des mines exceptées du régime de nationalisations.

TABLEAU 32

## Stocks de coke dans les cokeries

(en milliers de tonnes en fin de période)

	1952	1953	1954	1955	1956
Allemagne (R. F.)	110	3 429	1 984	164	178
Sarre	18	34	19	12	22
Belgique	101	200	127	71	87
France	187	435	375	164	175
Italie	52	63	58	62	50
Pays-Bas	63	99	82	82	68
<b>Communauté :</b>	<b>531</b>	<b>4 260</b>	<b>2 645</b>	<b>555</b>	<b>580</b>

TABLEAU 33

## Importations de houille en provenance des pays tiers

(en milliers de tonnes)

Pays de destination \ Pays d'origine	Pays d'origine					Total
	États-Unis	Royaume-Uni	Pologne	Russie soviétique	Autres pays tiers	
<i>Allemagne (R.F.)</i>						
1952	7 377	482	9	—	11	<b>7 897</b>
1953	3 421	1 521	76	—	27	<b>5 045</b>
1954	1 823	1 633	262	0	163	<b>3 881</b>
1955	6 998	1 339	714	69	151	<b>9 271</b>
1956	11 486	1 099	861	96	140	<b>13 682</b>
<i>Belgique</i>						
1952	794	337	5	33	4	<b>1 173</b>
1953	664	420	—	46	2	<b>1 133</b>
1954	253	526	6	62	4	<b>852</b>
1955	784	485	—	124	60	<b>1 453</b>
1956	1 980	597	30	68	147	<b>2 822</b>
<i>France</i>						
1952	3 138	1 125	752	199	148	<b>5 361</b>
1953	289	448	480	260	138	<b>1 615</b>
1954	55	994	514	404	248	<b>2 215</b>
1955	802	950	438	550	161	<b>2 901</b>
1956	6 052	777	1 208	611	156	<b>8 804</b>
<i>Italie</i>						
1952	2 885	1 083	741	114	254	<b>5 007</b>
1953	1 609	1 704	613	46	249	<b>4 222</b>
1954	2 852	1 324	375	111	179	<b>4 842</b>
1955	5 632	781	106	208	92	<b>6 820</b>
1956	6 665	380	133	229	174	<b>7 581</b>
<i>Luxembourg</i>						
1952	—	67	—	—	—	<b>67</b>
1953	—	6	—	—	—	<b>6</b>
1954	—	5	—	—	—	<b>5</b>
1955	—	—	—	—	—	<b>—</b>
1956	37	—	—	—	—	<b>37</b>
<i>Pays-Bas</i>						
1952	2 108	422	121	36	19	<b>2 707</b>
1953	701	986	24	80	10	<b>1 802</b>
1954	1 181	809	—	135	4	<b>2 129</b>
1955	1 719	750	—	128	5	<b>2 603</b>
1956	4 169	713	4	171	63	<b>5 120</b>
<b>Communauté :</b>						
<b>1952</b>	<b>16 302</b>	<b>3 516</b>	<b>1 628</b>	<b>382</b>	<b>436</b>	<b>22 264</b>
<b>1953</b>	<b>6 684</b>	<b>5 085</b>	<b>1 193</b>	<b>432</b>	<b>426</b>	<b>13 823</b>
<b>1954</b>	<b>6 164</b>	<b>5 291</b>	<b>1 157</b>	<b>712</b>	<b>598</b>	<b>13 924</b>
<b>1955</b>	<b>15 935</b>	<b>4 305</b>	<b>1 258</b>	<b>1 079</b>	<b>469</b>	<b>23 048</b>
<b>1956</b>	<b>30 389</b>	<b>3 567</b>	<b>2 235</b>	<b>1 175</b>	<b>680</b>	<b>38 046</b>

TABLEAU 34

## Exportations de houille vers les pays tiers

(en milliers de tonnes)

Pays de destination Pays d'origine	Royaume-Uni	Pays Scandinaves	Suisse	Autriche	Autres pays	Total
<i>Allemagne (R.F.)</i>						
1952	—	434	511	1 627	532	<b>3 104</b>
1953	26	548	405	1 778	507	<b>3 264</b>
1954	407	500	561	1 889	371	<b>3 729</b>
1955	181	563	555	1 081	445	<b>2 825</b>
1956	—	542	611	921	415	<b>2 489</b>
<i>Sarre</i>						
1952	—	80	253	81	139	<b>552</b>
1953	227	185	315	196	171	<b>1 094</b>
1954	498	171	355	147	167	<b>1 337</b>
1955	742	254	440	243	97	<b>1 776</b>
1956	231	2	360	132	72	<b>797</b>
<i>Belgique</i>						
1952	—	139	50	—	43	<b>232</b>
1953	192	64	50	2	274	<b>582</b>
1954	911	132	230	1	123	<b>1 397</b>
1955	1 537	116	348	0	55	<b>2 056</b>
1956	747	107	300	0	11	<b>1 165</b>
<i>France</i>						
1952	—	54	265	40	182	<b>539</b>
1953	116	229	267	129	140	<b>881</b>
1954	557	172	322	43	195	<b>2 288</b>
1955	1 994	429	526	99	282	<b>3 330</b>
1956	350	122	442	46	159	<b>1 119</b>
<i>Pays-Bas</i>						
1952	—	—	—	—	15	<b>15</b>
1953	—	0	39	0	12	<b>51</b>
1954	—	13	87	1	8	<b>110</b>
1955	—	11	93	2	4	<b>110</b>
1956	—	3	137	6	6	<b>152</b>
<b>Communauté :</b>						
1952	—	<b>707</b>	<b>1 079</b>	<b>1 748</b>	<b>908</b>	<b>4 442</b>
1953	<b>561</b>	<b>1 026</b>	<b>1 076</b>	<b>2 105</b>	<b>1 104</b>	<b>5 872</b>
1954	<b>2 373</b>	<b>988</b>	<b>1 555</b>	<b>2 081</b>	<b>864</b>	<b>7 861</b>
1955	<b>4 455</b>	<b>1 372</b>	<b>1 962</b>	<b>1 425</b>	<b>883</b>	<b>10 097</b>
1956	<b>1 328</b>	<b>776</b>	<b>1 850</b>	<b>1 105</b>	<b>663</b>	<b>5 722</b>

TABLEAU 35

## Exportations de coke vers les pays tiers

(en milliers de tonnes)

Pays de destination Pays d'origine	Pays scandinaves	Suisse	Autriche	Autres pays	Total
<i>Allemagne (R.F.)</i>					
1952	3 049	412	240	323	<b>4 024</b>
1953	2 251	384	275	310	<b>3 220</b>
1954	2 766	422	336	905	<b>4 430</b>
1955	2 840	414	313	494	<b>4 061</b>
1956	2 800	469	309	176	<b>3 574</b>
<i>Sarre</i>					
1952	—	—	6	—	<b>6</b>
1953	—	—	4	—	<b>4</b>
1954	—	—	1	—	<b>1</b>
1955	—	—	1	3	<b>4</b>
1956	—	0	—	—	<b>0</b>
<i>Belgique</i>					
1952	200	43	0	172	<b>415</b>
1953	337	17	9	93	<b>456</b>
1954	165	17	7	137	<b>326</b>
1955	206	8	1	63	<b>278</b>
1956	283	12	0	5	<b>300</b>
<i>France</i>					
1952	3	12	—	17	<b>32</b>
1953	21	29	2	19	<b>71</b>
1954	42	40	2	24	<b>108</b>
1955	113	48	4	24	<b>189</b>
1956	11	50	—	18	<b>79</b>
<i>Italie</i>					
1952	—	—	—	79	<b>79</b>
1953	—	—	—	70	<b>70</b>
1954	—	—	—	51	<b>51</b>
1955	—	—	—	14	<b>14</b>
1956	—	—	—	0	<b>0</b>
<i>Pays-Bas</i>					
1952	452	134	—	54	<b>637</b>
1953	427	113	—	37	<b>577</b>
1954	487	124	—	16	<b>627</b>
1955	608	116	—	40	<b>764</b>
1956	642	138	—	46	<b>826</b>
<b>Communauté :</b>					
<b>1952</b>	<b>3 704</b>	<b>601</b>	<b>246</b>	<b>645</b>	<b>5 193</b>
<b>1953</b>	<b>3 036</b>	<b>543</b>	<b>290</b>	<b>529</b>	<b>4 398</b>
<b>1954</b>	<b>3 460</b>	<b>603</b>	<b>346</b>	<b>1 133</b>	<b>5 543</b>
<b>1955</b>	<b>3 770</b>	<b>586</b>	<b>319</b>	<b>636</b>	<b>5 310</b>
<b>1956</b>	<b>3 735</b>	<b>669</b>	<b>309</b>	<b>245</b>	<b>4 958</b>



TABLEAU

## Échanges de houille et d'agglomérés de

Pays fournisseurs	Pays destinataires	1952	1953	1954
Allemagne	Belgique	317	691	1 930
	France et Sarre	3 706	3 828	4 256
	Italie	2 993	3 241	3 505
	Luxembourg	103	127	118
	Pays-Bas	2 143	2 544	3 028
	<i>Total :</i>	<i>9 262</i>	<i>10 611</i>	<i>12 837</i>
Belgique	Allemagne	19	107	226
	France et Sarre	1 228	1 830	1 597
	Italie	681	839	576
	Luxembourg	65	23	38
	Pays-Bas	574	1 070	2 166
	<i>Total :</i>	<i>2 567</i>	<i>3 869</i>	<i>4 603</i>
France et Sarre	Allemagne	3 940	4 320	4 239
	Belgique	169	147	331
	Italie	214	417	417
	Luxembourg	155	129	132
	Pays-Bas	4	106	10
	<i>Total :</i>	<i>4 482</i>	<i>5 173</i>	<i>5 129</i>
Pays-Bas	Allemagne	—	10	124
	Belgique	4	175	521
	France et Sarre	—	74	386
	Italie	—	4	—
	Luxembourg	—	—	—
	<i>Total :</i>	<i>4</i>	<i>263</i>	<i>1 031</i>
	<b>Total général :</b>	<b>16 315</b>	<b>19 916</b>	<b>23 600</b>
	<i>dont :</i>			
	Allemagne	3 959	4 437	4 589
	Belgique	490	1 043	2 782
	France et Sarre	4 934	5 732	6 239
	Italie	3 888	4 735	4 498
	Luxembourg	323	279	288
	Pays-Bas	2 721	3 720	5 204

## houille à l'intérieur de la Communauté

(en milliers de tonnes)

1955	1956	1 <sup>er</sup> trim. 1956 (1)	2 <sup>e</sup> trim. 1956 (1)	3 <sup>e</sup> trim. 1956 (1)	4 <sup>e</sup> trim. 1956 (1)	janv. 1957 (2)	févr. 1957 (2)
1 197	1 160	67	82	126	112	109	86
3 568	3 629	285	283	340	302	379	338
2 899	3 011	254	272	239	238	303	237
119	141	12	10	12	13	12	13
2 440	2 264	166	206	201	182	177	167
<b>10 223</b>	<b>10 205</b>	<b>783</b>	<b>853</b>	<b>918</b>	<b>847</b>	<b>980</b>	<b>841</b>
754	424	18	55	43	26	20	19
1 502	1 440	122	144	100	113	105	100
185	98	10	8	9	6	5	4
49	49	4	5	3	4	4	4
2 965	1 915	145	199	128	167	143	143
<b>5 455</b>	<b>3 926</b>	<b>299</b>	<b>412</b>	<b>284</b>	<b>315</b>	<b>278</b>	<b>271</b>
5 141	3 919	380	312	310	305	343	329
602	406	17	36	38	44	41	30
308	233	21	21	10	19	20	20
132	135	11	12	11	10	12	11
455	46	0	2	5	1	3	2
<b>6 638</b>	<b>4 739</b>	<b>437</b>	<b>382</b>	<b>381</b>	<b>379</b>	<b>419</b>	<b>392</b>
227	198	16	17	17	16	13	14
356	330	28	29	26	26	30	30
337	309	24	28	25	26	36	30
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
<b>920</b>	<b>837</b>	<b>69</b>	<b>73</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>79</b>	<b>74</b>
<b>23 236</b>	<b>19 707</b>	<b>1 588</b>	<b>1 720</b>	<b>1 652</b>	<b>1 609</b>	<b>1 753</b>	<b>1 578</b>
6 122	4 541	414	384	369	347	376	362
2 155	1 896	112	147	100	182	180	146
5 407	5 378	431	455	465	441	520	468
3 392	3 342	285	301	266	263	326	260
300	325	27	27	26	27	29	29
5 860	4 225	319	407	334	350	322	312

(1) Moyennes mensuelles.

(2) Chiffres provisoires.

TABLEAU

## Échange de coke à l'intérieur

Pays fournisseurs	Pays destinataires	1952	1953	1954
Allemagne	Belgique	—	8	48
	France et Sarre	3 442	2 768	2 212
	Italie	2	11	23
	Luxembourg	2 970	2 798	2 773
	Pays-Bas	179	270	346
	<i>Total :</i>	<i>6 593</i>	<i>5 855</i>	<i>5 402</i>
Belgique	Allemagne	201	21	1
	France et Sarre	197	220	451
	Italie	—	—	—
	Luxembourg	140	102	102
	Pays-Bas	5	22	8
	<i>Total :</i>	<i>543</i>	<i>365</i>	<i>562</i>
France et Sarre	Allemagne	120	158	184
	Belgique	—	—	4
	Italie	—	—	—
	Luxembourg	—	—	—
	Pays-Bas	—	—	—
	<i>Total :</i>	<i>120</i>	<i>158</i>	<i>188</i>
Pays-Bas	Allemagne	—	2	3
	Belgique	2	17	24
	France et Sarre	518	448	565
	Luxembourg	234	203	246
	<i>Total :</i>	<i>754</i>	<i>670</i>	<i>838</i>
	<b>Total général : (1)</b>	<b>8 104</b>	<b>7 075</b>	<b>6 990</b>
	<i>dont :</i>			
	Allemagne (1)	321	181	188
	Belgique	2	25	76
	France et Sarre (1)	4 251	3 463	3 228
	Italie	2	11	23
	Luxembourg	3 344	3 103	3 121
	Pays-Bas	184	292	354

(1) Y compris quelques faibles tonnages livrés par l'Italie.

## de la Communauté

(en milliers de tonnes)

1955	1956	1 <sup>er</sup> trim. 1956 (2)	2 <sup>e</sup> trim. 1956 (2)	3 <sup>e</sup> trim. 1956 (2)	4 <sup>e</sup> trim. 1956 (2)	janvier 1957 (3)	février 1957 (3)
60	59	5	5	5	5	4	4
3 523	3 582	294	296	300	304	304	286
21	4	1	0	0	0	1	0
3 140	3 187	269	269	268	257	254	229
386	315	29	25	24	26	24	23
<b>7 130</b>	<b>7 147</b>	<b>598</b>	<b>595</b>	<b>596</b>	<b>593</b>	<b>588</b>	<b>542</b>
23	115	13	18	4	3	1	4
356	386	33	27	36	33	34	30
—	—	—	—	—	—	—	—
92	91	4	7	8	12	15	14
27	33	2	2	3	4	5	4
<b>498</b>	<b>625</b>	<b>52</b>	<b>54</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>55</b>	<b>53</b>
166	143	10	14	12	11	10	10
7	0	0	0	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
14	2	0	0	0	—	—	—
<b>187</b>	<b>146</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
13	12	1	1	1	1	1	0
73	47	3	5	4	3	4	6
721	744	63	62	60	63	62	57
304	363	27	28	33	33	29	34
<b>1 111</b>	<b>1 167</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>97</b>
<b>8 992</b>	<b>9 137</b>	<b>765</b>	<b>764</b>	<b>760</b>	<b>756</b>	<b>749</b>	<b>710</b>
267	305	33	35	17	15	12	14
140	106	0	10	9	8	8	10
4 601	4 726	390	386	398	400	401	381
21	4	1	0	0	0	1	0
3 536	3 641	300	304	309	302	298	277
427	350	31	27	27	30	29	27

(2) Moyennes mensuelles.

(3) Chiffres provisoires.

TABLEAU

**Évolution des prix du charbon  
(pour quelques qualités et sortes des**

Qualités	Sortes	Années	Ruhr		Aix-la-Chapelle	
			mois	prix	mois	prix
Coke	gros	1952	mai	13,94	mai	13,94
		1953	mars	14,63	mars	15,88
		1954	avril	14,17	avril	15,43
		1955	mai	14,86	mai	16,34
		1956	avril	15,69	avril	17,39
		1957	avril	17,65	avril	18,88
Anthracite	noix 3	1952	mai	19,20	mai	19,20
		1953	mars	22,17	mars	23,42
		1954	avril	22,17	avril	23,88
		1955	mai	22,63	mai	25,14
		1956	avril	23,08	avril	25,83
		1957	avril	24,02	avril	27,43
Maigre	noix 3	1952	mai	16,23	mai	16,23
		1953	mars	18,74	mars	20,00
		1954	avril	18,74	avril	20,22
		1955	mai	19,20	mai	21,60
		1956	avril	19,66	avril	22,28
		1957	avril	20,59	avril	23,31
Demi-gras	noix 4	1952	mai	11,65		
		1953	mars	13,03		
		1954	avril	13,03	avril	13,71
		1955	mai	13,71	mai	14,06
		1956	avril	14,17	avril	14,74
		1957	avril	15,11	avril	16,00
Gras	fines lavées ou fines à coke	1952	mai	10,86	mai	10,86
		1953	mars	12,00	mars	13,25
		1954	avril	11,54	avril	12,80
		1955	mai	12,00	mai	13,14
		1956	avril	12,46	avril	13,83
		1957	avril	13,39	avril	14,86
Flambants	noix 2	1952	mai	11,31		
		1953	mars	12,68		
		1954	avril	12,45		
		1955	mai	12,91		
		1956	avril	13,37		
		1957	avril	14,31		
A ajouter aux prix ci-dessus les taxes comme ci-contre		1952		4,16 %		4,16 %
		1953		»		»
		1954		»		»
		1955		»		»
		1956		»		»
		1957		»		»

(1) Voir notes à la page 56.

**dans la Communauté**  
**principaux bassins de la Communauté) (1)**

(en dollars par tonne, taxes exclues)

Pays-Bas		Belgique		Nord/Pas-de-Calais		Lorraine		Sarre	
mois	prix	mois	prix	mois	prix	mois	prix	mois	prix
avril	16,63			mai	18,66	mai	20,14	mai	20,14
avril	16,13			mars	18,80	mars	20,29	mars	20,29
mai	16,40			avril	18,80	avril	20,00	avril	19,71
avril	17,99			mai	18,09	mai	19,57	mai	19,43
avril	19,58			avril	18,09	avril	19,57	avril	20,14
				avril	20,23	avril	21,00	avril	20,86
avril	26,29	juin	27,14	mai	26,06				
avril	26,29	mars	27,60	mars	26,57				
mai	28,57	avril	27,60	avril	26,86				
avril	29,89	juin	30,00	mai	27,83				
avril	32,14	avril	30,00	avril	27,83				
		avril	33,60	avril	27,83				
avril	21,71	juin	27,14	mai	26,06				
avril	21,33	mars	27,60	mars	26,57				
mai	22,49	avril	27,60	avril	26,86				
avril	23,81	juin	30,00	mai	27,26				
avril	25,53	avril	30,00	avril	27,26				
		avril	33,60	avril	27,26				
avril	14,48	juin	17,22	mai	19,66				
avril	14,48	mars	16,40	mars	18,69				
mai	14,55	avril	16,40	avril	18,69				
avril	14,55	juin	15,70	mai	18,00				
avril	17,33	avril	15,70	avril	18,00				
		avril	19,40	avril	19,14				
avril	13,84	juin	14,32	mai	13,89	mai	12,51	mai	13,26
avril	12,95	mars	14,20	mars	14,40	mars	12,63	mars	13,54
mai	12,96	avril	14,06	avril	14,26	avril	13,00	avril	13,97
avril	12,96	juin	13,82	mai	13,71	mai	12,66	mai	13,83
avril	14,55	avril	13,82	avril	13,70	avril	12,66	avril	14,00
		avril	17,30	avril	14,57	avril	14,00	avril	14,86
		juin	18,22	mai	17,43	mai	17,71	mai	18,29
		mars	17,20	mars	17,83	mars	17,83	mars	16,97
		avril	17,20	avril	17,69	avril	17,83	avril	18,86
		mai	16,26	mai	17,69	mai	17,83	mai	19,11
		avril	16,26	avril	17,69	avril	17,83	avril	18,86
		avril	18,90	avril	18,66	avril	17,83	avril	19,14
	4,16%		4,50%		7,93%		7,93%		9,11%
	»		»		»		»		»
	»		»		»		»		»
	»		»		»		»		»
	5,3%		5,0%		9,29%		9,29%		11,11%
	»		»		11,11%		11,11%		»

## Notes du tableau 33

Les prix de 1952 sont des prix pour la vente au marché intérieur. Les prix à l'exportation, même vers les autres pays de la Communauté qui, à ce moment, n'étaient pas encore intégrés dans le marché commun, étaient, en général, beaucoup plus élevés. Ce système de doubles prix a été supprimé avec l'établissement du marché commun.

Les prix des bassins de la Ruhr et d'Aix-la-Chapelle s'entendaient, jusqu'à l'ouverture du marché commun, « wagon au point de parité de la Ruhr ». Le changement du mode de cotation en « vente sur wagon départ mine » a réduit le prix rendu pour les consommateurs situés plus près de la mine que du point de parité. Cela a été le cas, par exemple, pour la plupart des clients du bassin d'Aix-la-Chapelle.

Les qualités indiquées dans la première colonne du tableau ci-devant correspondent, dans les différents bassins, aux désignations de barème suivantes :

*Anthracite :*

Anthrazitkohlen (Ruhr), 7—10 % de matières volatiles  
 Anthrazitkohlen (Aix-la-Chapelle), < 10 % M. V.  
 Anthracite 1<sup>er</sup> groupe (Pays-Bas), 7—9 % < ou < 10 % M. V.  
 Maigres (Belgique), < 10 % M. V.  
 Maigres ou anthracites (Nord/Pas-de-Calais), < 10 % M. V.

*Maigres :*

Magerkohlen (Ruhr et Aix-la-Chapelle), 10—14 % M. V.  
 Anthracite (Pays-Bas), 9—12 % M. V.  
 1/4 gras (Belgique), 10—12,5 % M. V.  
 1/4 gras (Nord/Pas-de-Calais), 10—14 % M. V.

*Demi-gras :*

Esskohlen (Ruhr), 14—19 % M. V.  
 3/4 Fettkohlen (Aix-la-Chapelle), 16—19 % M. V.  
 3/4 Vet-Rookzwakkekolen (Pays-Bas), 15—20 % M. V.  
 3/4 gras (Belgique), 16—20 % M. V.  
 Demi-gras (Nord/Pas-de-Calais), 14—18 % M. V.

*Gras :*

Fettkohlen (Ruhr), 19—28 % M. V.  
 Fettkohlen (Aix-la-Chapelle), > 19 % M. V.  
 Vetkolen (Pays-Bas), 20—25 % M. V.  
 Gras A (Belgique), 20—28 % M. V.  
 Gras et 3/4 gras (Nord/Pas-de-Calais), > 18 % M. V.  
 Gras (Lorraine), 36—39 % M. V.  
 Gras (Sarre), 33—40 % M. V.

*Flambants :*

Gas- und Gasflammkohle (Ruhr), 28—40 % M. V.  
 Gras B (Belgique), > 28,5 % M. V.  
 Flénus (Nord/Pas-de-Calais), > 30 % M. V.  
 Flambants secs (Lorraine et Sarre), 40—42 % M. V.

TABLEAU 39

**Évolution comparée des prix du charbon  
des différents bassins de la Communauté**

*(sur la base des prix de la Ruhr = 100)*

	Mai 1952 (1)	Mars 1956	Avril 1956	Avril 1957
<i>Aix-la-Chapelle :</i>				
Gros coke	100	112	111	107
Anthracite	100	112	112	114
Maigres	100	114	113	113
Demi-gras	—	104	103	106
Gras	100	111	111	111
<i>Pays-Bas :</i>				
Gros coke	114	112	115	111
Anthracite	119	126	130	134
Maigres	116	117	121	124
Demi-gras	111	106	103	115
Gras	115	108	104	109
<i>Sarre :</i>				
Gros coke	144	130	128	118
Gras	122	112	112	111
Flambants	162	146	141	134
<i>Belgique :</i>				
Anthracite	141	133	130	140
Maigres	167	156	153	163
Demi-gras	148	115	111	128
Gras	132	115	111	129
Flambants	161	126	122	132
<i>Nord/Pas-de-Calais :</i>				
Gros coke	134	122	116	115
Anthracite	136	123	120	116
Maigres	161	142	138	132
Demi-gras	169	131	127	127
Gras	128	114	110	109
Flambants	154	137	133	130
<i>Lorraine :</i>				
Gros coke	144	132	125	119
Gras	115	105	102	105
Flambants	156	138	134	125

(1) Mai 1953 aux Pays-Bas.

TABLEAU 40

## Prix du charbon américain

(en dollars par tonne)

	Prix fob États-Unis	Fret moyen Hampton- Roads-Rot- terdam	Prix cif
<b>1953</b>			
mars	10,38	4,90	15,28
juin	10,38	4,38	14,76
septembre	9,55	3,97	13,52
décembre	9,55	4,18	13,73
<b>1954</b>			
mars	8,57	4,74	13,31
juin	8,57	4,64	13,21
septembre	9,06	5,20	14,26
décembre	9,06	6,99	16,05
<b>1955</b>			
mars	9,84	6,93	16,77
juin	9,84	8,26	18,10
septembre	11,27	9,24	20,51
décembre	11,27	9,45	20,72
<b>1956</b>			
mars	11,51	10,25	21,76
juin	11,51	10,15	21,66
septembre	11,51	10,07	21,58
décembre	11,76	15,29	27,05
<b>1957</b>			
mars	11,76	11,06	22,82



TABLEAU

## Personnel occupé dans les

	Fin 1955		
	Ouvriers	Apprentis	Employés
<i>Mines de houille</i>			
Allemagne (R. F.)	429,6	50,3	42,4
Sarre	52,1	5,5	5,8
Belgique	140,5	2,2	14,8
France	208,6	8,4	26,8
Italie	6,5	—	0,7
Pays-Bas	50,1	4,4	6,4
<i>Communauté :</i>	<i>887,4</i>	<i>70,8</i>	<i>96,9</i>
<i>Sidérurgie</i>			
Allemagne (R. F.)	152,3	6,5	19,5
Sarre	26,1	0,9	3,9
Belgique	49,4	—	6,8
France	122,4	2,4	22,5
Italie	53,3	0,1	6,9
Luxembourg	17,5	0,3	1,9
Pays-Bas	7,0	0,2	2,7
<i>Communauté :</i>	<i>428,2</i>	<i>10,4</i>	<i>64,2</i>
<i>Mines de fer</i>			
Allemagne (R. F.)	18,8	1,0	2,1
Belgique	0,0	—	0,0
France	24,7	1,2	2,9
Italie	4,0	0,0	0,3
Luxembourg	2,5	0,0	0,2
<i>Communauté :</i>	<i>50,0</i>	<i>2,2</i>	<i>5,5</i>
<b>Total général :</b>	<b>1 365,6</b>	<b>83,4</b>	<b>166,6</b>

## industries de la Communauté

(en milliers de personnes)

		Fin 1956			
Total	Ouvriers	Employés	Apprentis	Total	
522,3	442,8	47,9	44,2	534,9	
63,4	52,3	5,1	6,2	63,6	
157,6	133,3	1,9	14,7	149,9	
243,8	206,4	7,2	26,7	240,3	
7,2	6,0	—	0,7	6,7	
60,8	50,4	4,4	6,5	61,3	
<i>1 055,1</i>	<i>891,2</i>	<i>66,5</i>	<i>99,0</i>	<i>1 056,7</i>	
178,5	158,4	5,6	21,4	185,4	
30,9	26,9	0,9	4,0	31,8	
56,2	52,2	—	7,2	59,4	
147,3	125,9	2,3	23,4	151,6	
60,3	55,3	0,2	7,3	62,8	
19,7	18,3	0,3	2,0	20,6	
9,9	7,3	0,2	3,0	10,5	
<i>502,8</i>	<i>444,3</i>	<i>9,5</i>	<i>68,3</i>	<i>522,1</i>	
21,9	19,8	0,9	2,2	22,9	
0,0	0,0	—	0,0	0,0	
28,8	24,4	1,0	2,9	28,3	
4,3	3,8	0,0	0,3	4,1	
2,7	2,4	—	0,2	2,6	
<i>57,7</i>	<i>50,4</i>	<i>1,9</i>	<i>5,6</i>	<i>57,9</i>	
<b>1 615,6</b>	<b>1 385,9</b>	<b>77,9</b>	<b>172,9</b>	<b>1 636,7</b>	

## TABLEAU

## Nombre d'ouvriers inscrits au fond

	Allemagne (R. F.) sans la Sarre				Sarre	Bel-	
	Ruhr	Aix-la-Chapelle	Basse-Saxe	Total		Campine	Sud
1952 (m. m.)	293,6	20,7	7,8	322,1	38,4	30,7	88,7
1953 (m. m.)	305,4	21,6	8,0	335,1	38,1	30,0	87,0
1954 (m. m.)	301,4	21,9	8,1	331,4	37,7	26,6	77,2
1955 (m. m.)	299,4	21,3	8,0	328,8	37,2	26,4	75,6
1 <sup>er</sup> trim. (1)	304,0	21,8	8,1	333,9	37,4	26,0	74,8
2 <sup>e</sup> trim. (1)	299,2	21,3	8,0	328,5	37,0	26,0	74,9
3 <sup>e</sup> trim. (1)	294,8	20,9	7,9	323,6	37,1	26,6	75,8
4 <sup>e</sup> trim. (1)	300,2	21,0	8,0	329,2	37,0	27,6	79,3
1956 (m. m.)	303,9	21,7	7,9	333,6	36,9	27,0	75,1
1 <sup>er</sup> trim. (1)	306,1	21,7	8,0	335,8	36,9	27,4	78,4
2 <sup>e</sup> trim. (1)	302,6	21,6	7,8	332,0	36,6	26,7	74,9
3 <sup>e</sup> trim. (1)	302,9	22,0	7,7	332,6	36,9	26,3	69,6
4 <sup>e</sup> trim. (1)	308,2	22,4	7,8	338,4	36,9	27,1	72,6

(1) En fin de période.

(2) En 1952 et 1953 : y compris le personnel de surveillance (en 1954 : Campine 2,3, Sud 5,6, Total 7,9).

## dans les mines de houille

(en milliers)

gique (2)		France				Italie	Pays-Bas (Limbourg)	Communauté
Total	Nord Pas-de-Calais	Lorraine	Centre-Midi	Autres mines	Total			
119,4	98,2	23,8	41,9	2,1	165,9	7,9	29,6	<b>683,3</b>
117,0	93,1	23,6	39,6	1,8	158,2	7,6	29,9	<b>685,9</b>
103,7	89,0	23,7	37,2	1,6	151,5	6,9	30,6	<b>661,8</b>
101,9	84,8	23,5	34,8	1,4	144,5	5,7	30,6	<b>648,7</b>
100,8	86,7	23,6	35,6	1,6	147,5	6,1	31,0	<b>656,7</b>
100,9	85,1	23,6	34,7	1,4	144,9	5,6	30,8	<b>647,7</b>
102,3	82,9	23,4	34,1	1,2	141,7	5,4	30,2	<b>640,3</b>
106,8	83,4	23,7	33,8	1,2	142,1	5,3	30,4	<b>650,8</b>
102,1	81,8	24,0	33,3	1,2	140,2	5,0	30,7	<b>648,5</b>
105,0	83,2	23,9	33,6	1,2	141,9	5,2	30,8	<b>656,4</b>
101,5	81,0	24,1	33,0	1,1	139,2	4,9	30,9	<b>645,1</b>
95,8	79,7	23,9	32,9	1,1	137,6	4,9	30,6	<b>638,4</b>
99,7	81,6	24,5	33,4	1,2	140,7	4,6	30,8	<b>650,8</b>

TABLEAU

## Besoins en matières premières pour la sidérurgie de la

Produits	Unité
1. ACIER BRUT	
Production	Mns t
Consommation	
FERRAILLE	
<i>Ressources de la sidérurgie :</i>	
2. — chutes sidérurgiques	Mns t
3. — chutes de transformation et de récupération des aciéries	
4. — réceptions provenant des transformateurs	—
5. — réceptions provenant de ramassage	—
6. — importations nettes provenant des pays tiers	—
7. <b>Total :</b>	
<i>Consommation de la sidérurgie :</i>	
8. — dans les hauts fourneaux	—
9. — dans les aciéries	—
10. <b>Total :</b>	
11. <i>Variation des stocks</i>	—
FONTE	
12. — Fonte + ferraille nécessaire pour la prod. d'acier	Mns t
13. — Fonte nécessaire pour la production d'acier	—
14. — Fonte nécessaire pour les moulages de fonte	—
15. <b>Total :</b>	—
MINERAI	
16. — Fer nécessaire pour la production de fonte	Mns t
17. — ferraille	Fe
18. — cendres de pyrite	—
19. — matières circulantes	—
20. — minerai	—
21. — Minerai pour les aciéries	—
22. <b>Total :</b>	—
COKE	
23. — Coke nécessaire pour les hauts fourneaux (et autres fours à fonte)	Mns t

## Communauté (y compris les fonderies d'acier indépendantes)

(tonnages)

1955 effectif	1960		1965		1975 Tendance moyenne
	Tendance moyenne	Limite longue	Tendance moyenne	Limite longue	
52,6 44,7	67,0 58,-	73,5 63,5	78,5 69,5	86,0 76,0	105,0 96,0
11,0	14,1	15,4	16,5	18,1	22,1
1,9 5,8 4,3 2,9	2,3 7,5 4,5 1,5 (1)	2,5 8,3 4,5 1,5 (1)	2,8 8,7 4,5 1,5	3,0 9,5 4,5 1,5	3,8 11,5 6 1,0
<b>25,9</b>	<b>29,9</b>	<b>32,2</b>	<b>34,0</b>	<b>36,6</b>	<b>44,4</b>
4,0 20,8	4,5 25,5	4,9 27,3	5,0 29,0	5,5 31,1	6,7 37,7
<b>24,8</b> + 1,1	<b>29,9</b> —	<b>32,2</b> —	<b>34,0</b> —	<b>36,6</b> —	<b>44,4</b> —
58,1 37,3 3,6	73,7 48,3 4,1	80,9 53,6 4,3	86,4 57,4 4,5	94,6 63,5 4,8	115,5 77,8 5,4
<b>40,9</b>	<b>52,4</b>	<b>57,9</b>	<b>61,9</b>	<b>68,3</b>	<b>83,2</b>
42,1 (2) 3,6 2,2 4,7 31,6 0,4	53,9 4,0 2,1 6,0 41,8 0,5	59,6 4,4 2,1 6,6 46,5 0,5	63,7 4,4 2,0 7,1 50,2 0,6	70,3 4,9 2,0 7,8 55,6 0,6	85,6 5,9 2,0 9,5 68,2 0,8
<b>32,0</b>	<b>42,3</b>	<b>47,0</b>	<b>50,8</b>	<b>56,2</b>	<b>69,0</b>
39,8	47,7	52,7	55,1	60,8	70,7

(1) Voir point III des explications introductives.

(2) Sur la base de la production de fonte : 41,0 Mns t.

TABLEAU

## Besoins en matières premières pour la sidérurgie de la

Produits	Rapport considéré
1. ACIER BRUT Production (Pr.) Consommation (Co.)	Accroissement
<b>FERRAILLE</b> <i>Ressources de la sidérurgie :</i> 2. — chutes sidérurgiques 3. — chutes de transformation et de récup. des aciers 4. — réceptions provenant des transformateurs 5. — réceptions provenant du ramassage 6. — importations provenant des pays tiers 7. <b>Total :</b>	$\frac{0}{100}$ Pr. A. $\frac{0}{100}$ Co. A. $\frac{0}{100}$ Co. A. $\frac{0}{100}$ Pr. A. $\frac{0}{100}$ Pr. A. $\frac{0}{100}$ Pr. A.
<i>Consommation de la sidérurgie :</i> 8. — dans les hauts fourneaux 9. — dans les aciéries 10. <b>Total :</b>	$\frac{0}{100}$ Pr. F. $\frac{0}{100}$ Pr. A. $\frac{0}{100}$ Pr. A.
11. <i>Variation des stocks</i>	.
<b>FORGE</b> 12. — Fonte + ferraille néces. pour la product. d'acier 13. — Fonte nécessaire pour la production d'acier 14. — Fonte nécessaire pour les moulages de fonte 15. <b>Total :</b>	$\frac{0}{100}$ Pr. A. $\frac{0}{100}$ Pr. A. Accroissement $\frac{0}{100}$ Pr. A.
<b>MINERAI</b> 16. — Fer nécessaire pour la production de fonte 17. — ferraille 18. — cendres de pyrite 19. — matières circulantes 20. — minerai 21. — Minerai pour les aciéries 22. <b>Total :</b>	$\frac{0}{100}$ Pr. F. $\frac{0}{100}$ Pr. F. $\frac{0}{100}$ Pr. F. $\frac{0}{100}$ Pr. F. $\frac{0}{100}$ Pr. F. $\frac{0}{100}$ Pr. F. $\frac{0}{100}$ Pr. A. $\frac{0}{100}$ Pr. A.
<b>COKE</b> 23. — Coke nécessaire pour les hauts fourneaux et autres fours à fonte	$\frac{0}{100}$ Pr. F.

(1) Moyenne 1954/55.

(2) Voir point III des explications introductives.

## Communauté (y compris les fonderies d'acier indépendantes)

(rapports)

1955 effectif	1960		1965		1975 Tendance moyenne
	Tendance moyenne	Limite longue	Tendance moyenne	Limite longue	
100	127	140	149	164	200
100	130	142	155	170	215
211 (1)	210	210	210	210	210
44 (1)	40	40	40	40	40
135 (1)	130	130	125	125	120
(82)	(67)	(61)	(57)	(52)	(57)
(55)	(22) (2)	(20) (2)	(19)	(17)	(10)
<b>492</b>	<b>447</b>	<b>439</b>	<b>433</b>	<b>426</b>	<b>423</b>
98	85	85	80	80	80
396	380	371	369	362	359
<b>472</b>	<b>447</b>	<b>439</b>	<b>433</b>	<b>426</b>	<b>423</b>
.	.	.	.	.	.
1 104	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100
709	720	729	731	738	741
100	114	120	125	132	150
<b>780</b>	<b>782</b>	<b>788</b>	<b>788</b>	<b>794</b>	<b>792</b>
1 027	1 029	1 029	1 029	1 029	1 029
88	76	76	72	72	72
54	40	36	32	29	24
114	114	114	114	114	114
771	798	803	811	814	820
7	7	7	7	7	7
<b>609</b>	<b>631</b>	<b>639</b>	<b>647</b>	<b>653</b>	<b>657</b>
970	910	910	890	890	850

N. B. — Les légères différences constatées entre une somme et ses parties tiennent à l'arrondissement des chiffres.

Notes pour les tableaux nos 43 et 44

*Besoins en matières premières pour la sidérurgie aux termes 1960,  
1965 et 1975*

Mode de calcul figurant au chapitre XII

I. — La méthode de calcul est la suivante :

Des ressources totales en ferraille, on déduit la ferraille consommée au haut fourneau. De la ferraille restante, disponible pour les aciéries, on déduit les besoins en fonte d'affinage par différence avec le total des quantités de « fonte + ferraille » nécessaire à la fabrication de l'acier. En ajoutant les besoins en fonte de moulage, on obtient les besoins totaux en fonte.

De la quantité de fer nécessaire pour fabriquer la fonte, on retranche les parts fournies par la ferraille de haut fourneau, les cendres de pyrites et les matières circulantes, afin d'obtenir la quantité de fer à fournir par le minerai. Après addition des besoins en minerai pour oxydation dans les aciéries, on obtient les besoins totaux en minerai (1).

La production de fonte multipliée par la mise au mille de coke donne les quantités de coke nécessaires pour l'assurer. Dans les calculs « objectifs généraux », les autres besoins en coke de la sidérurgie (agglomération et divers) ont été inclus dans la position « industrie ».

II. — Les deux tableaux ci-joints sont à lire de façon combinée :

Les coefficients des lignes 2, 3, 4, 8, 12, 14, 16, 19, 21 et 23 du tableau n° 44 sont la base de calcul des tonnages mentionnés dans le tableau n° 43. Les autres coefficients sont calculés *a posteriori*, à partir des tonnages du tableau n° 43.

III. — Pour 1960, deux hypothèses ont été faites sur les importations de ferrailles : 1,5 et 2 millions de tonnes. Par souci de simplicité, les calculs ci-après sont basés sur la première hypothèse. Les variations afférentes à la seconde hypothèse ont été indiquées en note dans le texte du chapitre XII, nos 312 et suivants.

---

(1) Pour simplifier le raisonnement sur la couverture des besoins, on peut éventuellement ajouter à ces besoins intérieurs les quantités exportées vers les pays tiers.

---

TABLEAU 45

Ventilation des projets déclarés par secteurs industriels de la Communauté  
du 1<sup>er</sup> septembre 1955 au 31 mars 1957

Industrie	Nombre de projets	Montant des investissements (en millions de dollars)
Houillères, y compris cokeries indépendantes et usines d'agglomérés	87	358,27
Usines de briquettes et de semi-coke de lignite	—	—
Mines de fer	7	10,16
Industrie sidérurgique	215	891,76
<b>Total :</b>	<b>309</b>	<b>1 260,19</b>



TABLEAU 47. — Investissements dans l'industrie sidérurgique (d'après l'enquête 1957)

Chiffres provisoires (contenant certaines estimations)

(en millions de dollars unités de compte)

Installations	Dépenses qui sont ou seront comptabilisées à l'actif des bilans comme immobilisations						1957 à 1960 et après (1)
	Dépenses effectives						
	1952	1953	1954	1955	1956	1957 (2)	
<i>Pour la production de fonte</i>	83	91	70	87	136	241	569
dont :							
— cokeries sidérurgiques	22	22	18	21	21	36	80
— préparation des charges	5	9	42	24	34	64	158
— hauts fourneaux	56	60	40	42	81	141	331
<i>Pour la production d'acier</i>	91	82	44	71	109	141	293
dont :							
— aciéries Thomas	.	.	14	18,5	23	45	110
— aciéries LD et Rotor	.	.	—	00,5	9	22	45
— aciéries Martin	.	.	20	32	57	50	94
— aciéries électriques et Bessemer	.	.	10	20	20	24	44
<i>Pour la production des laminés</i> (laminoirs, galvanisation, étamage, etc.)	282	266	265	305	241	288	604
<i>Services généraux</i>	89	103	75	79	101	154	364
dont :							
— centrales et réseaux : électrifié, air, eau, oxygène, etc.	44	47	43	.	.	.	.
— divers	45	56	32	.	.	.	.
<b>Total sidérurgie :</b>	<b>545</b>	<b>542</b>	<b>454</b>	<b>542</b>	<b>587</b>	<b>824</b>	<b>1 830</b>

(1) Soit le volume global des dépenses prévues après le 1.1.1957 pour les investissements engagés ou déjà décidés au début de 1957.

(2) L'année en cours est toujours affectée par un phénomène de gonflement des prévisions de dépenses. Pour 1958, au contraire, des investissements peuvent entrer en réalisation qui n'étaient pas encore décidés au début de 1957.

**TABLEAU 48. — Investissements dans l'industrie sidérurgique (d'après l'enquête 1957)**

Chiffres provisoires (contenant certaines estimations)

(en % du total)

Installations	Dépenses qui sont ou seront comptabilisées à l'actif des bilans comme immobilisations						Dépenses prévues pour les investissements engagés ou déjà décidés au début de 1957	1957 à 1960 et après (1)
	Dépenses effectives							
	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	
<i>Pour la production de fonte</i>	15,2	16,8	15,4	16,1	23,2	29,2	33,6	31,1
dont :								
— cokeries sidérurgiques	4	4,1	4,7	3,8	3,7	4,3	4,3	4,4
— Préparation des charges	1,7	4,6	2,5	4,4	5,7	7,7	9,7	8,6
— hauts fourneaux	10,2	11,1	8,9	7,9	13,8	17,2	19,5	18,1
<i>Pour la production d'acier</i>	16,7	15,1	9,7	13,7	18,6	17,1	15,6	16,7
dont :								
— aciéries Thomas	.	.	3,1	3,4	3,9	5,5	7,9	6,7
— aciéries LD et Rotor	.	.	—	0,0	4,5	2,6	2,1	2,5
— aciéries Martin	.	.	4,4	5,9	9,6	6,7	3,5	5,4
— aciéries électriques et Bessemer	.	.	2,2	3,7	3,5	3,7	2,1	2,4
<i>Pour la production des laminés</i> (laminiers, galvanisation, étamage, etc.)	51,7	49,1	58,5	56,3	41,7	35,7	31,2	33,7
<i>Services généraux</i>	16,4	19,7	16,4	14,6	17,2	18,7	19,6	19,9
dont :								
— centrales et réseaux : électricité, air, eau, oxygène, etc.	8,2	8,8	9,5	.	.	.	.	.
— divers	8,2	10,2	6,9	.	.	.	.	.
<b>Total sidérurgie :</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

(1) Soit le volume global des dépenses prévues après le 1.1.1957 pour les investissements engagés ou déjà décidés au début de 1957.

TABLEAU 49

## Répartition des montants d'investissements déclarés dans l'industrie sidérurgique (1)

	Nom- bre de pro- jets	Augmentation nette des possibilités de production annuelles (en millions de tonnes)	Montant des inves- tissements prévus dans les déclarations reçues du 1.9.55- 31.3.57 (en Mns de dollars)	Pour mémoire Dépen- ses effecti- ves en 1955 (2)	
Cokeries sidérurgiques	13	2,55	coke	49,43	21
Préparation du lit de fusion	22	9,45	agglomérés	91,89	24
Hauts fourneaux	40	7,95 (3)	fonte	190,69	42
Acieries Thomas	12	3,46 (4)	7,85 acier	77,39	18,5
Acieries LD et Rotor	5	1,84		32,21	0,5
Acieries Martin	18	1,34 (4)		56,31	32
Ac. élect. (et Bessemer)	19	1,21		32,63	20
Laminaires (y compris zingage, étamage, etc.)	62	3,45 (5)		demi-prod.	262,14
			0,57 (5) prod. profil.		
			0,93 (5) prod. plats		
Centrales sidérurgiques	11	112	MW	29,91	79
Divers	13	—		69,16	
<b>Total :</b>	<b>215</b>	<b>—</b>		<b>891,76</b>	<b>542</b>

(1) Sur la base des déclarations d'investissements reçues pendant la période du 1<sup>er</sup> septembre 1955 au 31 mars 1957.

(2) Les dépenses d'investissement pour l'année 1955 sont indiquées pour mémoire, de façon à permettre une comparaison de la part relative de chaque catégorie d'équipement (préparation du lit de fusion, hauts fourneaux, etc.) dans les dépenses effectives de la période antérieure et dans les engagements déclarés depuis un an et demi.

(3) Dont 810.000 tonnes comme conséquences de l'agglomération et y compris 1.150.000 tonnes correspondant à des projets de développement d'aciéries Thomas, déclarés sans qu'il ait été fait état de l'approvisionnement en fonte.

(4) Y compris 773.000 t d'acier Thomas et 130.000 t d'acier Martin sans investissements nouveaux dans les aciéries, mais correspondant à des projets déclarés de développement de la production de fonte.

(5) Il s'agit ici seulement des augmentations de la capacité des laminaires proprement dits, c'est-à-dire les cages de laminage à l'exclusion des installations annexes à l'amont et à l'aval dont le développement suit généralement l'élévation du taux d'utilisation du laminoir.



TABLEAU 51

Évolution en longue période de la production sidérurgique de la Communauté et de ses approvisionnements en minerai de fer

Communauté (territoire actuel)	1913	1929	1952	1955	1960 Objectifs généraux (limite longue)
Production d'acier			41,9	52,6	73,5
Production de fonte	25,6 (2)	35,6	34,8	41,-	57,9
Rapport fonte/acier	24,9 974	32,4 910	831	780	788
Production de minerai	58,1 (1)	65,2 (1)	65,3	76,1	104
Importation de minerai	11,3 (1)	15,5 (1)	13,8	18,5	32
Production de minerai	18,0 (1)	20,4 (1)	19,0	22,3	30
Importation de minerai	6,2 (1)	8,5 (1)	7,6	10,4	17,5
Proportions : <i>Production/Importations</i> %	74/26	71/29	71/29	68/32	63/37
Indice de développement					
— production d'acier	100	139	164	205	287
— production de fonte	100	130	140	165	233
— production de minerai (3)	100	113	106	124	167

(1) Y compris les territoires orientaux de l'Allemagne de l'époque où la production était d'ailleurs très faible : 500.000 t en 1913 et 200.000 t en 1929, contenant respectivement 120.000 t et 75.000 t de fer.

(2) Y compris 1 million de tonnes de fer puddlé, dont la production devient négligeable à partir de 1929.

(3) Sur la base du fer contenu. La teneur moyenne étant descendue d'environ 31 % en 1913 et 1929 à 29 % actuellement, la progression en tonnage brut serait un peu plus marquée.

TABLEAU 52

Investissements dans l'industrie charbonnière  
(d'après l'enquête 1957)

## Résultats provisoires (contenant certaines estimations)

(en millions de dollars unités de compte)

	Dépenses effectives					Dépenses prévues d'après les investissements engagés, décidés et envisagés au début de 1957		
	1952	1953	1954	1955	1956	1957 (3)	1958 (3)	1959 (3)
Sièges d'extraction (1)	261	241	242	256	249	362	334	285
Cokeries minières	75	78	68	52	53	75	87	52
Cokeries indépendantes	22	24	19	12	11	14	11	6
Usines d'agglomérés	3	4	4	7	4	9	7	7
Centrales thermiques et autres installations énergétiques	134	107	112	79	103	151	162	127
dont autres installations énergétiques (2)	.	.	(23)	(17)	(13)	(21)	(16)	(12)
<b>Total :</b>	<b>495</b>	<b>454</b>	<b>445</b>	<b>406</b>	<b>420</b>	<b>610</b>	<b>601</b>	<b>477</b>
Usines de briquettes et de semi-coke de lignite	8,8	6,8	5,3	8,1	4,7	3,5	2,9	.

(1) Puits, extractions, criblages-lavoirs.

(2) Les « autres installations énergétiques » sont les petites centrales d'une puissance débitable maximum inférieure à 25.000 kW, débitant normalement plus de 50 % de l'énergie produite au siège ou aux sièges dont elles dépendent.

(3) Les prévisions à court terme (1957/58) sont toujours affectées par un phénomène de gonflement des dépenses. Après 1956 peuvent par contre entrer en réalisation des investissements qui n'étaient pas encore prévus au début de 1957.

TABLEAU 53

Répartition des montants d'investissements  
déclarés dans l'industrie houillère (1)

	Nombre de projets	Augmenta- tion nette des possibilités de production annuelles	Montant des investisse- ments prévus dans les déclara- tions reçues du 1.9.55 au 31.3.57	<i>Pour mémoire</i> Dépenses effectives en 1955 (2)
		(en mns de t)	(en millions de dollars)	
Sièges d'extraction	37	5,17	109,60	256
Cokeries minières	20	4,44	81,72	52
Cokeries indépendantes	9	0,44	8,58	12
Centrales minières	20	1,19 (3)	157,74	79
Usines d'agglomération	1	—	0,63	7
<b>Total :</b>	<b>87</b>		<b>358,27</b>	<b>406</b>

(1) Y compris les cokeries indépendantes et les usines d'agglomération indépendantes.

(2) Les dépenses d'investissement pour l'année 1955 sont indiquées pour mémoire, de façon à permettre une comparaison de la part relative de chaque catégorie d'équipement (sièges, cokeries, centrales, etc.) dans les dépenses effectives de la période antérieure et dans les engagements déclarés depuis un an et demi.

(3) Augmentation de la puissance débitable maximum en millions de kW. Elle correspond, avec 5.000 heures de marche par an, à une augmentation des possibilités de production annuelles de 6 milliards de kWh.

TABLEAU 54. — Évolution des possibilités maxima de production (d'après l'enquête 1957) Chiffres provisoires (contenant certaines estimations)

I. DANS L'INDUSTRIE CHARBONNIÈRE

Rappel des productions (3)			Possibilités de production constatées		Possibilités de production prévues d'après les investissements engagés, décidés et envisagés au début de 1957				
1952	1956		1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
238,9	249,1	Sièges d'extraction (1)	258,3	261,4	260,3	266,6	272,1	278,5	283,1
42,6	50,3	Cokeries minières (y compris semi-coke)	48,-	51,6	53,8	55,8	57,8	59,0	.
4,3	6,1	Cokeries indépendantes	5,4	6,2	6,5	6,9	7,1	7,1	.
16,0	19,0	Cokeries sidérurgiques (2)	18,7	19,6	21,3	22,8	24,6	26,4	.
62,9	75,4	Total cokeries	72,1	77,4	81,6	85,5	89,5	92,5	.
15,7	18,5	Agglomérés de houille (4)	.	.	.	.	.	.	.
16,7	27,8	Centrales thermiques minières et autres installations énergétiques (5)	24,8	27,8	30,3	34,3	39,4	43,8	45,2

II. DANS LES BRIQUETTERIES DE LIGNITE

Rappel des productions (3)			Possibilités de production constatées		Possibilités de production prévues d'après les investissements engagés, décidés et envisagés au début de 1957				
1952	1956		1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
16,5	17,0	Briquettes de lignite	16,8	17,4	17,2	17,1	17,1	17,1	.

(1) Non compris les « petites mines allemandes » (environ 1 million de tonnes par an) qui sont également exclues des statistiques de production.  
 (2) Dans les chiffres de capacité est comprise une petite cokerie non encore recensée dans les statistiques de production.  
 (3) En supposant que les centrales marchent 5.000 heures par an.  
 (4) Les chiffres des possibilités de production ne sont pas encore connus.

(5) Pour les cokeries, les données diffèrent des chiffres statistiques à cause de l'inclusion du semi-coke et d'une répartition différente des 3 catégories (minière, sidérurgique et indépendante).

