

COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE
DU CHARBON ET DE L'ACIER
H A U T E A U T O R I T É

INFORMATIONS STATISTIQUES

SOMMAIRE :

- I. Bilan de la Houille et du Coke pour les années 1953 et 1954
- II. Ouvriers occupés, heures travaillées et salaires horaires directs bruts dans l'industrie sidérurgique des pays de la Communauté
- III. La consommation d'énergie dans la Communauté
- IV. L'Evolution de la production d'acier brut par procédés de fabrication
- V. Echanges entre les pays de la Communauté et commerce extérieur avec les pays tiers au cours de l'année 1954

Annexe : Tableaux statistiques.

COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE
DU CHARBON ET DE L'ACIER
H A U T E A U T O R I T É

INFORMATIONS STATISTIQUES

SOMMAIRE :

- I. Bilan de la Houille et du Coke pour les années 1953 et 1954**
 - II. Ouvriers occupés, heures travaillées et salaires horaires directs bruts dans l'industrie sidérurgique des pays de la Communauté**
 - III. La consommation d'énergie dans la Communauté**
 - IV. L'Evolution de la production d'acier brut par procédés de fabrication**
 - V. Echanges entre les pays de la Communauté et commerce extérieur avec les pays tiers au cours de l'année 1954**
- Annexe : Tableaux statistiques.**

S O M M A I R E

	<u>Page</u>
I. BILAN DE LA HOUILLE ET DU COKE POUR LES ANNEES 1953 et 1954	1 - 11
II. OUVRIERS OCCUPES, HEURES TRAVAILLEES ET SALAIRES HORAIRE DIRECTS BRUTS DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE DES PAYS DE LA COMMUNAUTE	12 - 14
III. LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS LA COMMUNAUTE	15 - 21
IV. L'EVOLUTION DE LA PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR PROCEDES DE FABRICATION	22 - 25
V. ECHANGES ENTRE LES PAYS DE LA COMMUNAUTE ET COMMERCE EXTERIEUR AVEC LES PAYS TIERS AU COURS DE L'ANNEE 1954	26 - 36

Annexe statistique :

I. Charbon

Graphique de la situation générale de l'économie charbonnière de la Communauté	I
Production de houille des pays de la Communauté	II
Stocks totaux de houille aux mines et stocks totaux de coke dans les cokeries de la Communauté	III
Décomposition de stocks totaux de houille aux mines	IV
Echanges de houille à l'intérieur de la Communauté (livraisons des pays de la Communauté aux autres pays de la Communauté)	V
Importations de houille des pays de la Communauté en provenance de pays tiers .	VI
Importations de houille des pays de la Communauté en provenance des Etats-Unis	VII
Exportations de houille des pays de la Communauté vers des pays tiers	VIII
Livraisons de houille, coke de four, agglomérés, briquettes et semi-coke de lignite aux consommateurs de la Communauté	IX

	<u>Page</u>
II. <u>Sidérurgie</u>	
Graphique de la situation générale de l'économie sidérurgique de la Communauté	X
Production de fonte et de ferro-alliages aux hauts fourneaux des pays de la Communauté	XI
Production d'acier brut et de fer au paquet des pays de la Communauté	XII
Production de produits finis des pays de la Communauté	XIII
Production de produits finis par catégories de produits	XIV
Fonte brute, acier brut et produits laminés. Echanges à l'intérieur de la Communauté (réceptions des pays de la Communauté en provenance d'autres pays de la Communauté)	XV
Fonte brute, acier brut et produits laminés. Importations des pays de la Communauté en provenance de pays tiers	XVI
Fonte brute, acier brut et produits laminés. Exportations des pays de la Communauté vers des pays tiers	XVII

I. BILANS DE LA HOUILLE ET DU COKE POUR LES ANNEES 1953 et 1954

Les tableaux ci-après donnent, pour les années 1953 et 1954, et tant pour l'ensemble de la Communauté que pour ses différents pays, les bilans de la houille et du coke, c'est-à-dire les relations entre les ressources et la consommation de ces deux combustibles.

1. Bilans de la houille

Pour la Communauté, le bilan accuse, au chapitre de la production, une augmentation de 4,7 millions de tonnes en 1954. Comme les importations en provenance des pays tiers n'ont que faiblement augmenté par rapport à 1953, l'accroissement des ressources globales correspond presque à celui de la production.

Les importations de charbon américain, qui avaient fortement diminué en 1953, se sont encore réduites de 0,5 million de tonnes environ en 1954. Les importations en provenance de Grande-Bretagne ont légèrement augmenté (0,2 million de tonnes) et celles en provenance des "autres pays" ont augmenté de 0,4 million de tonnes.

En ce qui concerne la consommation de houille, on constate des diminutions de livraisons aux cokeries (0,8 million de tonnes), aux chemins de fer (0,5 million de tonnes), aux usines à gaz (0,3 million de tonnes) et à la rubrique "divers" (= livraisons de la République Fédérale d'Allemagne à Berlin-Ouest et aux troupes d'occupation : 0,6 million de tonnes); par contre, la consommation propre et les livraisons au personnel ont augmenté de 0,5 million de tonnes, les livraisons aux usines d'agglomération de 0,5 million de tonnes, aux centrales électriques de 0,8 million de tonnes, à l'industrie de 2,6 millions de tonnes et les livraisons à la consommation domestique et à l'artisanat de 1,8 million de tonnes. Il convient de mentionner en outre une sensible augmentation des exportations de houille vers les pays tiers (2,0 millions de tonnes).

Les mises aux stocks, qui s'étaient élevées en 1953 à environ 3,1 millions de tonnes, ont encore atteint 2 millions de t. en 1954.

Il faut ici tenir compte du fait que pendant la première moitié de l'année, par suite de la mévente, les stocks des mines avaient continué à augmenter mais que, ultérieurement, par suite de l'essor conjoncturel dans la plupart des pays, ils ont rapidement diminué.

2. Bilans du coke

Le bilan du coke pour la Communauté, qui englobe non seulement le coke de houille proprement dit mais aussi le semi-coke de houille et le synthracite, combustible produit aux Pays-Bas, accuse pour 1954 des ressources pratiquement égales à celles de l'année précédente. Cependant la production a diminué de 1,6 million de tonnes, mais ce recul a été compensé par les prélèvements sur les stocks. En effet, les stocks ont pu être réduits de 1,5 million de tonnes en 1954, alors qu'il avait fallu mettre aux stocks 3,7 millions de tonnes en 1953.

Le chapitre "consommation" du bilan accuse une augmentation de 0,5 million de tonnes des livraisons à l'industrie sidérurgique, de 0,3 million de tonnes au reste de l'industrie et de 1 million de tonnes à la consommation domestique et à l'artisanat. En outre, les exportations vers les pays tiers ont augmenté de près de 1,2 million de tonnes.

Il convient de souligner à ce propos que, dans la première moitié de l'année, le marché était encore très peu animé et qu'en conséquence la forte reprise des livraisons à l'industrie ne se reflète que faiblement dans les chiffres annuels.

L'augmentation de la consommation propre des cokeries, soit 0,9 million de tonnes s'explique surtout par l'emploi accru de coke dans les gazogènes pour la production de gaz pauvre. Ce gaz pauvre est utilisé pour le chauffage des fours à coke et libère le gaz de cokerie pour les livraisons aux utilisateurs de gaz.

3. Explications techniques

A noter, en ce qui concerne les chiffres eux-mêmes, qu'il s'agit encore partiellement d'indications provisoires qui nécessiteront ultérieurement certaines corrections.

Quant aux indications relatives aux mises et aux reprises aux stocks, on a non seulement tenu compte des stocks chez les producteurs, mais aussi, dans la mesure où l'on disposait d'informations à ce sujet, des variations des stocks des importateurs. Les différences figurant en fin de bilan s'expliquent en majeure partie par les quantités actuellement en cours de transport entre pays de la Communauté ou qui sont livrées par l'intermédiaire de centres de distribution et qui n'ont pas encore reçu d'affectation; ces différences se maintiennent néanmoins dans d'étroites limites par rapport au tonnage total.

BILAN HOUILLE DE LA COMMUNAUTE 1953 et 1954

	1000 t	
	<u>1 9 5 3</u>	<u>1 9 5 4</u>
A. <u>Ressources</u>		
a) Production	236 961	241 652
b) Importations en provenance de pays tiers	13 823	13 893
dont: U.S.A.	6 684	6 168
Grande-Bretagne	5 085	5 263
Pologne	1 193	1 157
Autres	861	1 305
c) Correction pour bas-produits (1)	480	521
Disponibilités totales (a+b+c)	251 264	256 066
B. <u>Répartition</u>		
a) Consommation propre et livraisons au personnel	29 937	30 463
b) Cokeries	80 620	79 840
c) Fabriques d'agglomérés	13 798	14 308
d) Chemins de fer	17 471	16 946
e) Navigation et soutes	2 069	1 929
f) Centrales électriques	20 160	20 963
g) Usines à gaz	11 895	11 584
h) Industrie sidérurgique	4 253	4 386
i) Autres industries	35 009	37 447
k) Foyers domestiques et artisanat	23 999	25 749
l) Divers	2 930	2 376
Total partiel	242 141	245 991
m) Exportations vers des pays tiers	5 872	7 863
n) Mises aux stocks	3 074	1 975
o) Différence	+ 177	+ 237
Total a) à o)	251 264	256 066

(1) Explication voir note sur le tableau pour l'Allemagne (Tableau A)

	Allemagne (R.F.)		Belgique	
	1 9 5 3	1 9 5 4	1 9 5 3	1 9 5 4
A. Ressources				
a) Production	124 472	128 035	30 060	29 249
b) Réceptions en provenance des pays de la Communauté	4 413	4 442	1 047	2 872
c) Importations en provenance de pays tiers	5 045	3 881	1 133	852
d) Reprises aux stocks	-	187	-	269
e) Correction pour bas-produits (1)	480	521	-	-
Disponibilités totales a) à e)	134 410	137 066	32 240	33 242
B. Répartition				
a) Consommation propre et livraisons au personnel	14 190	14 792	3 287	3 250
b) Cokeries	49 275	46 738	7 748	8 019
c) Usines d'agglomérés	5 033	5 756	1 275	1 310
d) Chemins de fer	9 165	9 127	1 402	1 372
e) Navigation et soutes	1 551	1 404	46	67
f) Centrales électriques	9 201	8 963	2 651	3 060
g) Usines à gaz	5 811	5 894	26	23
h) Industrie sidérurgique	1 735	1 869	301	291
i) Autres industries	15 714	17 476	3 986	4 092
k) Foyers domestiques et artisanat	5 842	6 412	5 933	6 091
l) Divers	2 930	2 376	-	-
Total partiel	120 447	120 807	26 655	27 575
m) Livraisons aux autres pays de la Communauté	10 290	12 383	3 583	4 284
n) Exportations vers des pays tiers	3 264	3 729	582	1 397
o) Mises aux stocks	376	-	1 419	-
p) Différence	+ 33	+ 147	+ 1	- 14
Total a) à p)	134 410	137 066	32 240	33 242

(1) Cette correction relative aux bas-produits est rendue nécessaire du fait que dans le calcul de la production ces bas-produits ont été comptés pour leur équivalent en terme de produits marchands, alors que dans la comptabilisation des livraisons aux consommateurs (Pos.B,d à B,k) ils ont été totalisés tonne pour tonne.

BILAN HOUILLE POUR LES PAYS DE LA COMMUNAUTE 1953 et 1954

Tableau B : France, Sarre

1 000 tonnes

	France		Sarre	
	1 9 5 3	1 9 5 4	1 9 5 3	1 9 5 4
A. Ressources				
a) Production	52 588	54 405	16 418	16 818
b) Réceptions en provenance des pays de la Communauté	8 549	9 034	934	895
c) Importations en provenance de pays tiers	1 615	2 215	-	-
d) Reprises aux stocks	-	-	-	-
Disponibilités totales a) à d)	62 752	65 654	17 352	17 713
B. Répartition				
a) Consommation propre et livraisons au personnel	8 669	8 812	2 307	2 144
b) Cokeries	11 544	12 550	4 773	4 850
c) Fabriques d'agglomérés	6 616	6 360	-	-
d) Chemins de fer	4 632	4 404	255	244
e) Navigation et soutes	102	90	-	0
f) Centrales électriques	4 190	4 468	327	382
g) Usines à gaz	3 215	2 840	-	-
h) Industrie sidérurgique	1 699	1 681	291	289
i) Autres industries	10 606	11 121	177	169
k) Foyers domestiques et artisanat	7 844	8 364	274	303
l) Divers	-	-	-	-
Total partiel	59 117	60 690	8 404	8 381
m) Livraisons aux autres pays de la Communauté	1 507	1 559	7 779	7 715
n) Exportations vers des pays tiers	881	1 288	1 094	1 337
o) Mises aux stocks	1 247	2 117	74	285
p) Différence	-	-	+1	- 5
Total a) à p)	62 752	65 654	17 352	17 713

BILAN HOUILLE POUR LES PAYS DE LA COMMUNAUTE 1953 et 1954

Tableau C : Italie, Luxembourg, Pays-Bas

1.000 tonnes

	Italie		Luxembourg		Pays-Bas	
	1 9 5 3	1 9 5 4	1 9 5 3	1 9 5 4	1 9 5 3	1 9 5 4
A. Ressources						
a) Production	1 126	1 074	-	-	12 297	12 071
b) Réceptions en provenance des pays de la Communauté	4 705	4 520	270	281	3 448	4 759
c) Importations en provenance de pays tiers	4 222	4 842	6	5	1 802	2 098
d) Reprises aux stocks	18	45	-	-	24	-
Disponibilités totales a) à d)	10 071	10 481	276	286	17 571	18 928
B. Répartition						
a) Consommation propre et livraisons au personnel	39	60	-	-	1 445	1 405
b) Cokeries	(3 040)	3 157	-	-	4 240	4 526
c) Fabriques d'agglomérés	(25)	19	-	-	849	863
d) Chemins de fer	(1 544)	1 435	90	82	383	(282)
e) Navigation et soutes	(47)	61	-	-	323	(307)
f) Centrales électriques	(509)	537	-	-	3 282	(3 553)
g) Usines à gaz	(1 519)	1 525	41	45	1 283	(1 257)
h) Industrie sidérurgique	(192)	209	12	17	23	(30)
i) Autres industries	(1 951)	2 202	49	48	2 526	(2 339)
k) Foyers domestiques et artisanat	(1 098)	1 235	85	93	2 923	(3 251)
l) Divers	-	-	-	-	-	-
Total partiel	(9 964)	10 440	277	285	17 277	17 813
m) Livraisons aux autres pays de la Communauté	-	-	-	-	249	924
n) Exportations vers des pays tiers	-	-	-	-	51	112
o) Mises aux stocks	-	-	-	-	-	74
p) Différence	(+107)	+41	-1	+1	-6	+5
Total a) à p)	(10 071)	10 481	276	286	17 571	18 928

Les chiffres entre parenthèses ont été partiellement estimés.

BILAN COKE DE LA COMMUNAUTE 1953 et 1954

	1000 t	
	1 9 5 3	1 9 5 4
A. Ressources		
a) Production	61 856	60 260
b) Importations en provenance de pays tiers	58	96
c) Reprises aux stocks	-	1 543
 Disponibilités totales (a+b+c)	 61 914	 61 899
 B. Répartition		
a) Consommation propre et livraisons au personnel	2 382	3 294
b) Cokeries	7	188
c) Fabriques d'agglomérés	1	10
d) Chemins de fer	234	216
e) Navigation et soutes	37	34
f) Centrales électriques	118	136
g) Usines à gaz	27	38
h) Industrie sidérurgique	32 951	33 445
i) Autres industries	7 309	7 647
k) Foyers domestiques et artisanat	7 838	8 888
l) Divers	2 645	2 477
 Total partiel	 53 549	 56 373
 m) Exportations vers des pays tiers	 4 376	 5 543
n) Mises aux stocks	3 747	-
o) Différence	+ 242	- 17
 Total a) à o)	 61 914	 61 899

BILAN COKE POUR LES PAYS DE LA COMMUNAUTE 1953 et 1954

(Coke de four y compris semi-coke de houille et synthracite)

Tableau A : Allemagne (R.F.), Belgique

1 000 tonnes

	Allemagne (R.F.)		Belgique	
	1 9 5 3	1 9 5 4	1 9 5 3	1 9 5 4
A. Ressources				
a) Production	37 776	34 921	5 948	6 147
b) Réceptions en provenance des pays de la Communauté	182	202	22	78
c) Importations en provenance de pays tiers	55	65	3	9
d) Reprises aux stocks	-	1 445	-	71
Disponibilités totales a) à d)	38 013	36 633	5 973	6 305
B. Répartition				
a) Consommation propre et livraisons au personnel	1 382	2 057	203	235
b) Cokeries	-	-	-	2
c) Fabriques d'agglomérés	1	9	-	-
d) Chemins de fer	149	125	19	19
e) Navigation et soutes	36	33	-	1
f) Centrales électriques	26	17	23	41
g) Usines à gaz	24	30	3	5
h) Industrie sidérurgique	12 461	12 483	4 085	4 321
i) Autres industries	4 174	4 413	542	573
k) Foyers domestiques et artisanat	4 586	5 220	179	220
l) Divers	2 645	2 477	-	-
Total partiel	25 484	26 864	5 054	5 417
m) Livraisons aux autres pays de la Communauté	5 855	5 401	365	562
n) Exportations vers des pays tiers	3 220	4 430	456	326
o) Mises aux stocks	3 319	-	99	-
p) Différence	+ 135	- 62	- 1	-
Total a) à p)	38 013	36 633	5 973	6 305

BILAN COKE POUR LES PAYS DE LA COMMUNAUTE 1953 et 1954
(Coke de four y compris semi-coke de houille et synthracite)

Tableau B: France, Sarre

1 000 tonnes

	France		Sarre	
	1 9 5 3	1 9 5 4	1 9 5 3	1 9 5 4
A. Ressources				
a) Production	8 899	9 534	3 673	3 757
b) Réceptions en provenance des pays de la Communauté	4 124	3 815	34	36
c) Importations en provenance de pays tiers	-	-	-	-
d) Reprises aux stocks	-	-	-	5
Disponibilités totales a) à d)	13 023	13 349	3 707	3 798
B. Répartition				
a) Consommation propre et livraisons au personnel	465	618	46	75
b) Cokeries	-	106	7	80
c) Fabriques d'agglomérés	-	1	-	-
d) Chemins de fer	55	58	6	7
e) Navigation et soutes	1	0	-	-
f) Centrales électriques	69	53	0	0
g) Usines à gaz	-	-	-	-
h) Industrie sidérurgique	9 248	9 295	2 656	2 631
i) Autres industries	1 568	1 767	41	40
k) Foyers domestiques et artisanat	1 266	1 321	148	163
l) Divers	-	-	-	-
Total partiel	12 672	13 219	2 904	2 996
m) Livraisons aux autres pays de la Communauté	29	17	774	800
n) Exportations vers des pays tiers	71	108	4	1
o) Mises aux stocks	257	-	25	-
p) Différence	- 6	+ 5	-	+ 1
Total a) à p)	13 023	13 349	3 707	3 798

BILAN COKE POUR LES PAYS DE LA COMMUNAUTE 1953 et 1954
(Coke de four y compris semi-coke de houille et synthracite)

Tableau C: Italie, Luxembourg, Pays-Bas

1 000 tonnes

	Italie		Luxembourg		Pays-Bas	
	1 9 5 3	1 9 5 4	1 9 5 3	1 9 5 4	1 9 5 3	1 9 5 4
A. Ressources						
a) Production	2 315	2 499	-	-	3 245	3 402
b) Réceptions en provenance des pays de la Communauté	2	16	3 098	3 113	270	343
c) Importations en provenance de pays tiers	-	8	-	-	-	14
d) Reprises aux stocks	-	5	-	-	-	17
Disponibilités totales a) à d)	2 317	2 528	3 098	3 113	3 515	3 776
B. Répartition						
a) Consommation propre et livraisons au personnel	7	14	-	-	279	295
b) Cokeries	-	-	-	-	-	-
c) Fabriques d'agglomérés	-	-	-	-	-	-
d) Chemins de fer	0	0	-	1	5	6
e) Navigation et soutes	-	-	-	-	0	0
f) Centrales électriques	-	-	-	-	-	25
g) Usines à gaz	-	-	-	-	-	3
h) Industrie sidérurgique	867	1 029	3 044	3 062	590	624
i) Autres industries	625	586	15	13	344	255
k) Foyers domestiques et artisanat	648	832	39	37	972	1 095
l) Divers	-	-	-	-	-	-
Total partiel	2 147	2 461	3 098	3 113	2 190	2 303
m) Livraisons aux autres pays de la Communauté	30	-	-	-	670	839
n) Exportations vers des pays tiers	48	51	-	-	577	627
o) Mises aux stocks	11	-	-	-	36	-
p) Différence	+ 81	+ 16	-	-	+ 42	+ 7
Total a) à p)	2 317	2 528	3 098	3 113	3 515	3 776

II. OUVRIERS OCCUPES, HEURES TRAVAILLEES ET
SALAIRES HORAIRES DIRECTS BRUTS DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE
DES PAYS DE LA COMMUNAUTE

Les données faisant l'objet du tableau ci-après sont établies d'après un recensement trimestriel des salaires dans l'industrie sidérurgique de la Communauté. Elles donnent une idée générale sur l'évolution à court terme de quelques données de base dans le domaine de l'emploi et des salaires pour lesquelles on ne disposait pas jusqu'ici d'une base de recensement comparable.

Les résultats obtenus concernent les ouvriers (sans les apprentis) employés dans les services de production de l'industrie sidérurgique au sens du Traité instituant la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier, y compris les ouvriers occupés dans les installations annexes et l'administration correspondante.

Le salaire horaire direct brut (col.3) provient de la division du montant total des salaires directs payés pour des heures travaillées pendant le mois considéré, par le nombre d'heures de travail effectuées.

Est considéré comme salaire direct le salaire qui est directement lié au travail effectif de l'ouvrier (salaire au temps, à la tâche, au rendement); il comprend, le cas échéant, les indemnités de vie chère, les suppléments pour heures supplémentaires et travail de nuit ou le dimanche, les primes de responsabilité, les suppléments pour les travaux pénibles, salissants ou dangereux, les primes de rendement pour autant qu'elles soient liées au salaire horaire et payées mensuellement, etc... (sans les frais d'apprentissage).

Ne sont pas compris les allocations familiales que les employeurs peuvent payer d'après la situation de famille.

Les salaires horaires directs ont augmenté l'an passé dans tous les pays de la Communauté. La hausse entre janvier 1954 et janvier 1955 est comprise entre 11,5 % (Pays-Bas) et 5,1 % (Italie).

Pendant cette même période, le nombre moyen d'ouvriers occupés n'a subi qu'une légère diminution en France, tandis qu'il est resté inchangé en Sarre et aux Pays-Bas et qu'il a augmenté dans les autres pays de la Communauté.

Dans l'interprétation de ces données, il faut tenir compte que 3 facteurs principaux influencent l'évolution des salaires : les changements effectifs des salaires nominaux, les modifications de l'importance relative des heures supplémentaires, payées à un taux supérieur, dans le total des heures effectuées, et les modifications dans la répartition des ouvriers par qualification. Ces facteurs ont des influences variables selon les pays.

D'autre part, les taux de change officiels n'expriment pas les rapports exacts entre les pouvoirs d'achat des monnaies ni leur évolution; il n'est donc pas possible de faire actuellement une comparaison entre pays en convertissant les salaires exprimés en monnaie nationale en une unité monétaire commune. Pour toutes ces raisons, on doit s'abstenir de faire des comparaisons internationales.

OUVRIERS OCCUPES, HEURES TRAVAILLEES ET SALAIRES HORAIRES DIRECTS

BRUTS DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE DE LA COMMUNAUTE

Pays Période	Nombre d'ouvriers occupés (a) (moyenne mensuelle)	Heures travaillées par ouvrier	Salaires directs bruts (b) en monnaies nationales
	(1)	(2)	(3)
			<u>DM</u>
<u>Allemagne (R.F.)</u>			
1952 (moyenne mensuelle)	.	.	1,98
1953 (moyenne mensuelle)	.	.	2,06
1954 janvier	123 244	210,2	2,08
avril	125 318	198,4	2,11
juillet	127 124	214,0	2,11
octobre	128 759	217,0	2,23
1955 janvier	130 141	211,0	2,28
			<u>Fb.</u>
<u>Belgique</u>			
1952 (moyenne mensuelle)	.	.	31,18
1953 (moyenne mensuelle)	.	.	30,36
1954 janvier	45 146	187,6	30,92
avril	44 114	191,8	30,89
juillet	45 451	174,0	31,55
octobre	46 305	201,9	31,55
1955 janvier	47 215	198,3	32,47
			<u>Ffr.</u>
<u>France</u>			
1952 (moyenne mensuelle)	.	.	154,77
1953 (moyenne mensuelle)	.	.	154,15
1954 janvier	119 194	194,2	156,32
avril	117 389	193,1	155,82
juillet	116 546	194,9	160,60
octobre	118 372	204,9	166,47
1955 janvier	118 170	202,3	169,56
			<u>Ffr.</u>
<u>Sarre</u>			
1952 (moyenne mensuelle)	.	.	169,55
1953 (moyenne mensuelle)	.	.	169,88
1954 janvier	25 393	200,2	169,79
avril	25 158	190,4	170,83
juillet	25 503	208,9	166,86
octobre	25 562	209,0	172,04
1955 janvier	25 528	209,5	182,98
			<u>Lit.</u>
<u>Italie</u>			
1952 (moyenne mensuelle)	.	.	241,63
1953 (moyenne mensuelle)	.	.	236,90
1954 janvier	45 434	190,0	243,03
avril	45 441	193,8	239,50
juillet	46 347	203,8	248,21
octobre	45 675	202,3	250,42
1955 janvier	47 959	193,5	255,47
			<u>Fb.</u>
<u>Luxembourg</u>			
1952 (moyenne mensuelle)	.	.	33,75
1953 (moyenne mensuelle)	.	.	33,07
1954 janvier	15 111	211,0	32,29
avril	15 239	205,0	32,77
juillet	15 425	208,6	33,80
octobre	15 663	211,6	34,56
1955 janvier	15 835	214,7	34,91
			<u>Fl.</u>
<u>Pays-Bas</u>			
1952 (moyenne mensuelle)	.	.	1,33
1953 (moyenne mensuelle)	.	.	1,50
1954 janvier	6 224	178,0	1,57
avril	6 232	168,0	1,59
juillet	6 258	163,8	1,61
octobre	6 289	177,8	1,71
1955 janvier	6 225	178,5	1,75

(a) non compris les apprentis

(b) salaire horaire moyen brut directement lié au travail effectif des ouvriers.

III. LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS LA COMMUNAUTE (1)

La consommation brute d'énergie (sources commerciales) de la Communauté a augmenté de 20 millions de tonnes d'équivalent de houille (2) ou 6 % de 1953 à 1954.

En ce qui concerne l'intervention des différentes sources d'énergie dans la consommation totale, on remarquera que la part de la houille a encore diminué, tandis que celle des combustibles liquides s'est accrue. L'intervention du lignite et de l'énergie hydro-électrique est sensiblement constante. Le développement de la consommation de gaz naturel se poursuit.

La consommation de produits blancs, comprise dans les combustibles liquides, s'est développée comme suit (en millions de tonnes d'équivalent de houille) :

1949	: 7,7
1950	: 9,6
1951	: 11,1
1952	: 12,4
1953	: 13,8
1954	: 14,6

(1) Voir "Informations Statistiques" N° 11 - Octobre 1954.

(2) Les coefficients de conversion suivants ont été utilisés (1 t = t en équivalent de houille) :

Houille et agglomérés de houille	1
Coke	0,9
Lignite: Provence et Pechkohle	0,67
Autres provenances	0,33
Briquettes et semi-coke de lignite	0,67
Combustibles liquides: essences	1,57
fuel-oil	1,40
gas/diesel-oil	1,48
Gaz naturel (1000 m ³)	1,33
Energie hydroélectrique:(1000 kWh):1929	0,9
1937	0,7
depuis 1949	0,6

La consommation de combustibles liquides ne comprend pas la consommation propre des raffineries ni les soutes.

LA CONSOMMATION D'ENERGIE DE LA COMMUNAUTE

1. Consommation brute d'énergie: Communauté

en millions de tonnes équivalent houille							
Année	Combustibles solides			Combustibles liquides	Gaz naturel	Energie hydro-électrique	Total
	Houille	Lignite	Total				
1929 (a)	244,5	24,9	269,4	7,8	0	18,1	295,3
1937 (a)	232,9	27,8	260,7	16,4	0	22,9	300,0
1949	215,1	25,7	240,8	22,9	0,7	22,0	286,4
1950	219,4	27,5	246,9	27,4	1,0	28,3	303,6
1951	244,6	30,0	274,6	32,9	1,7	35,1	344,3
1952	245,6	30,7	276,3	35,6	2,3	37,1	351,3
1953	235,9	31,9	267,8	40,6	3,7	36,2	348,3
1954 (b)	243,7	33,9	277,6	46,9	4,7	39,7	368,9
en % de la consommation globale d'énergie							
1929 (a)	82,8	8,4	91,2	2,7	-	6,1	100,0
1937 (a)	77,6	9,3	86,9	5,5	-	7,6	100,0
1949	75,1	9,0	84,1	8,0	0,2	7,7	100,0
1950	72,3	9,1	81,4	9,0	0,3	9,3	100,0
1951	71,0	8,7	79,7	9,6	0,5	10,2	100,0
1952	69,9	8,7	78,6	10,1	0,7	10,6	100,0
1953	67,7	9,2	76,9	11,6	1,1	10,4	100,0
1954 (b)	66,0	9,2	75,2	12,7	1,3	10,8	100,0

(a) Chiffres partiellement estimés

(b) Chiffres provisoires

2. Consommation brute d'énergie : Allemagne (R.F.)

en millions de tonnes équivalent houille							
Année	Combustibles solides			Combustibles liquides	Gaz naturel	Energie hydro-électrique	Total
	Houille	Lignite	Total				
1929 (a)	88,3	23,1	111,4	1,5	-	2,9	115,8
1937 (a)	93,1	26,4	119,5	2,7	-	4,3	126,5
1949	88,3	23,9	112,2	2,6	0,1	4,2	119,1
1950	94,6	25,8	120,4	3,7	0,1	5,2	129,4
1951	106,0	27,8	133,8	5,4	0,1	5,6	144,9
1952	113,4	28,8	142,2	6,6	0,1	6,2	155,1
1953	109,6	30,0	139,6	7,9	0,2	5,6	153,3
1954 (b)	114,3	31,8	146,1	9,8	0,3	6,5	162,7

en % de la consommation globale d'énergie							
1929 (a)	76,3	19,9	96,2	1,3	-	2,5	100,0
1937 (a)	73,6	20,9	94,5	2,1	-	3,4	100,0
1949	74,1	20,1	94,2	2,2	0,1	3,5	100,0
1950	73,1	19,9	93,0	2,9	0,1	4,0	100,0
1951	73,1	19,2	92,3	3,7	0,1	3,9	100,0
1952	73,1	18,6	91,7	4,2	0,1	4,0	100,0
1953	71,5	19,6	91,1	5,2	0,1	3,6	100,0
1954 (b)	70,3	19,5	89,8	6,0	0,2	4,0	100,0

(a) Chiffres estimés

(b) Chiffres provisoires

3. Consommation brute d'énergie : Belgique-Luxembourg

en millions de tonnes équivalent houille							
Année	Combustibles solides			Combustibles liquides	Gaz naturel	Energie hydro-électrique	Total
	Houille	Lignite	Total				
1929	37,2	0,1	37,3	0,5	-	0	37,8
1937	33,6	0,1	33,7	1,0	-	0	34,7
1949	27,9	0,1	28,0	2,3	0	0	30,3
1950	28,7	0,1	28,8	2,9	0	0	31,7
1951	33,3	0,2	33,5	3,6	0	0	37,1
1952	29,8	0,1	29,9	3,6	0,1	0	33,6
1953	28,8	0,1	28,9	4,0	0,1	0,1	33,1
1954 (a)	29,7	0,2	29,9	4,4	0,1	0,1	34,5

en % de la consommation globale d'énergie							
1929	98,4	0,3	98,7	1,3	-	-	100,0
1937	96,8	0,3	97,1	2,9	-	-	100,0
1949	92,1	0,3	92,4	7,6	0	-	100,0
1950	90,5	0,3	90,8	9,2	0	-	100,0
1951	89,8	0,5	90,3	9,7	0	-	100,0
1952	88,7	0,3	89,0	10,7	0,3	-	100,0
1953	87,0	0,3	87,3	12,1	0,3	0,3	100,0
1954 (a)	86,1	0,6	86,7	12,7	0,3	0,3	100,0

(a) Chiffres provisoires

4. Consommation brute d'énergie : France - Sarre

en millions de tonnes équivalent houille							
Année	Combustibles solides			Combustibles liquides	Gaz naturel	Energie hydro-électrique	Total
	Houille	Lignite	Total				
1929	91,2	1,2	92,4	3,4	-	6,0	101,8
1937	78,8	0,9	79,7	7,5	-	8,1	95,3
1949	73,9	1,2	75,1	10,3	0,3	6,7	92,4
1950	69,7	1,2	70,9	12,3	0,3	9,7	93,2
1951	76,8	1,5	78,3	14,0	0,4	12,7	105,4
1952	76,0	1,3	77,3	14,5	0,4	13,5	105,7
1953	71,0	1,3	72,3	16,2	0,3	12,7	101,5
1954 (a)	72,1	1,4	73,5	18,0	0,3	14,5	106,3

en % de la consommation globale d'énergie							
1929	89,6	1,2	90,8	3,3	-	5,9	100,0
1937	82,7	0,9	83,6	7,9	-	8,5	100,0
1949	80,0	1,3	81,3	11,2	0,3	7,2	100,0
1950	74,8	1,3	76,1	13,2	0,3	10,4	100,0
1951	72,9	1,4	74,3	13,3	0,4	12,0	100,0
1952	71,9	1,2	73,1	13,7	0,4	12,8	100,0
1953	69,9	1,3	71,2	16,0	0,3	12,5	100,0
1954 (a)	67,8	1,3	69,1	16,9	0,3	13,7	100,0

(a) Chiffres provisoires

5. Consommation brute d'énergie : Italie

en millions de tonnes équivalent houille							
Année	Combustibles solides			Combustibles liquides	Gaz naturel	Energie hydro-électrique	Total
	Houille	Lignite	Total				
1929	14,5	0,3	14,8	1,3	0	9,2	25,3
1937	13,9	0,3	14,2	3,4	0	10,5	28,1
1949	10,0	0,3	10,3	5,0	0,3	11,1	26,7
1950	10,0	0,2	10,2	5,4	0,6	13,4	29,6
1951	11,5	0,3	11,8	6,6	1,2	16,8	36,4
1952	10,0	0,3	10,3	7,5	1,7	17,4	36,9
1953	10,0	0,3	10,3	8,9	3,1	17,8	40,1
1954 (a)	10,7	0,3	11,0	10,5	4,0	18,6	44,1

en % de la consommation globale d'énergie							
1929	57,3	1,2	58,5	5,1	0	36,4	100,0
1937	49,5	1,1	50,6	12,1	0	37,3	100,0
1949	37,5	1,1	38,6	18,7	1,1	41,6	100,0
1950	33,8	0,7	34,5	18,2	2,0	45,3	100,0
1951	31,6	0,8	32,4	18,1	3,3	46,2	100,0
1952	27,1	0,8	27,9	20,3	4,6	47,2	100,0
1953	24,9	0,8	25,7	22,2	7,7	44,4	100,0
1954 (a)	24,2	0,7	24,9	23,8	9,1	42,2	100,0

(a) Chiffres provisoires

6. Consommation brute d'énergie : Pays-Bas

en millions de tonnes équivalent houille							
Année	Combustibles solides			Combustibles liquides	Gaz naturel	Energie hydro-électrique	Total
	Houille	Lignite	Total				
1929	13,3	0,2	13,5	1,1	-	-	14,6
1937	13,5	0,1	13,6	1,8	-	-	15,4
1949	15,0	0,2	15,2	2,7	-	-	17,9
1950	16,4	0,2	16,6	3,1	-	-	19,7
1951	17,0	0,2	17,2	3,3	0	-	20,5
1952	16,4	0,2	16,6	3,4	0	-	20,0
1953	16,5	0,2	16,7	3,6	0	-	20,3
1954 (a)	16,9	0,2	17,1	4,2	0	-	21,3

en % de la consommation globale d'énergie							
1929	91,1	1,4	92,5	7,5	-	-	100,0
1937	87,7	0,6	88,3	11,7	-	-	100,0
1949	83,8	1,1	84,9	15,1	-	-	100,0
1950	83,3	1,0	84,3	15,7	-	-	100,0
1951	82,9	1,0	83,9	16,1	0	-	100,0
1952	82,0	1,0	83,0	17,0	0	-	100,0
1953	81,3	1,0	82,3	17,7	0	-	100,0
1954 (a)	79,4	0,9	80,3	19,7	0	-	100,0

(a) Chiffres provisoires

IV. L'EVOLUTION DE LA PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR PROCEDES DE FABRICATION.

Les procédés de fabrication de l'industrie sidérurgique sont soumis à des modifications à long terme par lesquelles celle-ci s'adapte aux progrès techniques et aux changements de la demande des consommateurs.

L'évolution est lente car l'industrie sidérurgique est le type de l'industrie lourde, exigeant de grands investissements qui nécessitent pour leur amortissement parfois plusieurs dizaines d'années.

On peut observer, depuis trente ans, les répercussions de ces phénomènes techniques sur la structure de la production sidérurgique, répartie entre : Martin, Thomas, Electrique et autre.

On trouvera dans les tableaux ci-après, pour l'ensemble de la Communauté et pour chaque pays membre, la décomposition de la production d'acier par procédé de fabrication et la part relative de chaque procédé dans la production totale depuis 1925.

Les tonnages correspondent à la production des pays membres dans leur territoire de l'époque. Les quantités ne sont donc pas comparables pour l'Allemagne et pour l'ensemble de la Communauté entre l'avant et l'après-guerre, mais les parts de chaque procédé dans la production sont à peu près comparables.

On constate que pour l'ensemble de la Communauté l'acier Martin maintient sa position 38,7 % en 1925-29 et 37,9 % en 1950-54 avec toutefois une légère tendance à la baisse, (surtout par rapport à l'immédiat avant-guerre : 44 % en 1935-1939). Par contre, l'acier Thomas perd nettement de son importance bien qu'il reste le procédé le plus employé : 53,9 % en 1950-54 contre 59,3 % en 1925-29.

La diminution de l'importance relative de l'acier Thomas est compensée par l'augmentation de celle de l'acier électrique dont la part dans l'ensemble de la production passe de 1,5 % en 1925-29 à 7,6 % en 1950-54. Les autres procédés restent négligeables pendant toute la période.

La situation de chaque pays présente quelques aspects particuliers. C'est ainsi qu'on observe en France une progression relative de la production d'acier Martin qui conjugue ses effets avec les progrès de l'acier électrique pour abaisser de 69 à 60 % la part de l'acier Thomas dans la production totale.

D'autre part l'Italie qui ne produisait pas d'acier Thomas avant-guerre a commencé à en produire de faibles quantités à partir de 1951.

L'énorme accroissement de la production italienne d'acier électrique depuis 1925 a réduit la part relative d'acier Martin de 87,4 % en 1925-29 à 53,2 % en 1950-54.

Les progrès de la production d'acier électrique ont été stimulés par le développement de la production d'électricité d'origine hydraulique, notamment dans les Alpes et le Nord de l'Italie, et par l'accroissement de la demande d'aciers spéciaux.

La décroissance de la part relative de l'acier Thomas au profit de procédés qui utilisent un lit de fusion comportant une grande part de ferraille soulève des problèmes d'approvisionnement en matières premières, surtout pour la ferraille. Cette évolution ne pourrait donc se poursuivre qu'en modifiant les techniques utilisées auparavant dans les aciéries Martin et électriques ou en recourant à des importations de ferraille des pays tiers.

Mais en fait on peut s'attendre à un ralentissement de l'évolution constatée depuis 1925 en raison, d'une part, des quantités de plus en plus limitées des réserves inexploitées d'énergie électrique à bon marché, nécessaires aux aciéries électriques et, d'autre part, de l'amélioration de la qualité moyenne de l'acier Thomas par adoption de nouveaux procédés (soufflage à l'oxygène, etc...).

Production d'acier brut par procédés de fabrication

Communauté (territoire de l'époque)

Années	Martin		Thomas		Electrique		Autres		Total
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
1925	11 006	40,3	15 683	57,4	431	1,6	184	0,7	27 304
26	11 405	38,5	17 664	59,6	415	1,4	146	0,5	29 630
27	13 422	39,6	19 850	58,6	457	1,3	154	0,5	33 883
28	12 855	37,6	20 624	60,4	521	1,5	172	0,5	34 172
29	13 956	38,0	21 980	59,9	577	1,6	206	0,5	36 719
Moy. 1925/29	12 529	38,7	19 160	59,3	480	1,5	173	0,5	32 342
1930	10 992	36,7	18 303	61,0	490	1,6	208	0,7	29 993
31	8 811	36,7	14 586	60,8	458	1,9	142	0,6	23 997
32	7 112	37,8	11 079	58,9	526	2,8	90	0,5	18 807
33	8 623	39,3	12 517	57,1	712	3,2	95	0,4	21 947
34	10 998	41,6	14 483	54,8	886	3,3	84	0,3	26 451
Moy. 1930/34	9 307	38,4	14 194	58,6	614	2,5	124	0,5	24 239
1935	12 783	43,6	15 389	52,4	1 093	3,7	94	0,3	29 359
36	14 114	43,5	16 955	52,2	1 302	4,0	104	0,3	32 475
37	14 960	42,1	19 002	53,4	1 484	4,2	108	0,3	35 554
38	16 392	46,9	16 509	47,2	1 948	5,6	119	0,3	34 968
39	16 562	44,0	18 475	49,0	2 500	6,6	130	0,4	37 667
Moy. 1935/39	14 962	44,0	17 266	50,8	1 665	4,9	111	0,3	34 004
1945									
46	3 968	32,7	6 942	57,2	1 100	9,1	123	1,0	12 133
47	5 614	35,1	8 909	55,8	1 331	8,3	132	0,8	15 986
48	7 555	33,0	13 371	58,5	1 757	7,7	173	0,8	22 856
49	10 263	35,8	16 487	57,5	1 699	5,9	220	0,8	28 669
Moy. 1946/49	6 850	34,4	11 428	57,4	1 472	7,4	162	0,8	19 912
1950	11 895	37,5	17 593	55,4	2 046	6,4	221	0,7	31 755
51	13 775	36,6	20 804	55,2	2 845	7,5	267	0,7	37 691
52	15 254	36,5	22 997	55,0	3 245	7,8	304	0,7	41 800
53	15 397	38,8	20 889	52,7	3 083	7,8	289	0,7	39 658
54	17 387	39,7	22 633	51,6	3 530	8,1	254	0,6	43 804
Moy. 1950/54	14 741	37,9	20 983	53,9	2 950	7,6	267	0,6	38 941

Sources : Bulletin de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française et du Comité des Forges de France.

Pour les Pays-Bas : Vereniging der Nederlandse IJzer- en Staalproducerende Industrie.

Production d'acier brut
par procédés de fabrication et par pays (Communauté)

Pays Période	Martin		Thomas		Electrique		Autres		Total
	1000 t	%	1000 t	%	1000	%	1000	%	
Allemagne (a)									
Moy.1925/1929	7 578	54,2	6 280	44,9	114	0,8	14	0,1	13 986
30/34	5 223	59,5	3 442	39,2	108	1,2	5	0,1	8 778
35/39	10 305	58,8	6 597	37,7	607	3,5	8	0,0	17 517
46/49	2 679	52,7	2 259	44,5	95	1,9	49	0,9	5 082
50/54	8 085	54,4	6 142	41,3	485	3,3	145	1,0	14 857
Belgique									
Moy.1925/1929	394	11,2	3 052	86,8	11	0,3	59	1,7	3 516
30/34	310	10,4	2 624	87,9	12	0,4	39	1,3	2 985
35/39	362	11,7	2 655	86,0	34	1,1	36	1,2	3 087
46/49	434	13,4	2 704	83,6	66	2,0	33	1,0	3 237
50/54	529	11,3	3 981	84,9	141	3,0	38	0,8	4 689
France									
Moy.1925/1929	2 453	28,3	6 027	69,4	106	1,2	93	1,1	8 679
30/34	2 007	28,2	4 870	68,4	172	2,4	74	1,0	7 123
35/39	2 190	31,2	4 414	62,9	360	5,2	52	0,7	7 016
46/49	2 186	33,0	3 838	57,9	532	8,0	77	1,1	6 633
50/54	3 142	31,4	6 048	60,5	725	7,3	80	0,8	9 995
Sarre									
Moy.1925/1929	464	24,5	1 419	74,7	10	0,5	6	0,3	1 899
30/34	435	25,4	1 260	73,6	14	0,8	3	0,2	1 712
35/39	514	22,6	1 724	75,9	27	1,2	7	0,3	2 272
46/49	245	24,6	727	72,9	22	2,2	3	0,3	997
50/54	598	23,3	1 907	74,4	54	2,1	4	0,2	2 563
Italie									
Moy.1925/1929	1 616	87,4	-	-	232	12,5	1	0,1	1 849
30/34	1 329	81,3	-	-	302	18,5	3	0,2	1 634
35/39	1 564	71,6	-	-	613	28,1	8	0,3	2 185
46/49	1 054	60,0	-	-	702	40,0	0	0,0	1 756
50/54	1 771	53,2	161 ^{b)}	4,8	1 397	42,0	0	0,0	3 329
Luxembourg									
Moy.1925/1929	24	1,0	2 382	98,7	7	0,3	-	-	2 413
30/34	3	0,1	1 998	99,6	6	0,3	-	-	2 007
35/39	5	0,3	1 876	98,5	24	1,2	-	-	1 905
46/49	0	0,0	1 900	98,3	33	1,7	-	-	1 933
50/54	-	-	2 744	97,9	59	2,1	-	-	2 803
Pays-Bas									
Moy.1925/1929	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30/34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35/39(c)	22	100,0	-	-	-	-	-	-	22
46/49	252	92,0	-	-	22	8,0	-	-	274
50/54	616	87,4	-	-	89	12,6	-	-	705
Communauté (territoire de l'époque)									
Moy.1925/1929	12 529	38,7	19 160	59,2	480	1,5	173	0,6	32 342
30/34	9 307	38,4	14 194	58,6	614	2,5	124	0,5	24 239
35/39	14 962	44,0	17 266	50,8	1 665	4,9	111	0,3	34 004
46/49	6 850	34,4	11 428	57,4	1 472	7,4	162	0,8	19 912
50/54	14 741	37,8	20 983	53,9	2 950	7,6	267	0,7	38 941

(a) Pour les années 1925 à 1937: non compris les moulages d'acier.

Pour les années 1925 à 1939: territoire de 1936 sans la Sarre.

A partir de 1946: territoire de la République Fédérale.

(b) A partir du mois d'août 1951.

(c) A partir de l'année 1938.

Source: Bulletin de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française et du Comité des Forges de France.

Pour les Pays-Bas: Vereniging der Nederlandse IJzer- en Staalproducerende Industrie.

**V. ECHANGES ENTRE LES PAYS DE LA COMMUNAUTE
ET COMMERCE EXTERIEUR AVEC LES PAYS TIERS
AU COURS DE L'ANNEE 1954**

A. Aperçu général (1)

Au cours de l'année 1954, les échanges commerciaux globaux à l'intérieur de la Communauté ont atteint - sur la base des réceptions - 4.588 millions de \$. La part des produits du Traité a été de 972 millions de \$, répartie comme suit :

charbon	476 millions de \$.
fonte et produits sidérurgiques ...	383 millions de \$.
ferraille	70 millions de \$.
minerais de fer et de manganèse ...	43 millions de \$.

Pour l'ensemble de la Communauté, la part des produits relevant du Traité dans les échanges commerciaux globaux a été de 21,2 %; pour les différents Etats membres cette part atteint :

Pays de réception ou de livraison	Part des produits du Traité (en %)	
	dans les réceptions globales en provenance des pays de la Communauté	dans les livraisons globales vers les pays de la Communauté
Allemagne (R.F.)	21,8	26,7
Belgique-Luxembourg	15,5	24,6
France-Sarre	26,3	28,8
Italie	29,3	0,3
Pays-Bas	18,0	7,2

(1) Sous la rubrique "charbon" sont compris : la houille et les agglomérés de houille, le lignite et les briquettes de lignite, le coke (sauf celui destiné à la fabrication d'électrodes), ainsi que le semi-coke de houille et de lignite.
Les chiffres du commerce extérieur ne comprennent pas les échanges commerciaux entre la République Fédérale et la zone d'occupation soviétique en Allemagne.

Les importations totales en provenance des pays tiers se sont élevées à 12 124 millions de \$, dont 553 millions de \$ de produits relevant du Traité : charbon (209 millions de \$), minerais (196 millions de \$), fonte et produits sidérurgiques (126 millions de \$).

Les exportations totales vers les pays tiers se sont chiffrées à 11 241 millions de \$; les produits relevant du Traité y sont intervenus pour 913 millions de \$, dont 668 millions de \$ pour la fonte et les produits sidérurgiques et 229 millions de \$ pour le charbon.

Pour l'ensemble de la Communauté, la part des produits relevant du Traité a été de 4,6 % dans les importations en provenance des pays tiers, de 8,1 % dans les exportations vers les pays tiers.

Les échanges commerciaux totaux de la Communauté avec les pays tiers se sont soldés en 1954 par un déficit de 882 millions de \$, les échanges de produits relevant du Traité avec les pays tiers, au contraire, par un excédent de 359 millions de \$.

La part des différents Etats membres dans le commerce avec les pays tiers est indiquée dans les deux tableaux qui suivent :

Importations en provenance des pays tiers

Pays d'importation	Produits relevant du Traité 1 000 \$	Importations totales 1 000 \$	Produits relevant du Traité en % des importations totales
Communauté	553 468	12 123 516	4,6
dont : Allemagne (R.F.)	217 892	3 476 748	6,3
Belgique- Luxembourg	58 868	1 516 716	3,9
France- Sarre	72 825	3 592 176	2,0
Italie	130 283	1 804 428	7,2
Pays-Bas	73 600	1 733 448	4,2

Exportations vers les pays tiers

Pays d'exportation	Produits relevant du Traité 1 000 §	Exportations totales 1 000 §	Produits relevant du Traité en % des exportations totales
Communauté	912 771	11 241 372	8,1
dont : Allemagne (R.F.)	306 506	3 725 013	8,2
Belgique-Luxembourg	284 346	1 310 088	21,7
France-Sarre	269 055	3 404 184	7,9

B. Echanges de produits relevant du Traité à l'intérieur de la Communauté

Ce sont surtout l'Allemagne, la France-Sarre et la Belgique-Luxembourg qui ont participé aux échanges de produits relevant du Traité à l'intérieur de la Communauté.

Les livraisons de l'Allemagne ont dépassé de 68 % ses réceptions en provenance d'autres Etats membres; l'excédent des livraisons sur les réceptions a été de 53 % pour l'Union Economique belgo-luxembourgeoise et de 33 % pour la France-Sarre.

Par contre, les livraisons des Pays-Bas n'ont atteint qu'un tiers de leurs réceptions. Quant à l'Italie, ses livraisons n'ont représenté qu'une part minime de ses réceptions.

Etats membres	Livraisons à d'autres Etats membres 1 000 §	Réceptions en provenance 1 000 §	Excédent des livraisons 1 000 §
Allemagne (R.F.)	409 730	244 589	165 141
Belgique-Luxembourg	243 672	159 418	84 254
France-Sarre	264 403	199 020	65 383

Echanges de produits du Traité à l'intérieur de la Communauté
(sur la base des réceptions)

1 000 \$

Pays de réception	Minerai	Charbon	Ferraille	Fonte	Produits sidérurg.	TOTAL
<u>Allemagne</u>						
en provenance de :						
Belgique-Luxembourg	255,5	1 978,5	4 572,1	772,6	56 868,0	64 446,7
France-Sarre	2 839,6	61 314,0	3 922,7	4 004,0	82 638,7	154 719,0
Italie	-	-	9,1	-	-	9,1
Pays-Bas	284,7	2 518,8	3 482,0	1 172,5	17 956,6	25 414,6
Communauté	3 379,8	65 811,3	11 985,9	5 949,1	157 463,3	244 589,4
<u>Belgique-Luxembourg</u>						
en provenance de :						
Allemagne	94,6	73 614,4	369,3	2 460,3	6 859,5	83 398,1
France-Sarre	36 858,3	4 987,9	3 499,8	5 634,0	5 578,2	56 558,2
Italie	-	-	0,6	-	31,9	32,5
Pays-Bas	43,2	14 290,6	517,5	2 062,6	2 515,3	19 429,2
Communauté	36 996,1	92 892,9	4 387,2	10 156,9	14 984,9	159 418,0
<u>France-Sarre</u>						
en provenance de :						
Allemagne	645,1	103 267,8	968,4	3 574,8	7 046,6	115 502,7
Belgique-Luxembourg	101,3	38 692,8	499,1	2 051,3	26 849,0	68 193,5
Italie	-	-	0,2	-	1 717,2	1 717,4
Pays-Bas	4,0	11 045,2	118,5	1 098,1	1 340,8	13 606,6
Communauté	750,4	153 005,8	1 586,2	6 724,2	36 953,6	199 020,2
<u>Italie</u>						
en provenance de :						
Allemagne	33,9	62 334,1	22 246,5	3 556,2	8 679,9	96 850,6
Belgique-Luxembourg	-	9 733,2	462,7	-	11 450,7	21 646,6
France-Sarre	168,1	7 683,6	28 029,3	170,8	18 388,4	54 440,2
Pays-Bas	38,8	119,8	283,3	1 392,9	27,8	1 862,6
Communauté	240,8	79 870,7	51 021,8	5 119,9	38 546,8	174 800,0
<u>Pays-Bas</u>						
en provenance de :						
Allemagne	164,9	56 534,2	519,9	97,2	34 412,7	91 728,9
Belgique-Luxembourg	0,1	27 632,5	239,5	441,9	65 593,3	93 907,3
France-Sarre	1 444,4	341,9	4,4	234,2	6 621,8	8 646,7
Italie	-	-	-	-	-	-
Communauté	1 609,4	84 508,6	763,8	773,3	106 627,8	194 282,9
<u>Communauté</u>						
en provenance de :						
Allemagne	938,5	295 750,5	24 104,1	9 688,5	56 998,7	387 480,3
Belgique-Luxembourg	356,9	78 037,0	5 773,4	3 265,8	160 761,0	248 194,1
France-Sarre	41 310,4	74 327,4	35 456,2	10 043,0	113 227,1	274 364,1
Italie	-	-	9,9	-	1 749,1	1 759,0
Pays-Bas	370,7	27 974,4	4 401,3	5 726,1	21 840,5	60 313,0
Communauté	42 976,5	476 089,3	69 744,9	28 723,4	354 576,4	972 110,5

Le charbon est intervenu pour près de la moitié dans les échanges de produits relevant du Traité; les 2/3 du charbon sont venus de la République Fédérale.

La fonte et les produits sidérurgiques ont représenté 2/5 des échanges totaux. L'Union Economique belgo-luxembourgeoise a livré environ 42 % du total, la France-Sarre 32 % et la République Fédérale 18 %. Les acheteurs principaux ont été la République Fédérale (43 % des valeurs totales échangées) et les Pays-Bas (28 %).

La ferraille a surtout été dirigée sur l'Italie, notamment en provenance de France et d'Allemagne.

Le minerai de fer français a participé pour 97 % dans les échanges de minerai à l'intérieur de la Communauté; il a été livré pour la plus grande part à l'Union Economique belgo-luxembourgeoise.

C. Commerce extérieur de produits relevant du Traité avec les pays tiers

1. Importations

Les importations de produits relevant du Traité dans la Communauté se sont élevées en 1954 à 553 millions de \$, dont 318 millions en provenance de pays tiers européens, 141 millions des Etats-Unis, 48 millions d'Afrique et 26 millions de pays asiatiques.

Dans les importations en provenance de pays tiers d'Europe le minerai et le charbon sont intervenus chacun pour 37 % de la valeur totale, la fonte et les produits sidérurgiques pour 24 %.

Les importations en provenance des Etats-Unis ont consisté pour 58 % de la valeur totale en charbon, pour 33% en produits sidérurgiques et pour 9 % en ferraille.

L'Asie et l'Afrique ont livré presque exclusivement du minerai.

COMMUNAUTE - Importations de produits relevant du Traité
en provenance de pays tiers pour l'année 1954

1 000 \$

Provenance	Minerai	Charbon	Ferraille	Fonte	Produits sidérurg.	TOTAL
<u>Europe</u>	120 442	118 953	2 204	17 500	58 832	317 931
Autriche	13	147	306	4 914	31 438	36 818
Espagne	8 089	-	-	4	0	8 093
Norvège	10 300	1 071	35	4 335	174	15 915
Pologne	-	19 517	-	-	-	19 517
Grande-Bretagne	241	74 887	666	1 618	17 440	94 852
Suède	65 770	365	418	2 073	8 360	106 986
Suisse	821	10	234	87	255	1 407
Tchécoslovaquie	-	5 087	1	-	54	5 142
Turquie	1 846	-	12	-	-	1 858
U.R.S.S.	2 372	16 766	3	4 380	406	23 927
Yougoslavie	-	772	21	9	589	1 391
autres pays	990	331	508	80	116	2 025
<u>Afrique</u>	39 398	4 558	2 797	1 007	80	47 840
Algérie	9 373	-	1 257	-	5	10 635
Libéria	4 416	-	9	-	-	4 425
Maroc français	12 854	2 243	93	-	4	15 194
Tunisie	4 059	-	550	-	-	4 609
Union Sud-Africaine	4 018	2 202	118	928	43	7 309
Congo Belge	943	-	27	-	-	970
Maroc Espagnol	2 386	-	178	-	-	2 564
autres pays	1 349	113	565	79	28	2 134
<u>Asie</u>	20 969	3 542	644	23	956	26 134
Inde	10 336	0	440	-	-	10 776
Japon	5	-	-	23	937	965
Union Douanière Vietnam, Laos et Cambodge	-	3 542	-	-	-	3 542
Terr.portugais de l'Inde	9 142	-	-	-	-	9 142
autres pays	1 486	-	204	-	19	1 709
<u>Amérique du Nord et Centrale</u>	7 501	82 358	16 377	28	47 093	153 357
Canada	7 501	-	3 485	-	1 201	12 187
U.S.A.	-	82 358	12 765	28	45 886	141 037
autres pays	-	0	127	-	6	133
<u>Amérique du Sud</u>	7 710	0	1	48	5	7 764
Brésil	6 834	0	0	-	-	6 834
Chili	732	-	-	48	5	785
autres pays	144	-	1	-	0	145
<u>Océanie</u>	-	-	300	76	-	376
Australie	-	-	281	57	-	338
Nouvelle Zélande	-	-	19	-	-	19
autres pays	-	-	-	19	-	19
<u>Divers</u>	-	-	68	-	-	68
Total pays tiers	196 020	209 411	22 391	18 682	106 966	553 470

Par groupes de produits, les importations des différents Etats membres se décomposent comme suit (en millions de \$):

	Minerai	Charbon	Fer-raille	Fonte et Produits sidérurgiques	Total
Allemagne	122,7	54,1	13,8	27,3	217,9
Belgique/Luxembourg	27,1	11,7	1,0	19,0	58,8
France/Sarre	19,3	44,0	1,5	8,0	72,8
Italie	12,0	68,6	5,6	44,1	130,3
Pays-Bas	14,9	31,0	0,4	27,3	73,6
Communauté	196,0	209,4	22,3	125,7	553,4

2. Exportations

Les exportations de la Communauté en produits relevant du Traité ont atteint 913 millions de \$ en 1954. La part livrée aux pays tiers européens a été de 58 %; les parts livrées à l'Afrique, à l'Amérique du Sud et à l'Asie, chacune de 10 à 12 %; celle livrée à l'Amérique du Nord et Centrale à 7 % du total.

Les exportations vers les pays tiers européens ont compris, outre les produits sidérurgiques, 40 % de charbon, 2 % de ferraille et 1 % de minerai; vers les autres régions et pays tiers la fonte et les produits sidérurgiques représentaient presque la totalité des exportations.

L'Allemagne, l'U.E.B.L. et la France/Sarre ont participé pour 860 millions de \$ - soit 94 % - au total des exportations.

Subdivisées par groupes de produits, les exportations des trois principaux exportateurs et de l'ensemble de la Communauté se sont présentées comme suit (en millions de \$):

	Minerai	Charbon	Fer-raille	Fonte et Produits sidérurgiques	Total
Communauté	5,4	228,6	10,8	668,0	912,8
dont:					
Allemagne (R.F.)	1,6	156,9	6,5	141,5	306,5
Belgique/Luxembourg	0,1	22,4	2,3	259,6	284,4
France/Sarre	3,6	34,7	1,4	229,3	269,0

Minerai : La quasi totalité des exportations françaises a été destinée à la Grande-Bretagne, l'exportation allemande à l'Autriche.

Charbon : L'Allemagne a participé pour 68 % aux exportations de la Communauté et a vendu son charbon surtout à l'Autriche, à la Suède, à la Suisse et au Danemark. Les principaux clients de la Belgique et de la France ont été la Grande-Bretagne et la Suisse.

Ferraille : La plus grande partie a été livrée à la Grande-Bretagne; de moindres quantités en provenance d'Allemagne ont été vendues à l'Autriche et à la Suède, et en provenance de France/Sarre et de Belgique/Luxembourg à l'Espagne.

Fonte : Les Etats-Unis ont été les acheteurs principaux, suivis par la Grande-Bretagne, la Suède, la Suisse, le Danemark et la Finlande.

Produits sidérurgiques : Les exportations de l'Allemagne, de l'U.E.B.L. et de la France/Sarre se décomposent comme suit :

Exportations de produits sidérurgiques vers les pays tiers en 1954

Pays tiers	Allemagne	Belg./Luxbg.	France/Sarre	Communauté
	en 1 000 \$			
Danemark	5 655	15 040	6 645	29 215
Espagne	3 559	3 701	2 794	10 178
Finlande	2 722	5 687	9 579	18 306
Grèce	5 441	4 717	1 291	11 456
Norvège	5 678	9 865	7 079	26 162
Pologne	1 865	4 198	4 725	11 104
Portugal	2 712	7 874	7 323	18 087
Grande-Bretagne	2 728	7 785	4 826	22 458
Suède	15 111	23 886	9 657	52 770
Suisse	11 843	12 718	20 884	45 911
Turquie	4 032	1 111	1 642	6 872
U.R.S.S.	331	1 135	8 161	9 632
Yougoslavie	2 645	238	361	6 753
Algérie	3	6	12 895	12 904
Egypte	369	1 424	10 613	12 882
Maroc français	4	31	12 667	12 713
Union Sud-Africaine	329	2 291	3 872	6 606
Terr.occid.et équat.franç.	-	115	13 223	13 339
Congo Belge	41	14 726	85	14 854
Terr.Brit.Afrique	410	5 557	391	6 404
Inde	240	3 122	3 376	7 285
Indonésie	1 173	3 977	285	5 978
Israël	14 197	2 133	142	16 487
Liban	69	3 107	3 198	6 381
Malaisie	740	6 348	1 723	8 889
Vietnam, Laos, Cambodge	-	470	10 066	10 536
Canada	615	3 523	1 357	5 499
Cuba	740	4 315	1 309	6 363
U.S.A.	2 757	22 418	8 895	34 151
Argentine	6 469	14 132	18 169	42 186
Brésil	5 642	1 370	4 439	13 172
Colombie	1 601	6 523	1 748	9 875
Uruguay	1 198	3 366	3 354	8 212
Australie	191	5 522	1 937	8 089
Vénézuéla	3 551	10 047	3 076	16 702
Autres pays tiers	24 908	46 967	22 798	98 000
Total	131 600	259 475	224 795	646 543

COMMUNAUTE - Exportations de produits relevant du Traité vers les pays tiers en 1954

1 000 \$

Pays de destination	Mineral de fer	Charbon	Ferraille	Fonte brute	Produits sidérurgiques	Total
Europe total dont :	5 261	214 858	10 702	13 997	286 005	530 823
Autriche	1 362	51 879	921	217	2 714	57 093
Bulgarie	2	-	-	-	1 529	1 531
Danemark	10	28 155	17	1 195	29 215	58 592
Espagne	-	4 006	477	321	10 178	14 982
Finlande	-	3 772	0	1 256	18 306	23 334
Gibraltar	-	-	-	1	1 136	1 137
Grèce	13	1 730	-	787	11 456	13 986
Hongrie	-	6 564	-	-	2 832	9 396
Irlande	-	17	-	88	4 122	4 227
Islande	-	3	-	1	1 250	1 254
Norvège	-	2 588	89	662	26 163	29 502
Pologne	25	1 339	-	-	11 104	12 468
Portugal	5	1 257	16	614	18 087	19 979
Roumanie	-	-	-	-	1 423	1 423
Royaume-Uni	3 554	26 935	7 898	3 467	22 458	64 312
Suède	18	39 244	607	2 836	52 770	95 475
Suisse	118	40 874	437	2 155	45 911	89 495
Tchécoslovaquie	109	0	-	95	676	880
Turquie	-	3	-	32	6 872	6 907
U.R.S.S.	-	1	-	-	9 631	9 632
Yougoslavie	45	5 646	26	260	6 753	12 730
Autres pays	-	845	214	10	1 419	2 488
Afrique total dont :	2	6 332	24	419	101 075	107 852
Algérie	1	3 302	4	75	12 904	16 286
Egypte	0	279	-	217	12 882	13 378
Ethiopie	-	9	-	-	1 882	1 891
Maroc français	1	1 213	8	79	12 713	14 014
Soudan Anglo-Egypt.	-	-	-	-	1 211	1 211
Tunisie	-	983	10	6	3 438	4 437
Union Sud-Africaine	-	-	-	1	6 606	6 607
Afrique Occid. et Equat. franç.	-	137	0	13	13 339	13 489
Afrique Méridion. fr.	-	15	-	5	4 855	4 875
Congo Belge	-	336	2	7	14 854	15 199
Terr. Espagn. Afr.	-	-	-	-	1 414	1 414
Terr. Portug. Afr.	-	33	-	7	4 258	4 298
Afrique Occid. brit.	-	-	-	-	3 715	3 715
Afrique Orient. brit.	-	25	-	9	6 404	6 438
Autres pays	-	0	-	-	600	600

Suite : Exportations de produits relevant du Traité vers les pays tiers en 1954

1 000 g						
Pays de destination	Minerai de fer	Charbon	Ferraille	Fonte brute	Produits sidérur- giques	Total
<u>Asie total dont :</u>	30	447	23	1 434	95 010	96 944
Arabie	-	-	-	-	1 401	1 401
Birmanie	-	-	-	-	2 368	2 368
Ceylon	-	-	-	1	1 273	1 274
Chine	0	-	-	-	1 789	1 789
Hong-Kong	1	-	-	6	2 603	2 610
Inde	-	0	6	-	7 285	7 291
Indonésie	4	146	-	47	5 978	6 175
Irak	4	7	0	18	4 926	4 955
Iran	-	-	-	28	4 730	4 758
Israël	1	46	-	870	16 487	17 404
Liban	-	45	-	196	6 381	6 622
Malaisie	-	24	-	48	8 889	8 961
Pakistan	1	105	-	-	4 218	4 324
Philippines	-	50	-	11	4 451	4 512
Syrie	9	11	-	88	4 989	5 097
Thaïlande	1	8	-	11	3 362	3 382
Vietnam, Laos et Cambodge	9	5	3	45	10 536	10 598
Autres pays	-	0	14	65	3 344	3 423
<u>Amérique du Nord et Centrale dont :</u>	0	81	6	4 574	58 387	63 048
Canada	0	4	1	3	5 499	5 507
Costa-Rica	-	1	-	-	1 127	1 128
Cuba	-	42	-	8	6 364	6 414
Domin. (Républ.)	-	0	-	5	1 104	1 109
Etats-Unis	-	0	5	4 552	34 151	38 708
Mexique	-	-	-	4	2 728	2 732
Terr. Franç. d'Amérique Terr. U.S.A. en Amérique Centrale	-	-	0	0	1 111	1 111
Autres pays	-	20	-	-	1 755	1 775
Autres pays	-	14	-	2	4 548	4 564
<u>Amérique du Sud dont :</u>	92	2 443	1	902	97 139	100 577
Argentine	87	1 415	-	466	42 186	44 154
Brésil	-	826	1	-	13 172	13 999
Chili	4	-	-	1	1 466	1 471
Colombie	-	0	-	180	9 875	10 055
Equateur	-	2	-	-	1 410	1 412
Pérou	-	3	-	13	3 262	3 278
Uruguay	1	145	-	217	8 212	8 575
Venezuela	-	5	-	-	16 702	16 707
Autres pays	-	47	-	25	854	926
<u>Océanie total dont :</u>	-	774	-	108	8 776	9 658
Australie	-	38	-	106	8 089	8 233
Terr. Franç. Océanie	-	736	-	2	338	1 076
Autres pays	-	-	-	-	349	349
<u>Divers</u>	-	3 712	0	5	151	3 868
<u>Pays tiers total</u>	5 385	228 647	10 756	21 439	646 543	912 770

ANNEXE STATISTIQUE

I. C H A R B O N

PRODUCTION DE HOUILLE DES PAYS DE LA COMMUNAUTE

1 000 t

Période	Allemagne	Belgique	France	Sarre	Italie	Pays-Bas	Communauté
Moy. mens.							
1951	9 910	2 471	4 414	1 357	97	1 035	19 284
1952	10 273	2 532	4 614	1 353	91	1 044	19 907
1953	10 373	2 505	4 382	1 368	94	1 025	19 747
1954	10 670	2 437	4 534	1 402	89	1 006	20 138
1953 - VII	10 775	2 139	4 308	1 370	99	1 064	19 755
VIII	10 260	2 332	2 285	1 297	97	956	17 227
IX	10 379	2 500	4 539	1 406	96	1 057	19 977
X	11 064	2 637	5 033	1 517	91	1 086	21 428
XI	10 368	2 518	4 659	1 370	91	1 020	20 026
XII	10 444	2 540	4 461	1 276	78	945	19 744
1954 - I	10 732	2 557	4 775	1 479	89	1 011	20 643
II	10 363	2 439	4 581	1 379	98	954	19 814
III	11 443	2 676	5 066	1 485	101	1 043	21 814
IV	9 878	2 486	4 348	1 341	97	963	19 113
V	10 083	2 299	4 273	1 294	88	981	19 018
VI	9 871	2 438	4 266	1 284	78	975	18 912
VII	11 202	2 069	4 283	1 394	92	1 064	20 104
VIII	10 664	2 328	4 279	1 407	85	1 008	19 771
IX	10 765	2 427	4 493	1 474	92	1 029	20 280
X	11 060	2 504	4 627	1 474	91	1 041	20 797
XI	10 905	2 446	4 714	1 394	82	1 016	20 557
XII	11 070	2 579	4 701	1 414	80	995	20 829
1955 - I	10 616	2 503	4 813	1 473	89	1 019	20 513
II	10 565	2 333	4 669	1 387	88	919	19 961
III a	12 062	2 660	5 132	1 620	97	1 101	22 672
IV a	10 503	2 487	4 631	1 424	88	934	20 067
V							
VI							
VII							
VIII							
IX							
X							
XI							
XII							

a) Chiffres provisoires.

STOCKS TOTAUX DE HOUILLE AUX MINES (a)
 et
STOCKS TOTAUX DE COKE DANS LES COKERIES DE LA COMMUNAUTE
 (en fin de période)

1 000 t

Période	Stocks totaux de houille	Stocks totaux de coke
1951	2 266	351
1952	7 103	531
1953	10 460	4 260
1954	12 426	2 645
1953 - Mars	8 756	634
Juin	10 310	1 364
Septembre	10 619	3 043
Décembre	10 305	4 200
1954 - Janvier	10 130	4 480
Février	10 624	4 231
Mars	12 088	4 462
Avril	12 939	4 581
Mai	13 566	4 236
Juin	13 933	4 137
Juillet	14 775	3 949
Août	14 988	3 851
Septembre	14 791	3 486
Octobre	14 323	3 144
Novembre	13 565	2 870
Décembre	12 426	2 745
1955 - Janvier	11 509	2 102
Février	11 353	1 598
Mars	11 468	1 009
Avril		
Mai		
Juin		
Juillet		
Août		
Septembre		
Octobre		
Novembre		
Décembre		

a) Non compris les stocks de houille des cokeries minières et fabriques d'agglomérés mininières
 b) Chiffres provisoires

Décomposition des stocks totaux à fin Févr. 1955, voir page suivante

DECOMPOSITION DES STOCKS TOTAUX DE HOUILLE AUX MINES

(à fin Février 1955)

Pays	Stocks totaux toutes sortes réunies	dont		
		Mixtes, Schlamms et bas produits divers	Poussiers (Pulvérulents)	Autres sortes
	1 000t	en % des stocks totaux		
Allemagne	457	2	1	97
Belgique	1 898	29	47	24
France	8 015	61	5	34
Sarre	665	39	1	60
Italie	24	0	-	100
Pays-Bas	271	73	0	27
Communauté	11 330	52	12	36

ECHANGES DE HOUILLE A L'INTERIEUR DE LA COMMUNAUTE

(Livraisons des pays de la Communauté aux autres pays de la Communauté)

1 000 t

Période	Allemagne	Belgique	France	Sarre	Pays-Bas	Communauté
Moy. mens.						
1951	794	114	96	651	-	1 655
1952	755	193	87	613	0	1 648
1953	858	299	126	648	21	1 951
1954 a)	1 032	357	130	643	77	2 239
1953 - VII	993	328	112	588	18	2 039
VIII	927	418	66	541	33	1 985
IX	861	381	139	685	37	2 103
X	958	285	129	723	44	2 139
XI	903	341	148	715	49	2 156
XII	921	387	141	687	48	2 184
1954 - I	1 029	290	146	818	53	2 336
II	773	236	126	700	41	1 876
III	1 075	379	131	679	82	2 346
IV	912	295	115	584	50	1 956
V	1 014	343	115	580	82	2 134
VI	1 113	400	112	572	79	2 276
VII	1 227	287	111	583	97	2 305
VIII	1 105	339	110	559	113	2 226
IX	1 118	334	141	624	105	2 322
X	1 091	342	146	635	85	2 299
XI	959	418	159	665	71	2 272
XII	1 068	622	147	716	65	2 518
1955 - I	875	515	133	686	66	2 275
II a	883	476	127	695	62	2 243
III a	936	602	270	729	72	2 615
IV						
V						
VI						
VII						
VIII						
IX						
X						
XI						
XII						

a) Chiffres provisoires

IMPORTATIONS DE HOUILLE DES PAYS DE LA COMMUNAUTE EN PROVENANCE DE PAYS TIERS

1 000 t

Période	Allemagne	Belgique	France	Sarre	Italie	Luxembourg	Pays-Bas	Communauté
Moy. mens.								
1951	500	153	528	-	544	1	210	1 936
1952	656	98	447	-	423	6	226	1 855
1953	420	94	135	-	352	1	150	1 152
1954 ^a	323	71	185	-	404	0	175	1 158
1953 - VII	343	110	74	-	306	1	96	930
VIII	358	108	106	-	302	0	89	963
IX	450	121	92	-	309	0	122	1 094
X	408	152	93	-	397	0	174	1 224
XI	380	128	100	-	377	1	221	1 207
XII	465	133	116	-	385	-	239	1 338
1954 - I	385	66	154	-	372	1	194	1 172
II	274	45	160	-	406	1	111	997
III	344	94	233	-	397	-	135	1 203
IV	436	64	155	-	399	-	149 ^a	1 203
V	354	68	181	-	452	1	174 ^a	1 230
VI	258	71	178	-	354	1	192 ^a	1 054
VII	371	62	210	-	218	-	154 ^a	1 015
VIII	246	97	183	-	397	1	176 ^a	1 100
IX	387	86	200	-	283	1	215 ^a	1 172
X ^a	278	84	182	-	405	-	199	1 148
XI ^a	286	69	178	-	533	-	233	1 299
XII ^a	262	47	202	-	646	-	166	1 223
1955 - I ^a	253	60	240	-	716	-	75	1 344
II ^a	223	51	221	-	320	-	166	981
III ^a	346	87	299	-	517	-	206	1 455
IV								
V								
VI								
VII								
VIII								
IX								
X								
XI								
XII								

a) Chiffres provisoires

IMPORTATIONS DE HOUILLE DES PAYS DE LA COMMUNAUTE EN PROVENANCE DES ETATS-UNIS

1 000 t

Période	Allemagne	Belgique	France	Sarre	Italie	Luxembourg	Pays-Bas	Communauté
Moy. mens.								
1951	481	121	374	-	368	1	187	1 532
1952	615	66	261	-	240	-	176	1 358
1953	285	55	24	-	134	-	58	557
1954 a	152	21	5	-	238	-	99	515
1953 - VII	233	77	-	-	100	-	36	446
VIII	235	75	-	-	122	-	41	473
IX	288	72	-	-	95	-	56	511
X	240	87	-	-	157	-	77	561
XI	196	89	-	-	184	-	107	576
XII	257	63	-	-	187	-	156	663
1954 - I	236	21	3	-	171	-	125	556
II	114	4	-	-	180	-	43	341
III	118	37	-	-	168	-	57	380
IV	241	14	-	-	198	-	82 a	535
V	180	18	4	-	261	-	97 a	560
VI	97	21	8	-	191	-	123 a	440
VII	217	19	10	-	96	-	75 a	417
VIII	119	50	9	-	258	-	98 a	534
IX a	207	32	8	-	146	-	151	544
X a	79	26	4	-	290	-	90	489
XI a	95	12	2	-	390	-	154	653
XII a	120	-	6	-	523	-	90	739
1955 - I a	134	7	38	-	603	-	39	821
II a	95	10	19	-	226	-	74	424
III a	196	38	47	-	428	-	99	808
IV								
V								
VI								
VII								
VIII								
IX								
X								
XI								
XII								
a) Chiffres provisoires								

EXPORTATIONS DE HOUILLE DES PAYS DE LA COMMUNAUTE VERS DES PAYS TIERS

1 000 t

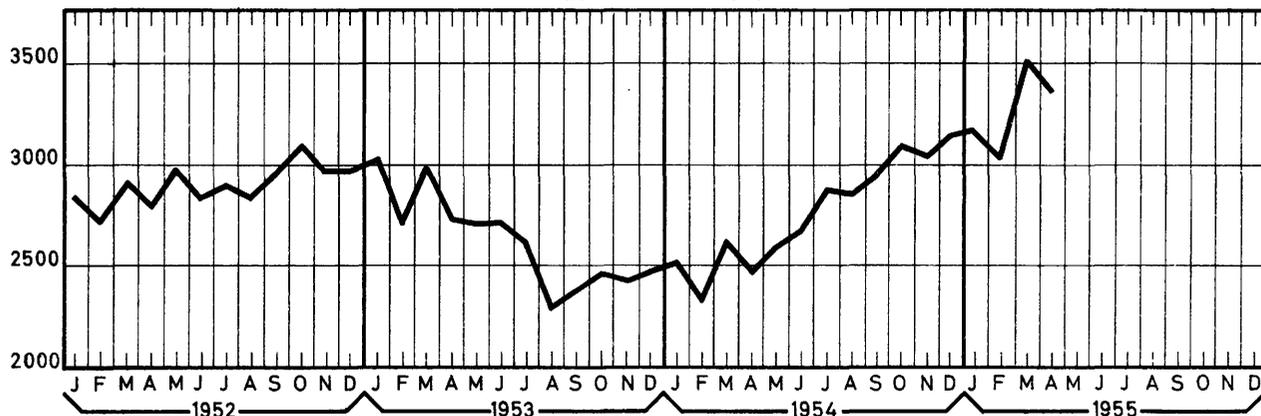
Période	Allemagne	Belgique	France	Sarre	Pays-Bas	Communauté
Moy. mens.						
1951	323	30	57	48	1	459
1952	259	19	45	46	1	370
1953	272	49	73	91	4	489
1954	311	116	107	111	9	655
1953 - VII	257	63	71	106	4	501
VIII	288	120	46	121	6	581
IX	316	88	95	110	8	617
X	321	70	85	130	5	611
XI	258	57	84	102	4	505
XII	302	38	68	82	3	493
1954 - I	240	36	78	90	7	451
II	253	16	54	52	2	377
III	228	12	83	97	5	425
IV	255	19	73	60	10	417
V	294	52	62	66	9	483
VI	313	84	63	80	14	554
VII	287	135 b	85	100	12	619
VIII	365	180 b	132	147	12	836
IX	369	153	134	158	12	826
X	400	219	185	136	12	952
XI	371	253	147	126	9	906
XII	354	238	193	224	10	1 019
1955 - I	276	196	286	167	7	932
II a	294	175	323	170	6	968
III a	296	161	388	199	7	1 051
IV						
V						
VI						
VII						
VIII						
IX						
X						
XI						
XII						
a) Chiffres provisoires.			b) Chiffres rectifiés			

II. S I D E R U R G I E

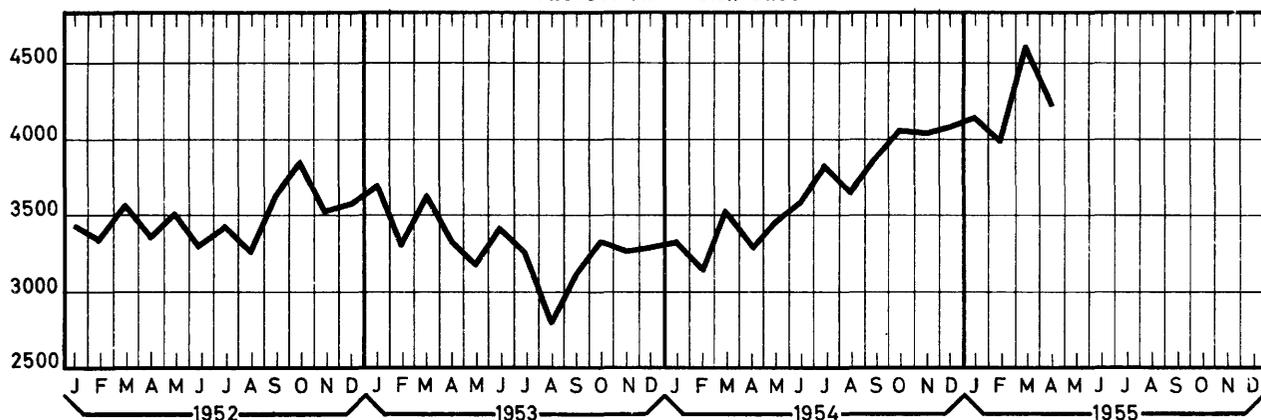
SITUATION GENERALE DE L'ECONOMIE SIDERURGIQUE DE LA COMMUNAUTE

1000 t.

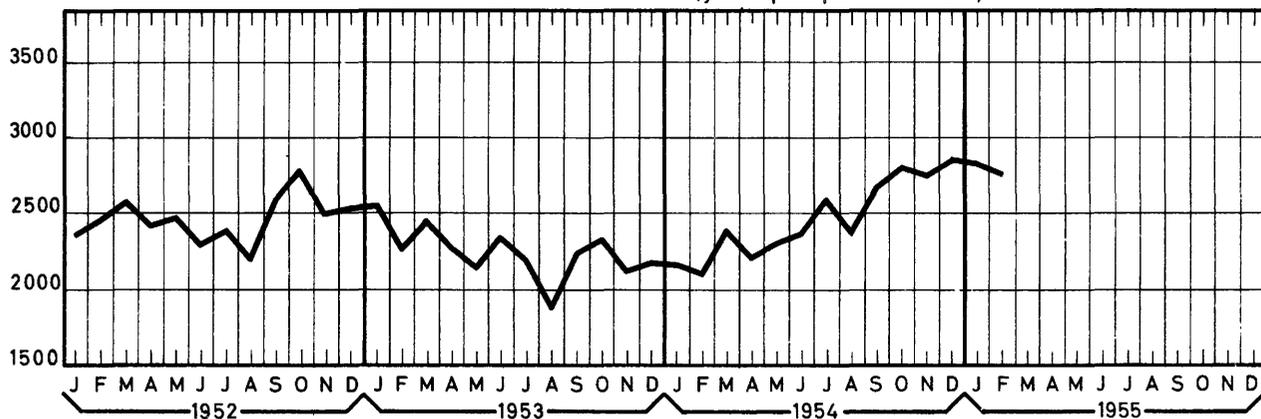
PRODUCTION DE FONTE



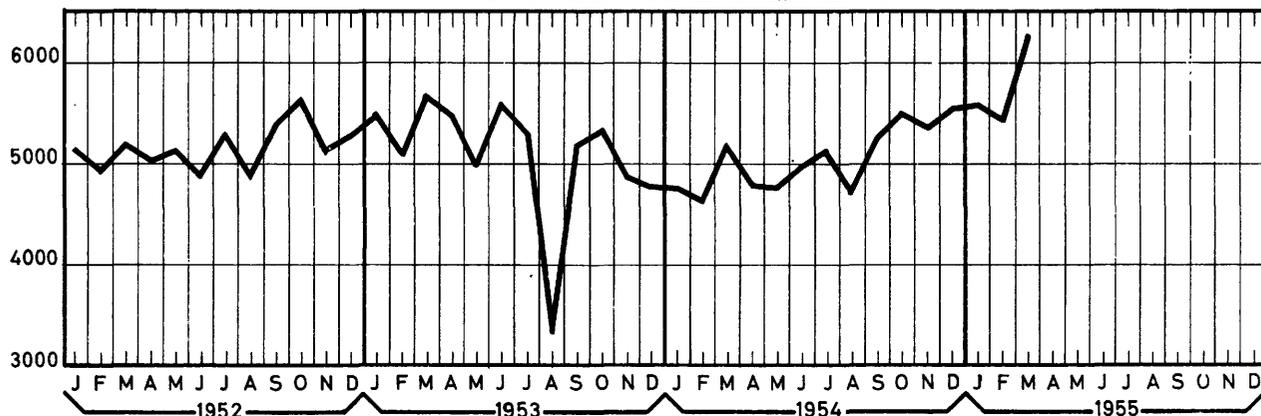
PRODUCTION D'ACIER BRUT



PRODUCTION DE PRODUITS FINIS (y compris produits finaux)



PRODUCTION MARCHANDE DE MINERAI DE FER



PRODUCTION DE FONTE ET DE FERRO-ALLIAGES DANS LES PAYS DE LA COMMUNAUTE (b)

1 000 t

Période	Allemagne	Belgique	France	Sarre	Italie	Luxembourg	Pays-Bas	Communauté
Moy. mens.								
1952	1 073	398	814	213	100	256	45	2 899
1953	971	352	722	198	105	227	49	2 624
1954 ^a	1 043	380	736	208	108	233	51	2 759
1953 - VII	952	330	705	210	126	242	52	2 617
VIII	905	314	500	181	135	204	52	2 291
IX	873	309	642	181	120	207	44	2 376
X	888	338	680	180	116	221	37	2 460
XI	890	331	671	178	107	208	40	2 425
XII	888	350	672	188	108	209	55	2 470
1954 - I	922	354	681	188	100	211	55	2 511
II	844	334	633	168	89	205	46	2 319
III	964	365	720	194	100	226	51	2 620
IV	900	354	674	181	88	219	49	2 465
V	943	370	696	194	116	218	48	2 585
VI	971	384	717	195	124	230	47	2 668
VII	1 100	373	751	218	132	247	49	2 870
VIII	1 131	396	683	221	127	245	54	2 857
IX	1 135	403	772	226	112	249	51	2 948
X	1 185	414	836	239	109	250	52	3 085
XI	1 201	394	820	232	95	246	51	3 039
XII	1 216	420	847	243	102	255	57	3 140
1955 - I	1 225	420	872	243	110	251	50	3 171
II	1 216	411	829	181	103	239	49	3 028
III ^a	1 406	473	939	251	122	262	63	3 516
IV ^a	1 326	450	916	227	144	237	59	3 359
V								
VI								
VII								
VIII								
IX								
X								
XI								
XII								

a) Chiffres provisoires

b) Seulement ferro-alliages aux hauts-fourneaux.

PRODUCTION D'ACIER BRUT ET DE FER AU PAQUET DANS LES PAYS DE LA COMMUNAUTE

1 000 t

Période	Allemagne	Belgique	France	Sarre	Italie	Luxembourg	Pays - Bas	Communauté
Moy. mens.								
1952	1 317	425	906	235	295	250	57	3 485
1953	1 285	379	833	223	292	221	72	3 306
1954	1 453	416	885	234	348	236	77	3 649
1953 - VII	1 272	331	787	238	322	238	72	3 260
VIII	1 228	327	522	201	259	195	76	2 808
IX	1 202	345	785	202	302	203	79	3 118
X	1 239	373	852	210	350	217	87	3 328
XI	1 259	358	820	211	339	203	74	3 264
XII	1 237	380	843	207	335	204	79	3 285
1954 - I	1 301	382	814	211	331	201	81	3 321
II	1 208	373	781	191	308	202	71	3 134
III	1 363	411	884	228	339	227	79	3 531
IV	1 229	400	832	203	331	220	70	3 285
V	1 363	398	845	216	344	215	77	3 458
VI	1 406	427	880	219	329	232	71	3 564
VII	1 580	398	906	249	361	252	78	3 824
VIII	1 561	421	786	254	298	246	86	3 652
IX	1 556	437	933	253	352	258	72	3 861
X	1 614	448	994	265	394	256	80	4 051
XI	1 658	438	958	257	387	254	87	4 039
XII	1 596	461	1 013	259	401	265	77	4 072
1955 - I	1 627	465	1 022	254	427	263	80	4 138
II	1 630	457	982	188	397	253	74	3 981
III a	1 875	521	1 134	286	438	269	82	4 605
IV a	1 662	483	1 066	257	430	244	77	4 219
V								
VI								
VII								
VIII								
IX								
X								
XI								
XII								

a) Chiffres provisoires

PRODUCTION DE PRODUITS FINIS DE LA COMMUNAUTE

1 000 t

Période	Allemagne	Belgique	France-Sarre	Italie	Luxembourg	Pays-Bas	Communauté
Moy. mens.							
1952	911	311	824	227	180	37	2 490
1953	830	283	722	205	159	48	2 247
1954	939	299	760	232	177	59	2 466
1953 - VII	823	223	696	235	173	44	2 194
VIII	776	266	487	161	139	52	1 881
IX	810	275	732	221	150	52	2 240
X	836	294	773	214	151	56	2 324
XI	789	268	681	202	148	50	2 138
XII	789	301	698	198	146	49	2 181
1954 - I	796	281	686	206	147	49	2 165
II	777	270	651	207	149	48	2 102
III	891	295	747	232	169	62	2 396
IV	807	278	699	214	160	55	2 213
V	880	273	711	225	159	58	2 306
VI	889	289	754	211	174	59	2 376
VII	1 037	262	796	248	192	59	2 594
VIII	986	288	668	181	190	52	2 365
IX	1 011	330	827	252	194	64	2 678
X	1 053	343	860	275	198	64	2 793
XI	1 079	326	824	269	192	68	2 758
XII	1 065	353	894	265	201	68	2 846
1955 - I	1 065	345	880 a)	273	196	71	2 830 a)
II	1 066	341	828 a)	265	190	68	2 758 a)
III							
IV							
V							
VI							
VII							
VIII							
IX							
X							
XI							
XII							

a) Chiffres provisoires

PRODUCTION DE PRODUITS FINIS DE LA COMMUNAUTE PAR CATEGORIES DE PRODUITS

1 000 t

Période	Matériel de voie	Profilés lourds	Profilés légers	Fil machine	Produits pour tubes	Feuillards	Tôles de 3 mm. et plus	Tôles de moins de 3 mm.	Total (a)
Moy. mens.									
1952	120	226	848	237	178	194	357	315	2 475
1953	125	217	724	206	126	170	377	301	2 246
1954	92	228	782	263	104	214	369	414	2 466
1953 - VII	129	228	709	199	124	151	361	296	2 197
VIII	97	179	602	183	94	146	331	250	1 882
IX	107	211	710	223	124	193	371	301	2 240
X	103	214	735	251	95	199	386	344	2 327
XI	95	207	664	240	87	174	363	306	2 136
XII	102	193	671	251	85	188	359	330	2 179
1954 - I	92	184	669	243	86	180	343	369	2 166
II	84	197	643	224	78	185	331	360	2 102
III	78	213	768	263	88	207	367	413	2 397
IV	74	208	698	246	98	194	317	378	2 213
V	85	213	725	246	109	195	335	398	2 306
VI	88	228	753	255	113	201	344	395	2 377
VII	102	263	822	268	118	221	374	426	2 594
VIII	94	242	756	240	112	200	352	369	2 365
IX	111	241	846	287	112	246	388	447	2 678
X	106	248	899	300	110	236	422	471	2 792
XI	98	250	874	288	113	252	421	462	2 758
XII	95	255	928	296	116	254	428	475	2 847
1955 - I	95	242	916	296	120	251	440	469	2 829
II	105	238	884	280	110	247	414	479	2 757
III									
IV									
V									
VI									
VII									
VIII									
IX									
X									
XI									
XII									

a) Les écarts dans les chiffres globaux, relatifs à la Communauté, tableaux XV et XVI, proviennent des différences de groupement par pays ou par qualité de produits.

b) Chiffres provisoires

**FONTE BRUTE, ACIER BRUT ET PRODUITS LAMINES
ECHANGES A L'INTERIEUR DE LA COMMUNAUTE**

(Réceptions des pays de la Communauté en provenance d'autres pays de la Communauté)

1 000 t

Période	Allemagne (R.F.)	Belgique a)	France / Sarre	Italie	Luxembourg	Pays-Bas	Communauté
Année 1952	799,2	832,8	22,8	313,2	33,6	756,0	2 757,6
1953	1 047,4	680,3	108,5	385,3	31,0	901,0	3 153,5
1954	1 676,2	756,2	474,3	465,6	32,0	1 051,0	4 455,4
Moyenne mens.							
1952	66,6	69,4	1,9	26,1	2,9	63,0	229,8
1953	87,2	56,8	8,9	32,1	2,6	74,7	262,3
1954	139,7	63,0	39,5	38,8	2,7	87,6	371,3
1954 - I	85,1	55,2	25,7	34,7	2,0	79,7	282,4
II	62,9	45,2	29,0	42,2	1,2	58,7	239,2
III	107,7	57,7	34,5	51,9	1,5	111,9	365,2
IV	121,0	49,4	33,9	52,3	2,5	87,0	346,3
V	137,9	49,9	37,4	33,8	2,9	86,6	348,5
VI	142,4	48,7	38,5	32,7	3,1	63,3	328,7
VII	161,3	52,5	37,2	33,0	3,6	72,1	359,7
VIII	145,9	69,1	42,5	41,9	3,1	90,1	392,6
IX	164,1	76,9	42,8	32,4	3,2	95,2	414,6
X	165,7	82,1	45,7	38,0	2,9	101,3	435,7
XI	182,1	82,4	57,4	40,1	2,5	99,5	464,0
XII	200,1	87,1	49,7	32,4	3,5	105,7	478,5
1955 - I	198,8	82,5	50,2	33,8	16,0	112,5	493,8
II	218,7	77,5	50,9	26,5	14,0	106,5	494,1
III							
IV							
V							
VI							
VII							
VIII							
IX							
X							
XI							
XII							

a) Y compris les aciers alliés et l'acier fin au carbone, non ventilés par produits.

FONTES BRUTES, ACIER BRUT ET PRODUITS LAMINÉS
IMPORTATIONS DES PAYS DE LA COMMUNAUTÉ EN PROVENANCE DE PAYS TIERS

1 000 t

Période	Allemagne (R.F.)	Belgique a)	France / Sarre	Italie	Luxembourg	Pays-Bas	Communauté
Année 1952	184,8	88,8	75,6	237,6	30,0	165,6	782,4
1953	202,9	106,5	98,5	331,9	6,2	174,6	920,6
1954	213,3	148,8	39,7	414,6	7,4	140,5	964,3
Moyenne mens.							
1952	15,4	7,4	6,3	19,8	2,5	13,8	65,2
1953	16,9	8,7	8,3	27,6	0,5	14,5	76,5
1954	17,8	12,4	3,3	34,6	0,6	11,7	80,4
1954 - I	8,0	5,5	3,3	33,9	—	9,6	60,3
II	9,8	10,6	3,2	39,7	0,2	11,5	75,0
III	15,1	12,5	4,3	41,4	0,5	11,5	85,3
IV	15,6	10,6	2,8	23,9	0,2	3,9	57,0
V	18,0	8,4	4,6	28,9	0,3	14,0	74,2
VI	15,1	10,6	2,5	27,2	0,2	12,5	68,1
VII	16,2	10,4	1,8	31,9	0,2	13,4	73,9
VIII	21,3	17,8	2,5	21,9	1,2	10,2	74,9
IX	22,3	10,2	2,6	38,4	0,6	13,3	87,4
X	20,5	18,0	3,5	34,9	1,5	12,6	91,0
XI	24,1	16,9	5,3	43,5	0,5	13,8	104,1
XII	27,3	17,3	3,3	49,0	2,0	14,2	113,1
1955 - I	20,5	9,6	2,0	53,2	0,2	14,7	100,2
II	27,2	15,7	2,7	44,4	2,1	16,6	108,7
III							
IV							
V							
VI							
VII							
VIII							
IX							
X							
XI							
XII							

a) Y compris les aciers alliés et l'acier fin au carbone, non ventilés par produits.

**FONTE BRUTE, ACIER BRUT ET PRODUITS LAMINES
EXPORTATIONS DES PAYS DE LA COMMUNAUTE VERS DES PAYS TIERS**

1 000 t

Période	Allemagne (R.F.)	Belgique a)	France/ Sarre	Italie	Luxembourg	Pays-Bas	Communauté
Année 1952	1 222,8	1 908,0	2 019,6	21,6	1 233,6	237,6	6 643,2
1953	1 053,6	1 688,3	2 361,5	68,7	1 128,8	310,3	6 611,2
1954	1 439,3	1 706,8	2 129,5	84,4	997,7	311,0	6 668,7
Moyenne mens.							
1952	101,9	159,0	168,3	1,8	102,8	19,8	553,6
1953	87,9	140,7	196,8	5,8	94,1	25,9	551,2
1954	119,9	142,2	177,4	7,0	83,3	25,9	555,7
1954 - I	103,3	128,1	170,9	1,7	57,1	33,8	494,9
II	71,2	140,3	165,1	1,0	74,0	22,8	474,4
III	152,6	129,0	164,3	1,5	62,9	25,6	535,9
IV	116,4	142,1	175,9	1,4	66,9	20,0	522,7
V	154,5	135,3	164,2	2,6	87,7	21,1	565,4
VI	138,9	159,9	183,7	14,3	93,0	33,9	623,7
VII	125,5	118,6	146,8	4,2	104,3	25,6	525,0
VIII	127,4	126,8	163,7	10,9	101,2	27,0	557,0
IX	101,7	149,1	169,1	11,8	96,4	17,7	545,8
X	100,0	165,4	198,7	12,9	80,0	19,4	576,4
XI	114,9	136,8	223,4	14,3	79,2	41,4	610,0
XII	132,9	175,4	203,7	7,8	95,0	22,7	637,5
1955 - I	86,9	147,4	212,3	12,2	69,2	22,4	550,4
II	109,9	156,8	244,6	11,6	74,9	22,3	620,1
III							
IV							
V							
VI							
VII							
VIII							
IX							
X							
XI							
XII							

a) Y compris les aciers alliés et l'acier fin au carbone, non ventilés par produits.

PRODUCTION MARCHANDE DE MINERAI DE FER DE LA COMMUNAUTE

1 000 t (réelles)

Période	Allemagne	Belgique	France	Italie	Luxembourg	Communauté
Moy. mens.						
1951	930	7	2 933	48	472	4 390
1952	1 077	11	3 393	69	604	5 154
1953	865	8	3 537	81	597	5 088
1954	809	7	3 652	91	490	5 049
1953 - VII	830	7	3 675	98	679	5 289
VIII	823	4	1 903	84	525	3 339
IX	803	5	3 772	79	539	5 198
X	804	5	3 924	77	515	5 325
XI	760	5	3 576	73	452	4 866
XII	717	4	3 536	72	463	4 792
1954 - I	735	4	3 535	69	440	4 783
II	675	5	3 470	63	408	4 621
III	821	6	3 816	82	465	5 190
IV	732	5	3 490	95	474	4 796
V	765	4	3 451	87	453	4 760
VI	808	5	3 595	93	470	4 971
VII	859	8	3 656	102	494	5 119
VIII	831	8	3 264	108	508	4 719
IX	840	8	3 784	110	505	5 247
X	867	10	3 981	104	524	5 486
XI	881	8	3 813	84	563	5 349
XII	891	10	3 968	95	581	5 545
1955 - I	851	9	4 048	86	559	5 553
II	885	9	3 918	78	536	5 426
III	1 010	10	4 524	98	612	6 254
IV						
V						
VI						
VII						
VIII						
IX						
X						
XI						
XII						

Le tableau ci-après remplace celui figurant à la page 31
des "Informations Statistiques" N° 2 - février-mars 1955

Ouvriers occupés dans les industries du charbon
et de l'acier en 1954 (moyenne de l'année)

(en milliers d'ouvriers)

P a y s	1 9 5 4 (a)							
	Charbon	%	Acier	%	Mines de Fer	%	Total	%
Allemagne	433,0	47,2	147,1	35,9	18,6	36,8	598,7	43,5
Belgique	149,9	16,3	45,2	11,0	0	0,1	195,1	14,2
France	219,7	24,0	118,0(b)	28,8	27,2	53,8	364,9	26,5
Sarre	58,0	6,3	25,3	6,3	-	-	83,3	6,0
Luxembourg	-	-	18,9	4,6	2,4	4,7	21,3	1,5
Italie	9,2	1,0	48,0	11,7	2,3	4,6	59,5	4,3
Pays-Bas	47,8	5,2	6,7	1,7	-	-	54,5	4,0
Communauté	917,6	100,0	409,2	100,0	50,5	100,0	1 377,3	100,0

(a) Chiffres provisoires.

(b) Par suite de modifications apportées, les chiffres de 1954 ne sont pas rigoureusement comparables à ceux des années précédentes; ils ne comprennent plus les ouvriers des fonderies de fonte et moulins à scories intégrés à la sidérurgie qui représentent en moyenne 8 100 ouvriers.

Le tableau ci-dessous remplace celui figurant à la page 35 des "Informations Statistiques"

N° 2 février-mars 1955

A N N E X E II

Ouvriers occupés dans la sidérurgie des pays de la Communauté

P é r i o d e	Allemagne	Belgique	France		Sarre	Italie	Luxembourg	Pays-Bas
	(1)	(1)	(2)	(3)	(2)	(1)	(2)	(4)
1950	122 700	43 300	130 500 (2)		21 250	49 600	18 100	5 550
1951	133 900	49 100	135 400 (2)		23 700	50 500	18 500	5 800
1952	143 500	49 600	138 200 (2)		24 650	52 050	18 650	6 400
1953 mars	150 300	47 100	132 500 (2)		24 800	50 250	18 650	6 620
juin	149 300	47 300	128 500 (2)		24 500	48 400	18 800	6 750
septembre	147 900	46 200	126 000 (2)		24 200	47 990	18 850	6 750
décembre	145 100	45 300	126 300 (2)		23 900	48 750	18 900	6 740
1954 mars	143 900	44 200	118 000 (3)		25 200	48 600	18 800	
juin	146 800	44 950	116 700 (3)		25 300	48 900	18 700	
septembre	149 800	45 800	117 500 (3)		25 600	48 800	19 300	
octobre	149 600	46 300	118 500 (3)		25 600	49 100	19 400	
novembre	150 800	46 700	118 400 (3)		25 700	48 800	18 990	
décembre	150 850	47 400	117 900 (3)		25 700		19 100	

- (1) Ouvriers des cokeries sidérurgiques, des hauts fourneaux, des aciéries, des laminoirs (non compris les tubes laminés à chaud) et les installations auxiliaires et annexes.
- (2) Ouvriers des hauts fourneaux, aciéries, laminoirs à chaud et à froid, et services auxiliaires et annexes ainsi que les fonderies de fonte et d'acier, moulins à scories, intégrés à la sidérurgie.
- (3) Par suite de modifications apportées, les chiffres de 1954 ne sont pas rigoureusement comparables à ceux des années précédentes; ils ne comprennent plus les ouvriers des fonderies de fonte et moulins à scories intégrés à la sidérurgie qui représentent en moyenne 8 100 ouvriers.
- (4) Ouvriers des hauts fourneaux, aciéries et laminoirs.