

COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE

DU CHARBON ET DE L'ACIER

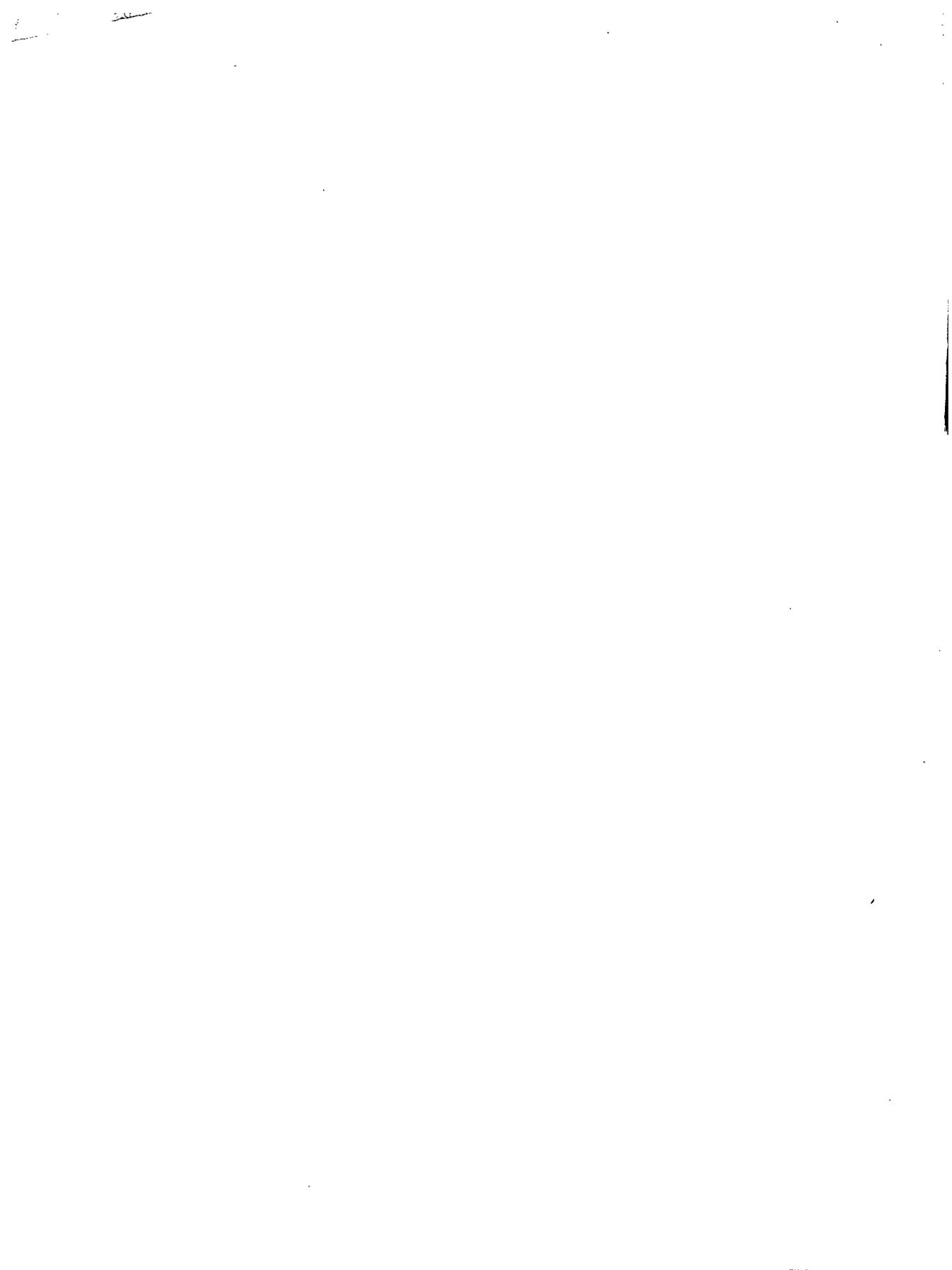
HAUTE AUTORITÉ

INFORMATIONS STATISTIQUES

SOMMAIRE

- I. Production minière mondiale
- II. Bilans houille et coke pour les années 1953 à 1957
- III. Le commerce extérieur en produits sidérurgiques de la Communauté dans les années 1956 et 1957
- IV. Le commerce extérieur des aciers fins et spéciaux des pays de la Communauté avec les pays tiers (1954-1957)
- V. La situation de la production européenne d'acier dans le monde
- VI. Analyse comparée de la consommation de ferrailles par catégories de production dans les pays de la Communauté et dans les pays anglo-saxons

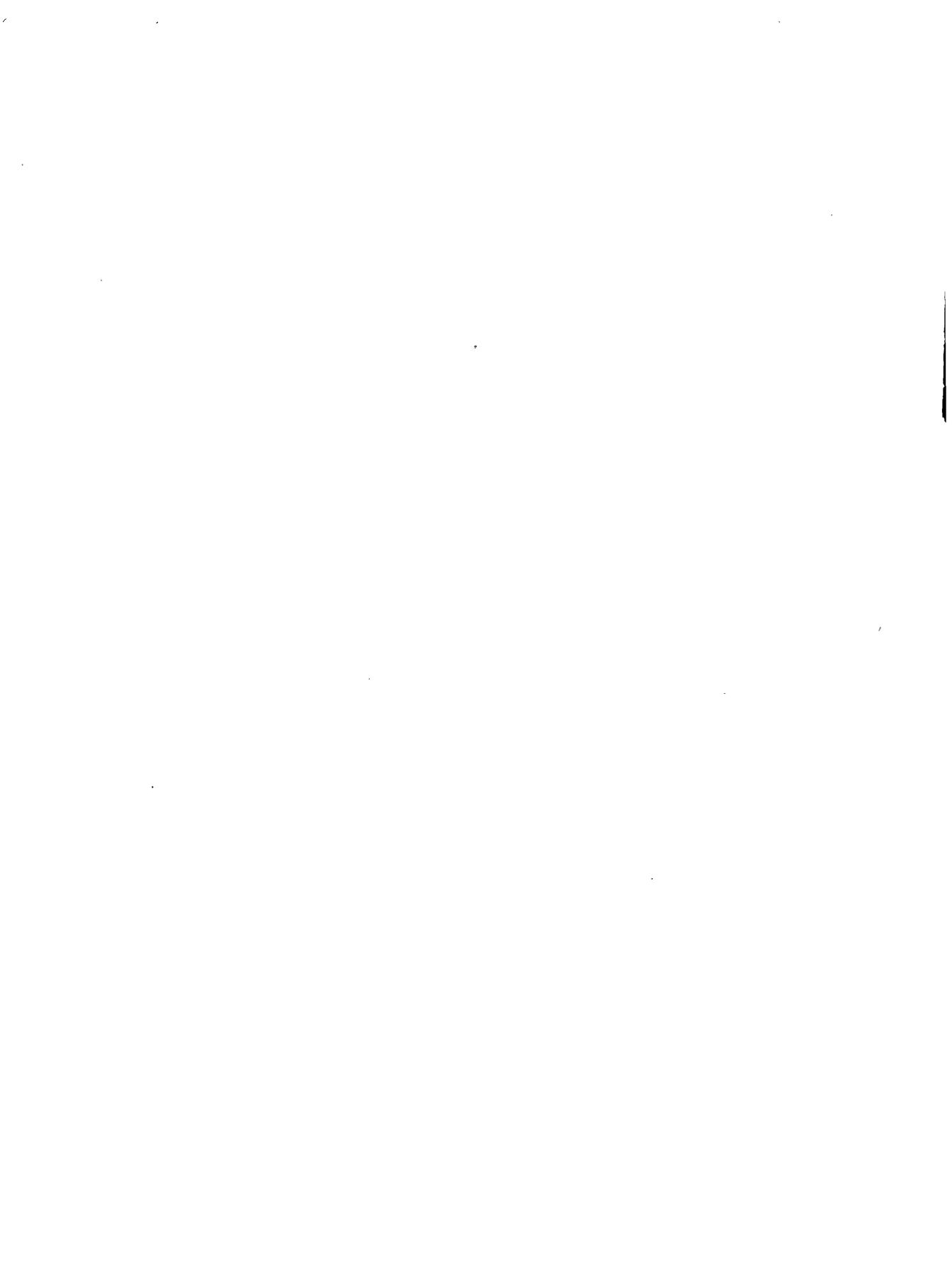
Annexe : Tableaux Statistiques



SOMMAIRE

	Page
I. Production minière mondiale	195 - 201
II. Bilans houille et coke pour les années 1953 à 1957	202 - 215
III. Le commerce extérieur en produits sidérurgiques de la Communauté dans les années 1956 et 1957	216 - 222
IV. Le commerce extérieur des aciers fins et spéciaux des pays de la Communauté avec les pays tiers (1954 - 1957)	223 - 224
V. La situation de la production européenne d'acier dans le monde	225
VI. Analyse comparée de la consommation de ferrailles par catégories de production dans les pays de la Communauté et dans les pays anglo-saxons	227 - 240

Annexe Statistique



PRODUCTION MINIERE MONDIALE

Le Service des Statistiques des Nations Unies a publié récemment de nouveaux chiffres sur le développement de la production minière mondiale (1). Ces chiffres présentent un intérêt tout particulier. Leur signification se trouve toutefois quelque peu limitée par le fait que l'on s'est abstenu de faire figurer les statistiques portant sur les économies du Bloc oriental - Albanie, République démocratique allemande, Bulgarie, Hongrie, Pologne, Roumanie, Tchécoslovaquie, Union Soviétique et République Populaire de Chine. Des publications plus récentes étant parues entretemps sur ces pays (2) et comprenant en particulier pour l'année de base 1953, une étude française très approfondie (3) nous nous efforçons, dans la présente note, de calculer un indice plus complet de la production minière mondiale jusqu'à ces derniers temps. Il ne peut s'agir naturellement ici que d'une représentation approximative des ordres de grandeur.

DEFINITION DE L'INDUSTRIE MINIERE

Conformément à la classification internationale des industries, le terme "industrie minière" couvre ici l'industrie charbonnière et les mines de minerais, la production de pétrole brut et de gaz naturel, l'extraction de pierres, de sable et autres matières analogues, ainsi que de minéraux non métalliques (par exemple: sel, potasse, soufre).

Toutefois, contrairement à la classification du Bureau of Mines américain certaines branches de l'industrie des pierres et terres, comme par exemple l'industrie du ciment, ne sont pas comprises ici car elles s'écartent beaucoup de l'activité minière proprement dite.

LES CALCULS DES NATIONS UNIES

Le Bureau des Statistiques des Nations Unies donne les chiffres suivants relatifs au développement de la production minière dans le monde (Pays du Bloc oriental non compris):

-
- 1) *Monthly Bulletin of Statistics. Statistical Office of the United Nations, janvier 1958, p. VIII et suiv.*
 - 2) Cf. notamment: *Strany sozializma i kapitalizma v zifrach. Gospolitizdat, Moskva 1957 (russe); en outre: Metallgesellschaft AG. Tableaux statistiques 1938, 1946-1953 et 1947-1956, Francfort 1954 et 1957.*
 - 3) *F. Blondel et E. Ventura: Structure de la distribution des produits minéraux dans le monde, publié dans: Annales des Mines, Paris, novembre 1956, p. 6 et suiv.*

PRODUCTION MINIERE DANS LE MONDE
BLOC ORIENTAL NON COMPRIS
1953 = 100

Années	Total	dont		
		Charbon	Minerai	Pétrole et gaz naturel
1938	61	.	.	
1948	81	96	81	72
1949	79	93	82	71
1950	87	99	88	80
1951	95	103	94	90
1952	97	101	96	95
1953	100	100	100	100
1954	101	97	97	104
1955	109	102	109	114
1956	116	105	114	123
1957	(120)	108	118	127

On voit que de 1938 à 1956 la production minière a augmenté d'environ 90 % dans le cadre géographique visé ci-dessus. Malheureusement, les Nations Unies ne donnent pas pour 1938 la ventilation selon les diverses branches de l'industrie minière, les calculs globaux étant établis exclusivement sur la base des indices de la production minière afférents à chacun des pays. Pour quelques produits miniers importants, on peut toutefois combler cette lacune par des calculs, en particulier depuis que la production allemande d'avant-guerre peut être ventilée de façon certaine (1). On obtient ainsi très approximativement les chiffres suivants:

EVOLUTION DE LA PRODUCTION DE PRODUITS MINIERES IMPORTANTS
EN DEHORS DU BLOC ORIENTAL

1938 à 1953
1953 = 100

Année	Houille et lignite	Minerais	Pétrole
1938	91	49	40
1953	100	100	100

1) Chiffres empruntés à Bruno Gleitze "Ostdeutsche Wirtschaft", Berlin 1957.

Dans l'ensemble, la production charbonnière a donc augmenté d'environ 10 %; l'extraction de minerai a doublé et le chiffre de la production pétrolière de 1953 a même atteint deux fois et demie celui de 1938. De 1938 à 1956, les augmentations suivantes peuvent être constatées :

Charbon	+ 15%
Minerais	+ 133%
Pétrole	+ 308%

Ainsi, la production pétrolière a constitué le facteur le plus dynamique de l'évolution. En 1938, elle représentait environ 30 % de la production minière mondiale (en dehors du Bloc oriental); en 1953 elle atteignait 45 % et, dès 1956, près de 50 %.

L'EVOLUTION DANS LE BLOC ORIENTAL

Des publications statistiques de l'Union Soviétique et des Nations Unies ont fourni les chiffres de production les plus importants des dernières années pour la houille, le lignite, le pétrole, le gaz naturel, les minerais de fer et de manganèse. Des indications concernant les minerais de métaux non ferreux peuvent être tirées des évaluations minutieuses de la Metallgesellschaft AG à Francfort. Il n'existe pas de données correspondantes pour le groupe des métaux d'alliage, ou celles que l'on possède sont très incomplètes; des calculs de contrôle montrent toutefois que, grâce à la publication déjà citée de Blondel et Ventura, dans le cadre visé ici, 90 % environ de la production minière du Bloc oriental a été recensé, ce qui semble suffisant tout au moins pour le calcul d'indices.

Les indices calculés ici sont basés sur la production des principaux produits miniers, à savoir la houille, le lignite, le pétrole, le gaz naturel, les minerais de fer, manganèse, cuivre, plomb, zinc, étain, nickel, bauxite et argent. Les séries ont été calculées sur les prix moyens de l'année 1953. On observera l'importance des indications données sur la manière de résoudre le problème des modifications territoriales. Contrairement à ce qui a été fait dans de nombreuses publications, il faut essayer de prendre pour base, pour 1938, la situation territoriale actuelle et, par exemple pour la Pologne, d'y inclure la production de la Haute Silésie orientale pour l'année 1938 également. On obtient ainsi, très justement, des taux d'augmentation légèrement plus élevés que ceux qui sont calculés fréquemment.

Dans ces conditions, les chiffres suivants peuvent être calculés :

PRODUCTION MINIÈRE DU BLOC ORIENTAL (a)

1953 = 100

Années	Total	dont		
		Charbon	Minerais	Pétrole et gaz naturel
1938	55	56	45	58
1949	69	76	58	61
1950	77	83	67	69
1951	83	87	77	77
1952	93	95	90	89
1953	100	100	100	100
1954	109	109	106	112
1955	120	118	116	130
1956	132	127	126	151

Ainsi, dans le Bloc oriental, la production minière a augmenté de 140 % entre 1938 et 1956, marquant ainsi un rythme une fois et demie plus rapide que celui du reste du monde. Dans le cadre de cette augmentation, on peut observer des différences caractéristiques de mouvement car, de 1938 à 1956 la production a augmenté comme suit :

Charbon + 127 %
 Minerais + 180 %
 Pétrole et gaz naturel + 160 %

Pour le pétrole et le gaz naturel, le rythme de croissance du Bloc oriental n'a donc pas suivi celui du reste du monde; mais pour les minerais des progrès plus rapides ont été enregistrés et ceci vaut encore davantage pour le charbon. En 1938, le pétrole et le gaz naturel constituaient 20 % au moins de la production minière des pays de l'Est. En 1956, cette proportion n'était que de 23 %. La production charbonnière y a encore deux fois plus d'importance que celle du pétrole et du gaz naturel.

L'EVOLUTION DANS LE MONDE

Nous sommes désormais en mesure de récapituler les indices afférents au Bloc oriental d'une part, et aux autres pays du monde d'autre part, pour obtenir ainsi une vue d'ensemble de la production minière dans le monde entier. A cet égard, nous pouvons, d'après les calculs de Blondel et Ventura, partir du fait que la participation des pays du Bloc oriental à la production minière mondiale de 1953 a été de l'ordre de 18 %.

a) Calculs provisoires de la Division des Statistiques de la Haute Autorité.

PRODUCTION MINIERE MONDIALE DE 1938 A 1956

1953 = 100

Année	Total	dont		
		Charbon	Minerais	Pétrole et gaz naturel
1938	60	81	48	41
1949	77	88	78	70
1950	85	94	84	79
1951	93	98	91	89
1952	96	99	95	94
1953	100	100	100	100
1954	102	101	99	105
1955	111	107	110	115
1956	119	112	116	126

DIFFERENCIATION REGIONALE

La combinaison des indices ci-dessus permet de procéder à une évaluation approximative de la répartition géographique de la production minière mondiale. Les résultats les plus importants sont récapitulés dans le tableau suivant :

REPARTITION REGIONALE DE LA PRODUCTION MINIERE MONDIALE

Région	1938	1949	1956
Bloc oriental y compris la République populaire de Chine	16,3	17,0	21,1
Europe occidentale	29,0	20,2	17,1
Amérique du Nord	40,9	41,2	38,3
Amérique Latine	} 13,8	8,5	9,1
Asie (de l'Est et du Sud-Est)		4,4	4,1
Autres pays		7,7	10,3
	100,0	100,0	100,0

On voit notamment que, dans le rapport entre la production minière de l'Europe occidentale, d'une part, et celle du Bloc oriental, d'autre part, les déplacements importants en pourcentage sont intervenus: en 1938, l'industrie minière de l'Europe occidentale produisait

80 % de plus que le Bloc oriental - en 1956, la production du Bloc oriental était déjà supérieure à celle de l'Europe occidentale. Les données partielles dont nous disposons indiquent qu'en 1957 la production de l'Europe occidentale a été dépassée encore davantage par celle du Bloc oriental.

L'Europe occidentale a également perdu relativement beaucoup de terrain par rapport à l'Amérique du Nord. En 1938, la production minière de l'Europe occidentale atteignait à peu près 70 % de celle de l'Amérique du Nord; en 1956 elle n'en représentait plus que 45 %.

Les indices régionaux pour la production minière dans son ensemble s'établissent comme suit:

PRODUCTION MINIERE DANS LES PRINCIPALES REGIONS DU MONDE
1953 = 100

Régions	1938	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
Bloc oriental	55	69	77	83	93	100	109	120	132
Amérique du Nord	(60)	79	89	98	98	100	97	107	113
Amérique Latine	.	79	86	96	101	100	106	118	131
Asie de l'Est et du Sud-Est	.	77	83	92	95	100	100	105	112
Europe	93	85	88	94	98	100	103	107	111

PRODUCTION MINIERE DE LA COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE

Examinons enfin brièvement l'évolution de la production minière des six pays de la Communauté. Particulièrement touchés par les dégâts de la guerre, ceux-ci n'ont pu dépasser leur niveau d'avant-guerre qu'en 1951; mais la production s'accroît plus rapidement que dans les autres pays d'Europe occidentale.

PRODUCTION MINIERE DE L'EUROPE OCCIDENTALE (a)
1953 = 100

Année	Europe occidentale Total	Six pays de la Communauté	Autres pays
1938	93	90	97
1949	86	82	92
1950	88	86	89
1951	94	94	93
1952	99	99	98
1953	100	100	100
1954	101	102	98
1955	105	108	100
1956	108	112	101
1957	112	117	104

a) Source: Statistical Bulletin O.E.C.E.

En 1957, les six pays de la Communauté ont produit environ 60 % de la production minière des pays de l'O.E.C.E.; en 1938, leur production n'atteignait que 48 % de celle-ci.

Toutefois, ce rythme un peu plus rapide de développement ne doit pas faire oublier que d'autres régions du monde disposent de richesses minérales souterraines plus importantes et mieux situées qui, à la longue, entraîneront une régression relative de la place occupée par les économies européennes dans ce domaine. Il est donc d'autant plus important de promouvoir en étroite coopération le développement de nouvelles sources d'énergie et l'extension des capacités industrielles de transformation.

BILANS HOUILLE ET COKE POUR LES ANNEES 1953 A 1957

Les bilans de houille et de coke publiés tous les ans dans le cadre des "Informations statistiques" permettent maintenant de se faire une idée d'ensemble de l'évolution structurelle des ressources de houille et de coke ainsi que de leur répartition au cours des cinq dernières années et ce, tant dans la Communauté que dans les divers pays qui la composent. Les ressources - répétons-le une nouvelle fois - comprennent respectivement la production, les importations et, le cas échéant, les reprises aux stocks. A l'opposé figure la répartition, c'est-à-dire la consommation propre des entreprises, les livraisons aux consommateurs, les exportations et, éventuellement, les mises aux stocks.

Les explications qui vont suivre se bornent à illustrer l'évolution de la Communauté dans son ensemble et, en premier lieu, à établir une comparaison entre 1957 et 1956.

1. BILAN DE HOUILLE (tableaux A à D)

Les ressources de houille dans la Communauté ont, en 1957, atteint 292,6 millions de tonnes au total contre 289,7 millions de tonnes en 1956. Elles ont ainsi augmenté de 2,9 millions de tonnes (= 1,0 %) seulement, alors qu'en 1956 l'accroissement était de 14,7 millions de tonnes et qu'en 1955 il s'était même élevé à 19 millions de tonnes.

Les ressources de 1957 ont uniquement progressé par suite d'importations fortement accrues en provenance de pays tiers (+ 5,9 millions de tonnes = 15,5 %). La production a diminué de 1,2 millions de tonnes; par ailleurs, il faut tenir compte du fait qu'il n'a plus été procédé dans la Communauté à des reprises aux stocks, alors qu'en 1956 ces tonnages avaient accru de 1,9 millions de tonnes les ressources disponibles.

Les importations de 44,0 millions de tonnes ont comporté notamment 37,8 millions de tonnes (= 86,0 %) importées des Etats-Unis. Tandis que ces importations ont augmenté de 7,4 millions de tonnes (= 24,5 %) par rapport à l'année précédente, les importations en provenance de tous les autres pays fournisseurs ont reculé, notamment celles en provenance du Royaume-Uni, qui ont baissé de 0,9 million de tonnes (= 26,1 %).

Du côté de la répartition, on dénote pour la première fois en 1957, dans les livraisons aux consommateurs de houille sur le marché commun, des symptômes contrastant avec ceux des années antérieures. Alors que pour la période de 1953 à 1956, il était possible d'observer dans presque tous les secteurs - la seule exception étant constitué par l'évolution des livraisons à la navigation fluviale et aux soutes en constante diminution - une tendance ascendante partiellement même très prononcée, il faut constater en 1957 un ralentissement de l'accroissement ou une stagnation, et en partie même une régression des livraisons de houille.

Les secteurs où les livraisons accusent un accroissement en 1957 sont les suivants:

Cokeries	+ 2,8 Mio t = 2,8 % (1956: + 7,4 Mio t = 8,1 %)
Fabriques d'agglomérés	+ 1,1 " " = 6,1 % (1956: + 2,1 " " = 13,8 %)
Centrales électr. publi.	+ 2,7 " " = 10,8 % (1956: + 3,0 " " = 14,0 %)
Usines à gaz	+ 0,5 " " = 3,8 % (1956: + 0,6 " " = 5,5 %)
Divers	+ 0,2 " " = 7,2 % (1956: pas d'accroissement)

Ce dernier poste comprend les tonnages destinés aux troupes stationnées sur le territoire de la République fédérale d'Allemagne, ainsi qu'à Berlin-Ouest.

Par contre, les secteurs où les livraisons accusent une diminution en 1957 sont les suivants:

Chemins de fer	- 0,9 Mio t = 5,7 % (1956: + 0,6 Mio t = 3,7 %)
Navigation intérieure et soutes	- 0,3 " " = 18,1 % (1956: - 0,1 " " = 3,0 %)
Industrie sidérurgique	- 0,6 " " = 11,9 % (1956: + 0,1 " " = 1,5 %)
Autres industries	- 1,8 " " = 4,4 % (1956: + 0,3 " " = 0,7 %)
Foyers domestiques et artisanat	- 1,7 " " = 5,9 % (1956: + 3,0 " " = 11,2 %)

La consommation propre des mines et les livraisons au personnel des mines de houille n'ont guère subi de modifications (+ 0,1 million de tonnes). L'analyse de ce poste fournit les précisions suivantes:

	1957	1956	Différences 1957 / 56	
	en milliers de tonnes		en milliers de tonnes	%
Consommation propre et livraisons au personnel (total)	33 432	33 300	+ 132	+ 0,4
<i>dont:</i>				
livraisons au personnel	4 809	5 013	- 204	- 4,1
consommation propre	28 623	28 287	+ 336	+ 1,2
<i>Ces tonnages ont été consommés:</i>				
dans les centrales minières	19 415	18 442	+ 973	+ 5,3
dans d'autres secteurs de l'industrie houillère	9 208	9 845	- 637	- 6,5

Les livraisons de houille destinées aux consommateurs du marché commun, soit au total 286,2 millions de tonnes, n'ont augmenté que de 2,0 millions de tonnes (0,7 %) en 1957 par rapport à 1956, tandis que l'accroissement de 1956 par rapport à 1955 s'était élevé à 18,8 millions de tonnes (7,1 %). Les exportations de houille de la Communauté à destination de

pays tiers accusent en 1957 une nouvelle régression (0,6 million de tonnes = 10,9 %), atteignant ainsi leur niveau le plus bas depuis 1952.

Voici encore un tableau comparatif des principaux postes concernant 1957 et l'année de référence 1953:

	1957	1953	Différences	
	millions de tonnes		millions de t	%
Ressources:				
Extraction	247,9	237,0	+ 10,9	+ 4,6
Importations en provenance de pays tiers	44,0	13,8	+ 30,2	+ 218,0
<i>dont:</i>				
Etats- Unis	37,8	6,7	+ 31,1	+ 465,9
Royaume- Uni	2,6	5,1	- 2,5	- 48,2
Pologne	2,0	1,2	+ 0,8	+ 67,6
Ressources totales	292,6	251,3	+ 41,3	+ 16,4
Répartition:				
Sur le marché commun	286,2	242,1	+ 44,1	+ 18,2
<i>dont pour:</i>				
cokeries	101,9	80,6	+ 21,3	+ 26,4
fabriques d'agglomérés	18,6	13,8	+ 4,8	+ 35,1
centrales électr. publ.	27,4	20,2	+ 7,2	+ 35,7
autres industries	38,7	35,0	+ 3,7	+ 10,6
foyers domestiques et artisanat	27,7	24,0	+ 3,7	+ 15,5
autres postes	71,9	68,6	+ 3,3	+ 4,8
Exportations vers les pays tiers	5,1	5,9	- 0,8	- 13,2
Mises aux stocks	1,7	3,1	- 1,4	- 44,5

2. BILAN DE COKE (tableaux E à H)

La demande de coke a permis en 1957 une forte utilisation des capacités de cokéfaction disponibles dans la Communauté. Ce n'est qu'au cours des derniers mois qu'on a noté un recul des enlèvements de coke, notamment dans les petits calibres destinés aux foyers domestiques, ce qui s'est pratiquement traduit, pour la première fois depuis 1953, par un

accroissement des mises aux stocks, qui a représenté 1,4 millions de tonnes. La production de coke a atteint un chiffre record avec 77,7 millions de tonnes; ce montant se décompose en:

coke de four: 77,2 Mio t contre 74,8 Mio t en 1956 (+ 3,2 %),
semi-coke de houille 0,5 Mio t (sans changement).

Les importations de coke en provenance de pays tiers jouent un rôle secondaire dans le bilan du coke (1957: 553 000 tonnes contre 515 000 tonnes en 1956); elles ne représentent que 0,7 % de la production.

Les ressources totales de coke se sont élevées en 1957 à 78,2 millions de tonnes, ce qui représente un accroissement de 2,4 millions de tonnes (= 3,1 %) par rapport à 1956.

Du côté de la répartition se manifestent en 1957 des tendances analogues à celles qui ont déjà été exposées pour la houille. Chez certaines catégories de consommateurs le rythme d'accroissement des livraisons s'est ralenti en 1957 et chez d'autres consommateurs on décèle pour la première fois des diminutions.

Les secteurs où les livraisons sont en progression sont les suivants:

Industrie sidérurgique	+ 2,1 Mio t = 4,7 % (1956: + 3,0 Mio t = 7,3 %)
Foyers domestiques et artisanat	+ 0,2 " " = 2,2 % (1956: + 1,1 " " = 11,0 %)
Divers	+ 0,6 " " = 32,9 % (1956: - 0,2 " " = 11,0 %)

Ce dernier poste avait accusé en 1956 un chiffre exceptionnellement bas.

Les secteurs où les livraisons décroissent sont les suivants:

Autres industries	- 0,4 Mio t = 4,3 % (1956: + 0,7 Mio t = 8,3 %)
Consommation propre et livraisons au personnel	- 0,2 " " = 7,2 % (1956: - 0,1 " " = 2,4 %)

Le total des livraisons aux consommateurs du marché commun (73,2 millions de tonnes) a augmenté de 2,3 millions de tonnes (3,3 %); en 1956, l'accroissement était de 4,7 millions de tonnes (7,1 %).

Les exportations à destination des pays tiers ont diminué de 1,2 millions de tonnes (23,7 %) pour atteindre 3,8 millions de tonnes, niveau le plus bas qui ait été enregistré depuis 1949.

Cette régression a essentiellement affecté les exportations de la République fédérale d'Allemagne, qui sont passées de 3,8 millions de tonnes en 1956 à 2,9 millions de tonnes, soit une diminution de 23,8 %. La raison en est à rechercher dans la forte réduction de la demande des pays scandinaves auprès des pays de la Communauté, par exemple la Suède - 685 000 tonnes, le Danemark - 526 000 tonnes, la Norvège et la Finlande - 74 000 tonnes.

Voici encore pour le coke un aperçu permettant de comparer, pour les postes les plus importants, les résultats des années 1957 et 1953.

	1957	1953	Différences	
	en millions de tonnes		en millions de t	%
Ressources:				
Production de coke	77,7	61,9	+ 15,8	+ 25,5
Importations	0,6	0,1	+ 0,5	
Ressources totales	78,2	61,9	+ 16,3	+ 26,3
Répartition:				
Sur le marché commun	73,2	53,6	+ 19,6	+ 36,7
<i>dont:</i>				
industrie sidérurgique	46,6	32,9	+ 13,7	+ 41,8
autres industries	9,1	7,4	+ 1,7	+ 22,8
foyers domestiques et artisanat	11,2	7,8	+ 3,4	+ 42,9
consommation propre et autres postes	6,3	5,5	+ 0,8	+ 15,8
Exportations vers les pays tiers	3,8	4,4	- 0,6	- 13,9
Mises aux stocks	1,4	3,7	- 2,3	- 61,9

3. LIVRAISONS DE HOUILLE, DE COKE ET D'AGGLOMERES DE HOUILLE AUX FOYERS DOMESTIQUES ET A L'ARTISANAT

En raison des tonnages relativement peu importants qu'ils représentent, il n'a pas été dressé de bilan particulier pour les agglomérés de houille. Environ 85 % de la production sont livrés aux foyers domestiques et à l'artisanat. On trouvera ci-dessous un aperçu de l'évolution des livraisons effectuées à ce groupe de consommateurs.

Evolution des livraisons au groupe de consommateurs "foyers domestiques et artisanat":

1. Livraisons

	1953	1954	1955	1956	1957
	en millions de tonnes				
Houille	24,0	26,0	26,5	29,4	27,7
Coke	7,8	8,8	9,9	11,0	11,2
Agglomérés de houille	11,2	11,9	12,8	15,5	16,3
Total (tonne pour tonne)	43,0	46,7	49,2	55,9	55,2

2. Différences

	1957 / 1956		1957 / 1953	
	Mio t	%	Mio t	%
Houille	- 1,7	- 5,9	+ 3,7	+ 15,5
Coke	+ 0,2	+ 2,2	+ 3,4	+ 42,9
Agglomérés de houille	+ 0,8	+ 4,9	+ 5,1	+ 45,5
Total	- 0,7	- 1,3	+ 12,2	+ 28,3

Il ressort du tableau ci-dessus que la régression des livraisons de houille a été partiellement compensée en 1957 par un accroissement des tonnages d'agglomérés de houille.

REMARQUES TECHNIQUES

1. Les tonnages indiqués dans les tableaux comme "mises aux stocks" ou comme "reprises aux stocks" n'indiquent pas seulement les différences de stocks entre le début et la fin de l'année chez les producteurs; ils tiennent également compte des variations de stocks chez les importateurs, des quantités récupérées des bassins de décantation, etc., ainsi que des boni ou mali de stocks.
2. Les pourcentages mentionnés dans la présente étude ont été calculés sur la base des chiffres indiqués dans les tableaux en milliers de tonnes.

A. Bilan houille de la Communauté 1953 - 1957

1 000 t

	1953	1954	1955	1956	1957
A. RESSOURCES					
a) Production	236 961	241 652	246 401	249 092	247 888
b) Import. en prov. de pays tiers	13 823	13 924	23 048	38 046	43 959
dont:					
U.S.A.	6 684	6 164	15 935	30 389	37 828
Grande-Bretagne	5 085	5 291	4 305	3 567	2 635
Pologne	1 193	1 157	1 258	2 235	1 999
Autres	861	1 312	1 550	1 855	1 496
c) Reprises aux stocks	-	-	4 886	1 873	-
d) Correction pour bas-produits (1)	480	489	706	712	726
Disponibilités totales (a+b+c+d)	251 264	256 065	275 041	289 723	292 573
B. REPARTITION					
a) Consommation propre et livrais. au personnel	29 937	30 463	31 551	33 300	33 432
b) Cokeries	80 620	79 815	91 680	99 095	101 868
c) Fabriques d'agglomérés	13 798	14 307	15 432	17 565	18 637
d) Chemins de fer	17 471	16 959	17 071	17 703	16 756
e) Navigation intérieure et soutes	2 069	1 958	1 930	1 873	1 534
f) Centrales électriques publiques	20 160	21 015	21 652	24 688	27 362
g) Usines à gaz	11 895	11 457	11 753	12 398	12 866
h) Industrie sidérurgique	4 253	4 409	4 616	4 686	4 130
i) Autres industries	35 009	37 715	40 246	40 509	38 707
k) Foyers domestiques et artisanat	23 999	26 031	26 469	29 434	27 711
l) Divers	2 930	2 376	3 031	3 024	3 242
Total partiel a) à l)	242 141	246 505	265 431	284 275	286 245
m) Exportations vers des pays tiers	5 872	7 863	10 097	5 722	5 099
n) Mises aux stocks	3 074	1 935	-	-	1 705
o) Différence	+ 177	- 238	- 487	- 274	- 476
Total a) à o)	251 264	256 065	275 041	289 723	292 573
<i>(1) Explication voir note sur le tableau pour l'Allemagne (Tableau B.)</i>					

B. Bilan houille pour les pays de la Communauté 1953 - 1957

ALLEMAGNE (R.F.) - SARRE

1 000 t

	Allemagne (R.F.) (2)					Sarre				
	1953	1954	1955	1956	1957	1953	1954	1955	1956	1957
A. RESSOURCES										
a) Production	124 472	128 035	130 728	134 407	133 156	16 418	16 818	17 329	17 090	16 455
b) Réceptions en provenance des pays de la Communauté	4 413	4 442	5 606	4 593	4 216	934	895	1 021	938	1 030
c) Importations en provenance de pays tiers	5 045	3 681	9 271	13 682	17 147	-	-	-	-	87
d) Reprises aux stocks	-	227	134	-	-	-	-	585	294	180
e) Correction pour bas-produits (1)	480	489	706	712	726	-	-	-	-	-
Disponibilités totales a) à e)	134 410	137 074	147 445	153 394	155 245	17 352	17 713	18 935	18 322	17 752
B. REPARTITION										
a) Consom. propre et livraisons au personnel	14 190	14 792	14 914	15 176	14 935	2 307	2 144	2 357	2 675	2 647
b) Cokeries	49 275	46 738	53 915	57 665	59 879	4 773	4 850	5 292	5 643	5 842
c) Fabriques d'agglomérés	5 033	5 756	6 612	7 407	7 561	-	-	-	-	-
d) Chemins de fer	9 165	9 127	9 539	9 911	9 510	255	244	247	254	252
e) Navigation intérieure et routes	1 551	1 404	1 440	1 339	1 176	-	0	0	0	-
f) Centrales électriques publiques	9 201	8 963	9 627	10 508	11 072	327	382	445	529	590
g) Usines à gaz	5 811	5 894	6 991	7 453	8 078	-	-	-	-	-
h) Industrie sidérurgique	1 735	1 869	2 104	2 078	1 846	291	289	305	298	302
i) Autres industries	15 714	17 743	20 102	19 197	18 516	177	169	183	193	190
k) Foyers domestiques et artisanat	5 842	6 412	6 654	7 314	6 407	274	303	330	366	304
l) Divers	2 930	2 376	3 031	3 024	3 242	-	-	-	-	-
Total partiel a) à l)	120 447	121 074	134 929	141 072	142 222	8 404	8 381	9 159	9 958	10 127
m) Livraisons aux autres pays de la Communauté	10 290	12 389	9 727	9 648	9 988	7 779	7 715	7 999	7 566	7 068
n) Exportations vers des pays tiers	3 264	3 729	2 825	2 489	2 675	1 094	1 337	1 776	797	557
o) Mises aux stocks	376	-	-	141	356	74	285	-	-	-
p) Différence	+ 33	- 112	- 36	+ 44	+ 4	+ 1	- 5	+ 1	+ 1	-
Total a) à p)	134 410	137 074	147 445	153 394	155 245	17 352	17 713	18 935	18 322	17 752

(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, à B, k) ils ont été totalisés tonne pour tonne.

(2) Sans la Sarre

C. Bilan houille pour les pays de la Communauté 1953 - 1957

BELGIQUE - FRANCE

1 000 t

	Belgique					France				
	1953	1954	1955	1956	1957	1953	1954	1955	1956	1957
A. RESSOURCES										
a) Production	30 060	29 249	29 978	29 555	29 086	52 588	54 405	55 335	55 129	56 795
b) Réceptions en provenance des pays de la Communauté	1 047	2 872	2 180	1 965	2 282	8 549	9 034	7 889	7 853	8 429
c) Importations en provenance de pays tiers	1 133	882	1 453	2 822	2 820	1 615	2 215	2 901	8 804	9 701
d) Reprises aux stocks	-	269	375	195	-	-	-	1 888	1 447	41
Disponibilités totales a) à d)	32 240	33 242	35 986	34 537	34 188	62 752	65 654	68 007	73 233	74 966
B. REPARTITION										
a) Consommation propre et livraisons au personnel	3 287	3 250	3 379	3 491	3 348	8 669	8 812	9 528	10 656	11 287
b) Cokeries	7 748	8 019	8 708	9 590	9 315	11 544	12 550	14 407	16 339	16 546
c) Fabriques d'agglomérés	1 275	1 310	1 457	1 688	1 713	6 616	6 960	6 420	7 483	8 244
d) Chemins de fer	1 402	1 372	1 312	1 249	958	4 632	4 404	4 173	4 590	4 307
e) Navigation intérieure et routes	46	67	77	66	47	102	90	58	61	58
f) Centrales électriques publiques	2 651	3 060	3 285	3 105	3 341	4 190	4 468	3 884	5 149	6 250
g) Usines à gaz	28	23	14	6	5	3 215	2 840	2 202	2 349	2 238
h) Industrie sidérurgique	301	291	284	255	176	1 699	1 681	1 642	1 814	1 602
i) Autres industries	3 986	4 092	4 220	4 225	3 930	10 806	11 121	11 402	12 853	12 345
k) Foyers domestiques et artisanat	5 933	6 091	6 211	6 401	6 215	7 844	8 364	8 441	9 804	10 067
l) Divers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total partiel a) à l)	26 655	27 575	28 947	30 076	29 048	59 117	60 690	62 157	71 038	72 944
m) Livraisons aux autres pays de la Communauté	3 583	4 284	4 995	3 298	3 107	1 507	1 599	2 515	1 076	1 146
n) Exportations vers des pays tiers	582	1 357	2 056	1 165	855	881	1 288	3 330	1 119	863
o) Mises aux stocks	1 419	-	-	-	1 179	1 247	2 117	-	-	-
p) Différence	+ 1	- 14	- 12	- 2	-	-	-	+ 5	-	+ 13
Total a) à p)	32 240	33 242	35 986	34 537	34 188	62 752	65 654	68 007	73 233	74 966

D. Bilan houille pour les pays de la Communauté 1953 - 1957

ITALIE - LUXEMBOURG - PAYS-BAS

1 000 t

	Italie					Luxembourg					Pays-Bas				
	1953	1954	1955	1956	1957	1953	1954	1955	1956	1957	1953	1954	1955	1956	1957
A. RESSOURCES															
a) Production	1 126	1 074	1 136	1 076	1 019	-	-	-	-	-	12 297	12 071	11 895	11 836	11 376
b) Réceptions en provenance des pays de la Communauté	4 705	4 520	3 497	3 324	3 015	270	281	291	319	296	3 448	4 964	5 029	3 645	3 330
c) Importations en provenance de pays tiers	4 222	4 642	6 820	7 581	8 805	6	5	-	37	15	1 802	2 129	2 603	5 120	5 384
d) Reprises aux stocks	19	45	-	47	-	-	-	-	-	-	24	-	-	31	-
Disponibilités totales a) à d)	10 071	10 481	11 453	12 028	12 839	276	286	291	356	311	17 571	19 184	19 527	20 632	20 090
B. REPARTITION															
a) Consommation propre et livraisons au personnel	39	60	45	18	17	-	-	-	-	-	1 445	1 405	1 328	1 284	1 198
b) Cokeries	(9 040)	3 157	4 034	4 337	4 813	-	-	-	-	-	4 240	4 501	5 324	5 520	5 473
c) Fabriques d'agglomérés	(25)	19	25	15	15	-	-	-	-	-	849	862	918	972	1 103
d) Chemins de fer	(1 544)	1 435	1 480	1 519	1 625	90	82	69	89	70	383	295	251	152	33
e) Navigation intérieure et routes	(47)	61	51	42	40	-	-	-	-	-	323	336	304	365	213
f) Centrales électriques publiques	(509)	537	571	966	1 471	-	-	-	-	-	3 282	3 605	3 840	4 431	4 639
g) Usines à gaz	(1 519)	1 525	1 480	1 424	1 437	41	45	47	54	51	1 283	1 130	1 019	1 112	1 057
h) Industrie sidérurgique	(192)	209	228	184	159	12	17	20	27	22	23	53	36	30	24
i) Autres industries	(1 951)	2 202	2 231	2 094	1 971	49	48	52	60	56	2 526	2 340	2 056	1 889	1 700
k) Foyers domestiques et artisanat	(1 098)	1 235	1 168	1 355	1 004	85	93	103	126	119	2 923	3 533	3 562	4 067	3 602
l) Divers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total partiel a) à l)	(9 964)	10 440	11 310	11 954	12 552	277	285	291	356	312	17 277	18 060	18 638	19 822	19 042
m) Livraisons aux autres pays de la Communauté	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249	924	761	658	732
n) Exportations vers des pays tiers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	110	110	152	149
o) Mises aux stocks	-	-	87	-	224	-	-	-	-	-	-	74	9	-	167
p) Différence	(+ 107)	+ 41	+ 56	+ 74	+ 63	- 1	+ 1	-	-	- 1	- 6	+ 16	+ 9	-	-
Total a) à p)	(10 071)	10 481	11 453	12 028	12 839	276	286	291	356	311	17 571	19 184	19 527	20 632	20 090

Les chiffres entre parenthèses ont été partiellement estimés

E. Bilan coke de la Communauté 1953 - 1957

COKE DE FOUR Y COMPRIS SEMI-COKE DE HOUILLE
ET SYNTHRACITE)

1 000t

	1953	1954	1955	1956	1957
A. RESSOURCES					
a) Production	61 865	60 270	69 117	75 318	77 653
b) Import. en provenance de pays tiers	58	102	193	515	553
c) Reprises aux stocks	-	1 566	2 229	-	-
Disponibilités totales a) à c)	61 923	61 938	71 539	75 833	78 206
B. REPARTITION					
a) Consommation propre et livraisons au personnel	2 382	3 294	3 262	3 185	2 955
b) Cokeries	7	188	237	304	360
c) Fabriques d'agglomérés	1	10	15	14	15
d) Chemins de fer	234	216	227	304	275
e) Navigation intérieure et soutes	37	34	32	34	29
f) Centrales électriques publiques	153	145	160	168	166
g) Usines à gaz.	27	42	63	76	88
h) Industrie sidérurgique	32 866	33 418	41 478	44 501	46 593
i) Autres industries	7 394	7 750	8 770	9 505	9 082
k) Foyers domestiques et artisanat	7 838	8 812	9 878	10 965	11 198
l) Divers	2 645	2 477	2 081	1 853	2 463
Total partiel a) à l)	53 584	56 386	66 203	70 909	73 224
m) Exportations vers des pays tiers	4 398	5 543	5 319	4 963	3 785
n) Mises aux stocks	3 747	-	-	85	1 429
o) Différence	+ 194	+ 9	+ 17	- 124	- 232
Total a) à o)	61 923	61 938	71 539	75 833	78 206

F. Bilan coke pour les pays de la Communauté 1953 - 1957

(COKE DE FOUR Y COMPRIS SEMI-COKE DE HOUILLE ET SYNTHRACITE)

ALLEMAGNE (R.F.) - SARRE

1 000 t

	Allemagne (R.F.) (1)					Sarre				
	1953	1954	1955	1956	1957	1953	1954	1955	1956	1957
A. RESSOURCES										
a) Production	37 776	34 921	40 520	43 435	45 193	3 673	3 757	4 055	4 334	4 450
b) Réceptions en provenance des pays de la Communauté	182	202	272	382	204	34	36	155	165	198
c) Importations en provenance de pays tiers	55	65	137	330	244	—	—	—	—	—
d) Reprises aux stocks	—	1 468	1 884	—	—	—	5	18	—	—
Disponibilités totales a) à d)	38 013	36 656	42 813	44 147	45 641	3 707	3 798	4 228	4 499	4 648
B. REPARTITION										
a) Consomm. propre et livraisons au personnel	1 382	2 057	1 925	1 803	1 553	46	75	101	118	105
b) Cokeries	—	—	—	—	—	7	80	72	98	117
c) Usines à gaz	1	9	15	14	15	—	—	—	—	—
d) Chemins de fer	149	125	124	172	152	6	7	7	9	8
e) Navigation intérieure et routes	36	33	32	33	29	—	—	—	—	—
f) Centrales électriques publiques	26	17	49	56	35	0	0	0	0	0
g) Usines à gaz	24	30	49	60	66	—	—	—	—	—
h) Industrie sidérurgique	12 461	12 483	16 158	17 481	18 518	2 856	2 631	3 162	3 266	3 436
i) Autres industries	4 174	4 413	5 188	5 449	5 126	41	40	41	47	44
k) Foyers domestiques et artisanat	4 586	5 220	5 988	6 318	6 867	148	163	179	221	189
l) Divers	2 645	2 477	2 081	1 853	2 463	—	—	—	—	—
Total partiel a) à l)	25 484	26 864	31 609	33 239	34 844	2 904	2 996	3 562	3 759	3 899
m) Livraisons aux autres pays de la Communauté	5 855	5 401	7 130	7 147	7 052	774	800	671	730	714
n) Exportations vers des pays tiers	3 220	4 430	4 070	3 754	2 860	4	1	4	0	0
o) Mises aux stocks	3 319	—	—	31	887	25	—	—	9	33
p) Différence	+ 135	- 39	+ 4	- 24	- 12	—	+ 1	- 9	+ 1	+ 2
Total a) à p)	38 013	36 656	42 813	44 147	45 641	3 707	3 798	4 228	4 499	4 648

(1) Sans la Sarre

G. Bilan coke pour les pays de la Communauté 1953 - 1957
(COKE DE FOUR Y COMPRIS SEMI-COKE DE HOUILLE ET SYNTHRACITE)

BELGIQUE - FRANCE

1 000 t

	Belgique					France				
	1953	1954	1955	1956	1957	1953	1954	1955	1956	1957
A. RESSOURCES										
a) Production	5 945	6 147	6 600	7 270	7 156	6 699	9 543	11 056	12 593	12 884
b) Réceptions en provenance des pays de la Communauté	22	78	135	128	136	4 124	3 815	4 996	5 213	5 499
c) Importations en provenance de pays tiers	3	9	11	9	55	-	-	-	-	18
d) Reprises aux stocks	-	71	56	-	-	-	-	273	-	-
Disponibilités totales a) à d)	5 970	6 305	6 802	7 407	7 347	13 023	13 358	16 325	17 806	18 401
B. REPARTITION										
a) Consomm. propre et livraisons au personnel	203	235	208	206	154	465	618	750	760	806
b) Cokeries	-	2	-	-	-	-	106	165	206	243
c) Fabriques d'agglomérés	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
d) Chemins de fer	19	19	16	26	15	55	58	74	91	94
e) Navigation inférieure et soutes	-	1	-	0	-	1	0	0	0	1
f) Centrales électriques publiques	23	41	32	20	45	69	53	83	34	24
g) Usines à gaz	3	5	1	1	-	-	-	-	-	1
h) Industrie sidérurgique	4 058	4 321	4 918	5 212	5 158	9 248	9 295	11 757	12 582	13 090
i) Autres industries	542	573	640	717	719	1 568	1 767	1 835	2 131	1 984
k) Foyers domestiques et artisanat	179	220	209	277	202	1 266	1 321	1 432	1 852	1 767
l) Divers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total partiel a) à l)	5 054	5 417	6 024	6 465	6 292	12 672	13 219	16 056	17 656	18 010
m) Livraisons aux autres pays de la Communauté	365	562	486	626	686	29	17	43	36	117
n) Exportations vers des pays tiers	456	326	278	300	217	71	108	189	79	73
o) Mises aux stocks	99	-	-	16	153	257	-	-	55	202
p) Différence	- 4	-	+ 2	-	- 1	- 6	+ 14	+ 37	- 20	- 1
Total a) à p)	5 970	6 305	6 802	7 407	7 347	13 023	13 358	16 325	17 806	18 401

H. Bilan coke pour les pays de la Communauté 1953 - 1957
(COKE DE FOUR Y COMPRIS SEMI-COKE DE HOUILLE ET SYNTHRACITE)

1 000 t

ITALIE - LUXEMBOURG - PAYS-BAS

	Italie										Luxembourg					Pays-Bas						
	1953		1954		1955		1956		1957		1953		1954		1955		1956		1957			
A. RESSOURCES																						
a) Production	2 327	2 499	2 949	3 411	3 687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 245	3 403	3 937	4 283	
b) Réceptions en provenance des pays de la Communauté	2	16	30	9	33	3 098	3 113	3 533	3 644	3 875	270	354	422	349	310	-	-	3 245	3 403	3 937	4 283	
c) Import. en provenance de pays tiers	-	8	16	28	59	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
d) Reprises aux stocks	-	5	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Disponibilités totales a) à d)	2 329	2 528	2 985	3 464	3 779	3 098	3 113	3 533	3 644	3 868	3 515	3 794	4 388	4 762	4 758	-	-	3 515	3 794	4 388	4 758	
B. REPARTITION																						
a) Consomm. propre et livraisons au pers.	7	14	19	15	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	279	295	259	282	
b) Cokeries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c) Fabriques d'agglomérés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d) Chemins de fer	0	0	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	5	6	5	5	
e) Navigation intérieure et routes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
f) Centrales électriques publiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(35)	34	36	51	
g) Usines à gaz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	13	16	21
h) Industrie sidérurgique	867	1 029	1 357	1 698	1 862	3 044	3 062	3 480	3 588	3 810	505	597	646	674	720	-	-	505	597	646	674	
i) Autres industries	625	586	677	674	752	15	13	16	19	19	429	358	373	458	437	-	-	429	358	373	458	
k) Foyers domestiques et artisanat	648	632	653	970	963	39	37	36	36	37	972	1 019	1 181	1 292	1 153	-	-	972	1 019	1 181	1 292	
l) Divers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total partiel a) à l)	2 147	2 461	2 906	3 357	3 595	3 098	3 113	3 533	3 644	3 867	2 225	2 316	2 513	2 768	2 718	-	-	2 225	2 316	2 513	2 768	
m) Livraisons aux autres pays de la Communauté	27	-	66	106	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	670	839	1 110	1 167	
n) Exportations vers des pays tiers	70	51	14	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	577	627	764	826	
o) Mises aux stocks	11	-	2	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	
p) Différence	+ 74	+ 16	+ 7	- 4	+ 5	-	-	-	-	+ 1	+ 7	+ 12	+ 1	+ 1	-	-	-	+ 7	+ 12	+ 1	+ 1	
Total a) à p)	2 329	2 528	2 985	3 464	3 779	3 098	3 113	3 533	3 644	3 868	3 515	3 794	4 388	4 762	4 758	-	-	3 515	3 794	4 388	4 758	

LE COMMERCE EXTERIEUR EN PRODUITS SIDERURGIQUES DE LA COMMUNAUTE DANS LES ANNEES 1956 ET 1957

Alors qu'en 1956, le recul des échanges intérieurs de la Communauté en produits sidérurgiques (- 9 %) et la forte augmentation des exportations à destination de pays tiers (+ 17,5 %) par rapport à l'année précédente constituaient des répercussions typiques de la situation générale du marché, les conditions d'approvisionnement et la demande en 1957 ont provoqué un relèvement assez considérable des échanges intérieurs (+ 13,6 %) et une augmentation, encore que légère, des ventes aux pays tiers (+ 3,7 %).

L'excédent de la demande sur l'offre sur les marchés intérieurs de la Communauté a entraîné en 1956 une diminution des échanges, lesquels se sont ranimés l'année suivante, lorsque s'est instaurée, dans une période de fléchissement des activités économiques une situation concurrentielle stimulatrice des échanges. Cette modification des échanges intérieurs conditionnée par la conjuncture, a entraîné en 1957 un accroissement du taux d'interprétation des échanges.

Si, d'autre part, les exportations totales de la Communauté ont légèrement augmenté en 1957 (elles ont atteint 9,4 millions de tonnes) malgré le fléchissement sensible de la demande des pays tiers, fléchissement qui s'est traduit par une régression des commandes nouvelles, ce facteur est dû principalement à l'exécution des importants arriérés de commande en provenance de pays tiers.

Les importations (1,6 millions de tonnes) n'ayant que peu varié par rapport à 1956 (1,5 millions de tonnes), il en est résulté en 1957 un excédent record des exportations sur les importations, s'élevant à 7,82 millions de tonnes (1956 = 7,54 millions de tonnes).

COMPOSITION DES EXPORTATIONS DE PRODUITS SIDERURGIQUES DE LA COMMUNAUTE

Groupes de produits	1952	1955	1956	1957	1952	1955	1956	1957
	par 1000 t				en %			
Fontes	656	498	410	393	9,9	6,4	4,5	4,2
Lingots et demi-produits	532	605	613	865	8,0	7,8	6,8	9,2
Produits finis et finaux	5455	6633	8051	8155	82,1	85,8	88,7	86,6
Total	6643	7736	9074	9413	100,0	100,0	100,0	100,0

Les exportations de fontes n'ont été en 1957 que légèrement inférieures à celles de l'année précédente; les importations ayant en même temps diminué assez fortement, l'excédent des importations sur les exportations est tombé de 133000 à 112000 tonnes. Les exportations à destination de la Grande Bretagne ont encore diminué; ce pays n'absorbe plus que 15 % des tonnages globaux, contre 49 % en 1955. Les Etats-Unis où, en 1956, les tonnages les plus importants avaient été exportés (+ de 25 %), ont réduit leurs importations de la Communauté en raison du fléchissement général de la conjoncture. Par contre, les exportations vers l'Argentine ont augmenté très fortement, si bien qu'en 1957, elles occupaient le premier rang.

Mais également en ce qui concerne les lingots et demi-produits, les plus grandes quantités ont été exportées en 1957 en Argentine, qui a reçu 41 % des exportations totales de produits de cette catégorie (1956 = 21 %). L'augmentation des exportations de demi-produits en 1957 est due principalement aux besoins en demi-produits de l'Argentine et des autres pays sud-américains. A cela s'ajoute l'accroissement des livraisons à destination du Pakistan et de l'Inde. Ainsi donc, alors que les livraisons de demi-produits à destination des pays à sidérurgie naissante augmentaient, celles à destination des centres sidérurgiques européens plus anciens comme la Grande-Bretagne, la Scandinavie et les autres pays européens, diminuaient. Les importations étant au total demeurées stables, l'excédent des exportations est passé de 303000 à 561000 tonnes. Il faut toutefois signaler la forte augmentation des importations en provenance d'Autriche, qui représentaient 51 % des quantités totales.

Comme pour les demi-produits, l'importance croissante que revêtent les pays en cours de développement industriel, pour les exportations d'acier de la Communauté, apparaît également en ce qui concerne l'exportation des produits finis et finaux. Le niveau des exportations atteint avec ces pays grâce à l'importance des commandes en carnet qui a permis de pallier le fléchissement des commandes nouvelles en 1957, montre d'autre part combien les industries sidérurgiques de la Communauté doivent s'intéresser, pour ce qui de l'exportation directe et indirecte de leurs produits, à la capacité d'absorption de ces marchés et à l'évolution de leur expansion économique.

Pour les produits finis etc., les pays asiatiques, y compris le Pakistan et l'Inde, ont tenu le premier rang en 1957. Mais les nouveaux centres industriels d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud ont également reçu des quantités supérieures à celles de l'année précédente. Il faut en outre noter l'augmentation des exportations à destination des pays scandinaves et de l'Europe de l'Est. En revanche, les exportations à destination de la Grande-Bretagne, des Etats-Unis et du Canada ont fortement reculé. En ce qui concerne les pays de destination, ce sont les indices de développement qui caractérisent en même temps l'exportation de l'ensemble des produits de l'industrie sidérurgique.

EXPORTATIONS NETTES DE LA COMMUNAUTE (1 000 t)

Groupes de produits	1952	1955	1956	1957
Fontes	326	- 69	-133	- 113
Lingots et demi-produits	475	394	303	561
Produits finis et finaux	5059	5946	737	7376
Total	5860	6271	7541	7824

C'est l'Autriche, le principal pays fournisseur, qui a contribué dans la plus grande mesure à la légère augmentation des importations de fonte et d'acier des pays de la Communauté par rapport à l'année précédente; la Grande-Bretagne venait ensuite. En revanche, les importations en provenance de l'Europe de l'Est ont été plus faibles.

Exportations de fonte et d'acier de la Communauté vers les pays tiers par groupes de produits, pays et groupes de pays
(QUANTITES)

Destination	1956						1957													
	Fonte et ferro-manganèse carbure		Lingots et demi-produits		Produits finis et (a)		Fonte et ferro-manganèse carbure		Lingots et demi-produits		Produits finis et (a)									
	1 000 t		%		1 000 t		%		1 000 t		%									
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)								
Etats-Unis et possessions	104,5	25,5	0,5	0,1	780,8	9,7	781,3	9,0	885,8	9,8	77,4	19,7	0,2	0	464,8	5,7	465,0	5,1	542,4	5,8
Canada (b)	0,1	0	2,0	0,3	222,7	2,8	224,6	2,5	224,7	2,5	-	-	-	-	154,6	1,9	154,6	1,7	154,6	1,6
Argentine	10,7	2,6	127,6	20,8	112,0	1,4	239,5	2,8	250,3	2,8	89,6	22,8	353,1	40,8	255,7	3,1	606,8	6,7	696,4	7,4
Brazil	-	-	-	-	18,6	0,2	18,6	0,2	18,6	0,2	-	-	-	-	35,0	0,4	35,0	0,4	35,0	0,4
Autres Etats américains	1,3	0,3	60,6	9,9	526,9	6,6	597,4	6,8	598,7	6,5	2,8	0,7	108,0	12,5	656,8	8,1	764,7	8,5	767,6	8,2
Royaume-Uni	75,0	18,3	118,4	19,3	641,6	8,0	760,1	8,8	835,1	9,2	58,3	14,8	98,2	11,4	232,9	2,9	331,0	3,7	389,3	4,1
Irlande - Islande	2,9	0,7	4,9	0,8	32,1	0,4	37,0	0,4	39,9	0,4	1,2	0,3	1,3	0,2	20,1	0,2	21,4	0,2	22,6	0,2
Suède	31,0	7,6	0,3	0,1	414,8	5,2	415,1	4,8	446,0	4,9	20,0	5,1	0,1	0	547,6	6,7	547,6	6,1	567,6	6,0
Autres pays scandinaves (c)	22,0	5,4	5,1	0,8	723,0	9,0	728,0	8,4	750,0	8,3	29,3	7,5	0,7	0,1	757,0	9,3	757,7	8,4	787,0	8,4
Europe Orientale	10,5	2,6	8,2	1,4	689,7	8,6	697,9	8,0	706,3	7,8	4,6	1,2	0,9	0,1	787,9	9,7	788,9	8,7	793,5	8,4
Autriche	7,4	1,8	0,1	0	42,6	0,5	42,8	0,5	50,1	0,5	7,1	1,8	0,4	0	33,8	0,4	34,2	0,4	41,3	0,4
Autres pays européens	71,0	17,3	147,3	24,0	129,1	14,0	1276,4	14,7	1347,4	14,8	72,4	18,4	111,8	12,9	1200,7	14,7	1312,4	14,6	1385,0	14,7
T.O.M. de l'Union française	3,2	0,8	21,0	3,5	435,0	5,4	456,1	5,3	459,3	5,1	3,8	1,0	23,6	2,7	544,0	6,8	577,7	6,4	581,4	6,2
T.O.M. belges	0,1	0	0	0	153,3	1,9	153,3	1,8	153,4	1,7	0,1	0	0	0	155,0	1,9	155,0	1,7	155,1	1,6
T.O.M. néerlandaises	0,1	0	-	-	16,5	0,2	16,5	0,2	16,6	0,2	-	-	-	-	19,8	0,2	19,8	0,2	19,8	0,2
Pakistan	7,5	1,8	43,7	7,1	86,6	1,1	130,3	1,5	137,9	1,5	3,1	0,8	63,0	7,3	105,2	1,3	168,2	1,9	171,2	1,8
Union Indienne	0,2	0	38,1	6,2	439,2	5,5	477,2	5,5	477,5	5,3	0,1	0	69,2	8,0	462,5	5,7	531,7	5,9	531,8	5,7
Chine	-	-	-	-	34,7	0,4	34,7	0,4	34,7	0,4	-	-	0,1	0	37,4	0,5	37,5	0,4	37,5	0,4
Autres pays: d'Afrique d'Océanie d'Asie	12,3	3,0	1,9	0,3	406,6	5,0	408,6	4,7	420,9	4,6	2,6	0,7	0,5	0,1	418,8	5,1	419,2	4,7	421,9	4,5
Divers	0,1	0	0,8	0,1	92,3	1,1	93,1	1,1	93,2	1,0	0,1	0	-	-	25,8	0,3	25,8	0,3	26,0	0,3
	50,7	12,3	32,1	5,3	1049,4	13,0	1081,5	12,5	1132,1	12,5	20,4	5,2	34,0	3,9	1211,4	14,9	1245,4	13,8	1265,8	13,5
	-	-	0	0	3,5	0	3,5	0	3,5	0	0	0	0	0	18,3	0,2	18,3	0,2	18,3	0,2
Total	410,4	100,0	612,7	100,0	8050,9	100,0	8663,6	100,0	9074,0	100,0	392,9	100,0	865,1	100,0	8155,1	100,0	9020,2	100,0	9413,1	100,0

(a) Coils inclus
(b) et Terre-Neuve
(c) Finlande, Norvège, Danemark.

Exportations de fonte et d'acier de la Communauté vers les pays tiers par groupes de produits, pays et groupes de pays
(VALEURS)

Destination	1956						1957																							
	Fonte et Ferro-Manganèse carbure		Lingots et demi-produits		Produits finis et (a)		Total acier (2+3)		Total fonte et acier (1-3)		Fonte et Ferro-Manganèse carbure		Lingots et demi-produits		Produits finis et (a)		Total acier (2+3)		Total fonte et acier (1-3)											
	1000 \$	%	1000 \$	%	1000 \$	%	1000 \$	%	1000 \$	%	1000 \$	%	1000 \$	%	1000 \$	%	1000 \$	%	1000 \$	%	1000 \$	%								
Etats-Unis et possessions	17 877	44,5	52	0,1	94 890	8,6	94 942	8,1	112 819	9,3	14 820	33,3	27	0	61 112	5,0	61 139	4,6	75 959	5,6	14 820	33,3	27	0	61 112	5,0	61 139	4,6	75 959	5,6
Canada (b)	10	0	229	0,4	27 897	2,5	28 126	2,4	28 136	2,3	-	-	-	-	21 406	1,8	21 406	1,6	21 406	1,6	-	-	-	-	21 406	1,8	21 406	1,6	21 406	1,6
Argentine	736	1,9	14 807	22,3	20 552	1,9	35 359	3,0	36 115	3,0	7 440	16,7	43 332	42,1	44 120	3,6	87 452	6,5	94 892	7,0	7 440	16,7	43 332	42,1	44 120	3,6	87 452	6,5	94 892	7,0
Bésil	-	-	-	-	3 942	0,4	3 942	0,3	3 942	0,3	-	-	10	0	7 743	0,6	7 752	0,6	7 752	0,6	-	-	10	0	7 743	0,6	7 752	0,6	7 752	0,6
Autres Etats américains	94	0,2	6 833	10,3	68 235	6,2	75 068	6,4	75 162	6,2	226	0,5	13 696	13,3	86 411	7,1	100 107	7,5	100 393	7,4	226	0,5	13 696	13,3	86 411	7,1	100 107	7,5	100 393	7,4
Royaume-Uni	5 811	14,5	12 670	19,1	91 198	8,2	103 888	8,8	109 679	9,0	7 729	17,4	11 037	10,7	37 671	3,1	48 708	3,7	56 438	4,1	7 729	17,4	11 037	10,7	37 671	3,1	48 708	3,7	56 438	4,1
Irlande - Islande	200	0,5	517	0,8	4 296	0,4	4 813	0,4	5 013	0,4	142	0,3	147	0,2	2 910	0,2	3 058	0,2	3 200	0,2	142	0,3	147	0,2	2 910	0,2	3 058	0,2	3 200	0,2
Suède	2 108	5,2	28	0	56 930	5,1	56 968	4,8	59 066	4,9	1 674	3,8	15	0	86 641	7,1	86 656	6,5	88 390	6,5	1 674	3,8	15	0	86 641	7,1	86 656	6,5	88 390	6,5
Autres pays scandinaves (c)	1 477	3,7	470	0,7	100 985	9,1	101 455	8,6	102 932	8,5	2 343	5,3	103	0,1	118 266	9,7	118 369	9,0	120 712	8,8	2 343	5,3	103	0,1	118 266	9,7	118 369	9,0	120 712	8,8
Europe orientale	766	1,9	1 108	1,7	108 775	9,8	109 883	9,4	110 649	9,1	904	2,0	140	0,1	127 000	10,4	127 140	9,5	128 044	9,4	904	2,0	140	0,1	127 000	10,4	127 140	9,5	128 044	9,4
Autriche	677	1,7	17	0	6 789	0,6	6 806	0,6	7 483	0,6	828	1,9	44	0,1	5 299	0,4	5 343	0,4	6 172	0,4	828	1,9	44	0,1	5 299	0,4	5 343	0,4	6 172	0,4
Autres pays européens	5 055	12,6	15 184	22,9	161 076	14,5	176 260	15,0	181 315	14,9	5 919	13,3	12 438	12,2	188 728	15,5	201 226	15,2	207 145	15,2	5 919	13,3	12 438	12,2	188 728	15,5	201 226	15,2	207 145	15,2
T.O.M. de l'Union française	270	0,7	1 520	2,3	60 281	5,4	61 801	5,3	62 071	5,1	328	0,7	1 771	1,7	83 383	6,9	85 155	6,5	85 482	6,3	328	0,7	1 771	1,7	83 383	6,9	85 155	6,5	85 482	6,3
T.O.M. belges	12	0	1	0	22 080	2,0	22 081	1,9	22 093	1,8	6	0	1	0	23 788	2,0	23 790	1,8	23 796	1,7	6	0	1	0	23 788	2,0	23 790	1,8	23 796	1,7
T.O.M. néerlandaises	5	0	-	-	2 491	0,2	2 491	0,2	2 496	0,2	-	-	-	-	3 176	0,3	3 176	0,2	3 176	0,2	-	-	-	-	3 176	0,3	3 176	0,2	3 176	0,2
Pakistan	460	1,1	4 382	6,6	11 684	1,0	16 066	1,4	16 526	1,4	245	0,5	7 328	7,1	14 590	1,2	21 918	1,7	22 164	1,6	245	0,5	7 328	7,1	14 590	1,2	21 918	1,7	22 164	1,6
Union Indienne	13	0	4 707	7,1	60 588	5,5	65 295	5,6	65 308	5,4	21	0	8 621	8,4	66 576	5,5	75 197	5,7	75 218	5,5	21	0	8 621	8,4	66 576	5,5	75 197	5,7	75 218	5,5
Chine	-	-	-	-	6 492	0,6	6 492	0,5	6 492	0,5	-	-	7	0	6 811	0,6	6 811	0,5	6 819	0,5	-	-	7	0	6 811	0,6	6 811	0,5	6 819	0,5
Autres pays: d'Afrique	906	2,3	248	0,4	51 602	4,7	51 850	4,4	52 756	4,4	238	0,5	72	0,1	58 647	4,8	58 719	4,4	58 966	4,3	238	0,5	72	0,1	58 647	4,8	58 719	4,4	58 966	4,3
d'Océanie	28	0,1	91	0,1	11 579	1,0	11 670	1,0	11 688	0,9	34	0,1	-	-	3 693	0,3	3 698	0,3	3 728	0,3	34	0,1	-	-	3 693	0,3	3 698	0,3	3 728	0,3
d'Asie	3 659	9,1	3 419	5,2	134 629	12,2	138 048	11,8	141 706	11,7	1 647	3,7	3 886	3,9	165 790	13,6	169 776	12,9	171 422	12,5	1 647	3,7	3 886	3,9	165 790	13,6	169 776	12,9	171 422	12,5
Divers	-	-	3	0	601	0,1	604	0,1	604	0,1	0	0	8	0	4 152	0,3	4 160	0,3	4 160	0,3	0	0	8	0	4 152	0,3	4 160	0,3	4 160	0,3
Total	40 183	100,0	66 286	100,0	1 107 592	100,0	1 173 878	100,0	1 214 061	100,0	44 544	100,0	102 843	100,0	2 179 171	100,0	2 320 760	100,0	2 365 304	100,0	44 544	100,0	102 843	100,0	2 179 171	100,0	2 320 760	100,0	2 365 304	100,0

(a) coals inclus

(b) es Terre-Neuve

(c) Finlande-Norvège, Danemark

Importations de fonte et d'acier dans la Communauté, en provenance des pays tiers par groupes de produits et par pays et groupes de pays

(QUANTITES)

Provenance	1956					1957														
	Fonte et Ferro-Manganèse carburé		Lingots et demi-produits		Produits finis et finaux		Total fonte et acier (1-3)		Fonte et Ferro-Manganèse carburé		Lingots et demi-produits		Produits finis et finaux		Total acier (2+3)		Total fonte et acier (1-3)			
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Etats-Unis et possessions	0,2	0	46,3	15,0	257,6	37,9	303,9	30,7	304,1	19,9	2,5	0,5	263,1	33,8	278,3	25,7	280,7	17,7		
Canada (b)	0,3	0,1	0,2	0,1	2,6	0,4	2,8	0,3	3,1	0,2	11,1	2,2	8,3	1,1	9,4	0,9	20,5	1,3		
Argentine	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-		
Bésil	0,1	0	-	-	-	-	-	-	0,1	0	-	-	-	0	0	0	0	0		
Autres Etats américains	-	-	-	-	0,3	0	0,3	0	0,3	0	0	0	0,8	0,2	1,0	0,1	1,7	0,2	1,8	0,1
Royaume-Uni	36,7	6,8	0,5	0,2	59,0	8,7	59,6	6,0	96,3	6,3	57,6	11,4	0,3	0,1	74,9	9,6	75,2	6,9	132,9	8,4
Irlande - Islande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
Suède	14,3	2,6	7,6	2,5	54,7	8,0	62,4	6,3	76,7	5,0	9,4	1,9	5,8	1,9	47,9	6,2	53,7	5,0	63,1	4,0
Autres pays scandinaves (c)	48,4	8,9	4,8	1,5	2,0	0,3	6,8	0,7	35,2	3,6	60,5	12,0	1,8	0,6	4,0	0,5	5,9	0,5	66,4	4,2
Europe Orientale	240,5	44,3	147,9	47,8	27,8	4,1	175,7	17,8	416,2	27,2	176,7	34,7	92,0	30,2	16,7	2,1	106,7	10,0	284,4	17,9
Autriche	135,7	25,0	43,2	13,9	266,2	39,2	309,4	31,3	445,1	29,0	199,2	31,5	154,8	50,9	349,0	44,8	503,8	46,5	663,0	41,7
Autres pays européens	27,9	5,1	58,9	19,0	2,6	0,4	61,5	6,2	89,4	5,8	11,7	2,3	32,5	10,7	4,9	0,7	37,3	3,5	49,0	3,1
T.O.M. de l'Union française	-	-	-	-	1,9	0,3	1,9	0,2	1,9	0,1	-	-	-	-	0,1	0	0,1	0	0,1	0
T.O.M. belges	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0,1	0	0,1	0	0,1	0
T.O.M. néerlandaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Union Indienne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chine	2,1	0,4	-	-	-	-	-	-	2,1	0,1	3,3	0,6	-	-	0	0	0	0	3,3	0,2
Autres pays: d'Afrique d'Océanie d'Asie	10,0	1,8	-	-	-	-	-	-	10,0	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres pays: d'Afrique d'Océanie d'Asie	7,9	1,5	0,1	0	0,5	0,1	0,6	0,1	8,5	0,6	6,4	1,3	-	-	0,1	0	0,1	0	6,5	0,4
Autres pays: d'Afrique d'Océanie d'Asie	4,8	0,9	-	-	0,1	0	0,1	0	4,9	0,3	3,0	0,6	-	-	1,0	0,1	1,0	0,1	4,0	0,2
Autres pays: d'Afrique d'Océanie d'Asie	0,1	0	-	-	4,2	0,6	4,2	0,4	4,3	0,3	0	0	0	0	8,0	1,0	8,0	0,7	8,0	0,5
Divers	14,3	2,6	0,1	0	0	0	0,1	0	14,4	0,9	5,1	1,0	-	-	-	-	-	-	5,1	0,3
Total	543,4	100,0	309,5	100,0	679,7	100,0	989,2	100,0	1 532,6	100,0	505,5	100,0	304,3	100,0	779,1	100,0	1 083,4	100,0	1 588,9	100,0

(a) Coils inclus

(b) et Terre-Neuve

(c) Finlande, Norvège, Danemark.

Importations de fonte et d'acier dans la Communauté, en provenance des pays tiers par groupes de produits et par pays et groupes de pays

(VALEURS)

Provenance	1956						1957													
	Fonte et Ferro-Manganèse Carburé		Lingots et demi-produits		Produits finis et (a)		Total fonte et acier (1-3)		Fonte et Ferro-Manganèse carburé		Lingots et demi-produits		Produits finis (a)		Total acier (2+3)		Total fonte et acier (1-3)			
	1 000 \$	%	1 000 \$	%	1 000 \$	%	1 000 \$	%	1 000 \$	%	1 000 \$	%	1 000 \$	%	1 000 \$	%	1 000 \$	%		
Etats-Unis et possessions	84	0,2	5 067	16,6	57 724	44,5	62 791	39,2	62 875	31,6	187	0,4	1 935	6,2	62 682	41,2	64 627	35,2	64 814	28,3
Canada (b)	24	0,1	1 885	0,6	1 484	1,1	1 639	1,0	1 663	0,8	851	1,9	1 012	3,2	1 990	1,3	3 002	1,7	3 664	1,7
Argentine	-	-	-	-	2	0	2	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bésil	7	0	-	-	-	-	-	-	7	0	-	-	-	-	1	0	1	0	1	0
Autres Etats américains	-	-	-	-	21	0	21	0	21	0	11	0	76	0,2	196	0,1	272	0,1	284	0,1
Royaume-Uni	2 472	6,5	5 663	1,9	10 835	8,3	11 398	7,1	13 870	7,0	4 624	10,2	237	0,8	15 053	9,9	15 250	8,3	19 914	8,7
Irlande - Islande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	0	1	0
Suède	1 401	3,7	1 057	3,5	16 577	12,8	17 634	11,0	19 035	9,6	1 065	2,3	771	2,5	15 549	10,2	16 320	8,9	17 385	7,6
Autres pays scandinaves(c)	6 255	16,3	558	1,8	447	0,3	1 005	0,6	7 260	3,6	10 239	22,5	217	0,7	634	0,4	860	0,5	11 089	4,8
Europe orientale	15 246	39,8	12 977	42,6	3 062	2,4	16 039	10,0	31 285	15,7	13 191	29,1	8 685	28,4	2 582	1,7	11 448	6,3	24 639	10,8
Autriche	8 309	21,7	4 034	13,2	38 306	29,5	42 340	26,4	50 649	25,5	12 494	27,5	14 846	47,5	50 966	33,5	65 815	35,9	78 309	34,2
Autres pays européens	1 690	4,4	6 039	19,8	393	0,3	6 432	4,0	8 122	4,1	809	1,8	3 289	10,5	638	0,4	3 927	2,1	4 796	2,1
T.O.M. de l'Union française	-	-	-	-	138	0,1	138	0,1	138	0,1	-	-	-	-	8	0	8	0	8	0
T.O.M. belges	-	-	-	-	3	0	3	0	3	0	-	-	-	-	10	0	10	0	10	0
T.O.M. néerlandaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	2	0
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Union Indienne	125	0,3	-	-	-	-	-	-	125	0,1	263	0,6	-	-	0	0	0	0	263	0,1
Chine	612	1,6	-	-	-	-	-	-	612	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres pays: d'Afrique d'Océanie d'Asie	1 008	2,6	10	0	94	0,1	104	0,1	1 112	0,6	1 071	2,4	-	-	17	0	17	0	1 088	0,5
	350	0,9	-	-	10	0	10	0	360	0,2	245	0,5	-	-	117	0,1	117	0,1	362	0,2
	12	0	-	-	803	0,6	803	0,5	815	0,4	15	0	0	0	1 731	1,2	1 732	0,9	1 746	0,8
	731	1,9	7	0	0	0	7	0	738	0,4	358	0,8	-	-	-	-	-	-	358	0,1
Total	38 326	100,0	30 497	100,0	129 869	100,0	160 366	100,0	196 692	100,0	45 424	100,0	31 251	100,0	152 188	100,0	183 438	100,0	228 862	100,0

(a) Coils inclus
 (b) et Terre-Neuve
 (c) Finlande, Norvège, Danemark

LE COMMERCE EXTERIEUR DES ACIERS FINS ET SPECIAUX
DES PAYS DE LA COMMUNAUTE AVEC LES PAYS TIERS
(1954 - 1957)

Dans un article précédent (1) des données relatives aux années 1954 - 1956 ont été publiées sur le commerce extérieur des aciers fins et spéciaux avec les pays tiers d'après les statistiques douanières. On trouvera ci-après une mise à jour de ces données; seront distinguées également maintenant dans la rubrique des aciers alliés spéciaux pour toute la période les tôles magnétiques, qui ne sont pas considérées comme en aciers spéciaux d'après les définitions utilisées par les commerçants et industriels (2). Les données concernant les importations et les exportations de tôles magnétiques, ne peuvent être fournies que pour l'ensemble de la Communauté.

On constate qu'en 1957, la Communauté est devenue nettement exportatrice d'aciers fins et spéciaux vers les pays tiers en exportant 154.000 t au lieu de 112.000 t en 1956 et en important 78.000 t au lieu de 84.000 t. Ainsi les exportations en volume sont devenues le double des importations; en 1957 ont correspondu à des importations diminuantes des exportations croissantes aussi bien pour l'acier fin au carbone que pour les aciers alliés.

Ceci est dû particulièrement à l'augmentation des exportations de la France/Sarre et de la République Fédérale d'Allemagne.

En valeur les importations n'ont pratiquement pas variées entre 1956 et 1957, ce qui dénote un renchérissement de la valeur moyenne de la tonne d'acier spécial importée. Par contre, à l'exportation, les valeurs ont progressé entre 1956 et 1957 à peu près au même rythme que les volumes pour l'ensemble de la Communauté.

(1) *Informations Statistiques 4ème année, N° 3 (de Mai / Juin 1957) page 155 et ss.*

(2) *On sait qu'il existe quelques différences entre les définitions douanières des aciers spéciaux et les définitions couramment utilisées par le commerce et l'industrie.*

Commerce extérieur des aciers fins et spéciaux avec les pays tiers (1)

1954 - 1957

Pays	Tonnages (t.m.)				Valeurs 1000 \$			
	1954	1955	1956	1957	1954	1955	1956	1957
I. Les Importations								
a) Aciers fins au carbone								
Allemagne (R.F.)	6 368	11 414	10 720	9 034	1 295	2 219	2 243	2 073
U.E.B.L.	468	1 258	2 460	3 001	144	282	563	725
France / Sarre	5 306	6 278	6 674	6 386	1 199	1 396	1 572	1 565
Italie	5 799	17 554	6 970	7 248	811	2 429	1 368	1 367
Pays-Bas	247	346	259	217	57	87	80	66
Total Communauté	18 188	36 850	27 083	25 887	3 506	6 413	5 826	5 795
b) Aciers alliés								
Allemagne (R.F.)	18 529	23 426	26 447	19 621	7 523	11 092	12 902	10 238
U.E.B.L.	7 405	5 200	7 652	6 713	4 410	3 699	5 495	5 642
France / Sarre	6 294	8 819	6 197	7 339	3 139	4 162	3 292	3 862
Italie	4 752	8 989	9 048	11 282	3 400	5 630	6 500	8 516
Pays-Bas	7 041	8 607	7 791	6 871	4 121	5 571	5 971	5 693
Total Communauté	44 021	55 041	57 135	51 825	22 593	30 154	34 160	33 951
dont:								
tôles magnétiques	20 710	18 076	14 611	9 395	8 215	7 490	6 520	4 567
c) Total des aciers spéciaux (a + b)								
Allemagne (R.F.)	24 897	34 840	37 167	28 655	8 818	13 311	15 145	12 311
U.E.B.L.	7 873	6 458	10 111	9 714	4 554	3 981	6 058	6 367
France / Sarre	11 600	15 097	12 872	13 725	4 338	5 558	4 864	5 427
Italie	10 551	26 543	16 018	18 530	4 211	8 059	7 868	9 884
Pays-Bas	7 288	8 953	8 050	7 089	4 178	5 658	6 051	5 759
Total Communauté	62 209	91 891	84 218	77 713	26 099	36 567	39 986	39 747
II. Les Exportations								
a) Aciers fins au carbone								
Allemagne (R.F.)	5 311	3 806	5 040	4 894	939	720	1 117	1 123
U.E.B.L.	293	1 366	379	156	51	194	76	60
France / Sarre	2 696	4 087	3 613	5 202	656	836	855	1 076
Italie	3 392	10 191	2 992	3 299	475	1 280	483	505
Pays-Bas	7	8	53	1 963	2	2	9	286
Total Communauté	11 699	19 458	12 077	15 513	2 123	3 032	2 540	3 049
b) Aciers alliés								
Allemagne (R.F.)	25 084	27 633	42 992	59 109	6 816	8 061	15 416	19 992
U.E.B.L.	488	5 890	17 095	12 592	119	1 664	4 433	3 346
France / Sarre	28 553	50 479	39 110	65 891	7 492	12 925	14 224	22 649
Italie	2 051	289	259	749	220	131	119	298
Pays-Bas	74	47	116	180	41	43	86	122
Total Communauté	56 250	84 338	99 572	138 520	14 688	22 824	34 278	46 407
dont:								
tôles magnétiques	16 846	28 540	35 988	55 702	4 061	7 368	10 211	17 124
c) Total des aciers spéciaux (a + b)								
Allemagne (R.F.)	30 395	31 439	48 032	64 003	7 755	8 781	16 533	21 115
U.E.B.L.	781	7 256	17 474	12 748	170	1 858	4 509	3 406
France / Sarre	31 249	54 566	42 723	71 092	8 148	13 761	15 079	23 725
Italie	5 443	10 480	3 251	4 048	695	1 411	602	802
Pays-Bas	81	55	169	2 142	43	45	95	408
Total Communauté	67 949	103 796	111 649	154 033	16 811	25 856	36 818	49 456

(1) Sources: Statistiques douanières des pays membres.

LA SITUATION DE LA PRODUCTION EUROPEENNE D'ACIER DANS LE MONDE

A la suite de demandes répétées, montrant l'intérêt général qu'on porte aux données statistiques régionales sur le développement de la production d'acier en Europe au cours des dernières années, on a établi le tableau ci-après où la production d'acier brut des pays européens est comparée avec celle des grandes zones de production extra-européennes. Ce tableau représente une forme élargie, quant aux années et aux pays, du tableau 27 du mémento des trois Communautés Européennes: "Statistiques de base de douze pays européens" (Février 1958).

Pays	1939	1952	1956	1957	1939	1952	1956	1957
	1 000 t				en % de la prod. mondiale			
Monde (a)	137 810	211 400	283 800	293 100	100	100	100	100
dont								
1 Allemagne (RF) sans la Sarre	18 196	15 806	23 189	24 507	13,2	7,5	8,2	8,4
1 a Sarre	2 030	2 823	3 374	3 466	1,5	1,3	1,2	1,2
2 Belgique	3 104	5 170	6 376	6 267	2,2	2,5	2,2	2,1
3 France	7 950	10 867	13 441	14 100	5,8	5,1	4,7	4,8
4 Italie	2 283	3 535	5 911	6 787	1,7	1,7	2,1	2,3
5 Luxembourg	1 762	3 002	3 456	3 493	1,3	1,4	1,2	1,2
6 Pays-Bas	60	693	1 051	1 185	0,0	0,3	0,4	0,4
1-6 Communauté	35 385	41 896	56 798	59 805	25,7	19,8	20,0	20,4
7 Royaume-Uni	13 434	16 681	20 990	22 044	9,7	7,9	7,4	7,5
8 Danemark	30	176	240	262	0,0	0,1	0,1	0,1
9 Norvège	61	98	287	346	0,0	0,0	0,1	0,1
10 Suède	1 188	1 688	2 425	2 482	0,9	0,8	0,9	0,8
11 Autriche	792	1 057	2 078	2 509	0,6	0,5	0,7	0,9
12 Suisse	12	156	171	200	0,0	0,1	0,1	0,1
1-12 Total des 12 pays européens	50 902	61 752	82 989	87 648	36,9	29,2	29,3	29,9
13 Autres pays de l'O.E.C.E.	10	204	275	285	0,0	0,1	0,1	0,1
14 Pays de l'Europe Orientale (b)	7 650	10 975	14 973	15 713	5,6	5,2	5,3	5,4
15 Autres pays européens (c)	930	1 493	2 325	2 579	0,7	0,7	0,8	0,9
1-15 Europe (sans l'U.R.S.S.)	59 492	74 424	100 562	106 225	43,2	35,2	35,5	36,3
16 U.R.S.S.	18 796	34 500	48 610	51 000	13,6	16,3	17,1	17,4
17 U.S.A.	47 899	84 521	104 522	102 253	34,8	40,0	36,8	34,9
18 Canada	1 402	3 359	4 814	4 570	1,0	1,6	1,7	1,6
19 Autres pays d'Amérique	243	1 851	2 695	3 000	0,2	0,9	0,9	1,0
20 Asie (d)	8 403	9 943	18 042	20 210	6,1	4,7	6,4	6,9

(a) Chiffres estimés resp. provisoires.

(b) Allemagne (zone orientale), Pologne, Bulgarie, Roumanie, Tchécoslovaquie et Hongrie.

(c) Finlande, Yougoslavie et Espagne.

(d) Sans le territoire asiatique de l'U.R.S.S.

ANALYSE COMPAREE DE LA CONSOMMATION DE FERRAILLE PAR CATEGORIES
DE PRODUCTION DANS LES PAYS DE LA COMMUNAUTE ET
DANS LES PAYS ANGLO-SAXONS

Dans un précédent article (a) on a essayé d'analyser pourquoi les disponibilités de ferrailles d'acier sont, relativement à la production d'acier, plus faibles dans la Communauté que dans les pays anglo-saxons. Ces raisons sont les suivantes :

- 1° La structure même de la production de produits finis par catégories dans la Communauté a pour effet que les chutes de la sidérurgie sont plus faibles, par tonne d'acier produite, que dans les pays anglo-saxons.
- 2° La proportion de la production qui est exportée est beaucoup plus forte dans la Communauté que dans les pays anglo-saxons, ce qui a pour effet de diminuer, relativement à la production d'acier, l'importance des chutes neuves des industries transformatrices et les disponibilités de vieilles ferrailles de récupération.
- 3° Le rythme d'accroissement de la production d'acier étant, au cours des dernières années, plus élevé dans la Communauté que dans les pays anglo-saxons, il s'est produit un écart grandissant, relativement à la production d'acier entre les besoins de ferraille de la sidérurgie et les possibilités de récupération de vieilles ferrailles qui correspondent à des consommations d'acier très anciennes. L'écart entre besoins et disponibilités s'est accru plus vite dans la Communauté que dans les pays anglo-saxons en raison du développement très rapide de la production d'acier de la Communauté au cours des dernières années.
- 4° Les disponibilités de vieille ferraille de récupération sont relativement plus élevées aux U.S.A., par rapport à la production d'acier, que dans les pays européens par suite également de la durée plus réduite des biens de consommation et de production, conséquence du niveau de vie élevé, des habitudes de vie, et de l'application rapide des progrès techniques, aux U.S.A.

Telles sont les principales raisons qui expliquent pourquoi les disponibilités de ferrailles d'acier sont, rapportées à la tonne d'acier produite, plus fortes dans les pays anglo-saxons que dans la Communauté, ce qui permet notamment aux Etats-Unis d'exporter de la ferraille d'acier vers la Communauté.

(a) Voir: "Informations Statistiques", 5ème année, N° 3 (mai-juin 1958).

Un autre élément facilite cette exportation, bien qu'il ne joue qu'un rôle secondaire: la sidérurgie américaine achète pour la consommer de la ferraille de fonte (environ 1 100 000 t/an en 1954-56) alors que la sidérurgie de la Communauté en est excédentaire (ventes nettes de 300 000 t/an en 1954-56) (a). Cette consommation de ferraille de fonte d'achat, libère des disponibilités de ferraille d'acier, facilitant ainsi l'exportation.

Ces divers aspects du problème de l'approvisionnement en ferraille de la Communauté sont maintenant clairs.

Le tableau 1 de l'annexe I jointe à la présente étude, sans prétendre constituer un bilan complet, tire du précédent article, en apportant des données supplémentaires pour 1957, les consommations et les ressources moyennes rapportées à la tonne d'acier produite, pour les postes les plus importants. Le lecteur qui voudrait rétablir, pour les années 1954-56, les bilans équilibrés, compte tenu notamment des variations de stocks et des livraisons des usines sidérurgiques en dehors de la sidérurgie, trouvera les données voulues dans le tableau 2 de l'étude précitée.

On trouvera également au tableau 2 de l'annexe I et toujours tirées de l'article précédent complété pour 1957, des données sur les ressources de ferrailles d'acier rapportées à la tonne d'acier consommée au cours de la même période. Cette présentation a l'avantage d'éliminer de la comparaison entre pays, les différences provenant de l'inégale proportion de la production qui est exportée. La consommation apparente d'acier utilisée pour établir ce tableau est la consommation en équivalent d'acier brut, calculée en ne prenant en considération dans le commerce extérieur que les produits du Traité, et en ne comptant pas la production (et la consommation) d'acier liquide pour moulage (ceci la rend un peu différente de la consommation apparente d'acier brut publiée dans le tableau A-4 du Bulletin Statistique de la Haute Autorité, page 186). En ne comptant pas dans la consommation l'acier liquide pour moulage, on obtient une meilleure comparabilité avec les U.S.A. pour lesquels les statistiques de production d'acier brut ne comprennent pas la production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier non intégrées à la sidérurgie.

Il y a lieu de noter que les données sur les ressources en raison des méthodes de calcul employées, comprennent toutes les ferrailles navales, les livraisons des armées alliées jouissant d'un statut d'extraterritorialité ainsi que la consommation de la sidérurgie en vieux rails pour relaminage et pour la refonte.

Mais un autre aspect du problème est celui des besoins qui n'a été qu'effleuré dans l'article précédent.

A cet égard, on a déjà, dans l'article précité, publié un tableau montrant l'importance, variable selon les pays, de la consommation de ferraille dans les aciéries, sans distinguer les procédés de fabrication.

(a) Ces ventes représentent d'ailleurs surtout de vieilles lingotières livrées aux fonderies de fonte qui fournissent en échange aux usines de nouvelles lingotières.

Ce tableau montrait que la proportion de ferraille utilisée dans le lit de fusion des aciéries de la Communauté, était beaucoup plus faible qu'aux U.S.A. et au Royaume-Uni.

Cette nouvelle étude utilisant des travaux de la Division des Problèmes Industriels de la Haute Autorité, est destinée à approfondir cette question en analysant en détail la consommation de ferraille de la sidérurgie. On trouvera également à l'annexe II des données sur l'importance de la consommation de ferraille des fonderies de fonte qui consomment en partie des ferrailles d'acier, mais pour lesquelles on ne dispose pas, en général, sauf pour l'Allemagne (R.F.) de statistiques détaillées et précises.

CONSOMMATION DE FERRAILLE PAR PROCÉDE DE FABRICATION ET PAR TONNE DE PRODUCTION

Nous distinguerons successivement la production de la fonte, et celle de l'acier par procédé de fabrication, pour la période 1954-57. Etant donné que les statistiques relatives aux pays anglo-saxons ne sont pas toujours disponibles pour 1957, on a indiqué dans le tableau 2 en plus des données annuelles, la moyenne 1954-56 à défaut de pouvoir établir la moyenne 1954-57.

Afin d'assurer une meilleure comparabilité avec les U.S.A. et le Royaume-Uni, pays pour lesquels on ne dispose pas toujours de données détaillées sur la consommation de ferraille de fonte d'une part et de ferraille d'acier d'autre part, par type d'appareil, on a groupé la consommation de ces deux catégories de ferrailles.

A) Consommations comparées de ferrailles d'acier et de fonte pour la fabrication de la fonte.

La consommation moyenne de ferraille par tonne de fonte produite dans l'ensemble de la Communauté, au cours de la période 1954-56, montre qu'on utilise davantage de ferraille dans le lit de fusion des hauts fourneaux et des fours électriques à fonte de la Communauté, que dans les installations similaires des pays anglo-saxons. Il existe évidemment à cet égard des différences importantes de pays à pays :

KG. DE FERRAILLE CONSOMMÉS PAR TONNE DE FONTE PRODUITE (MOYENNE 1954 - 1956)

U.S.A.	62	U.E.B.L.	135
U.K.	72	France-Sarre	113
Communauté	101	Italie	37
Allemagne (RF) (sans la Sarre) ..	82	Pays-Bas	6

Les causes de ces divergences, ainsi que de l'écart constaté entre la consommation de ferraille des U.S.A. et de la Communauté pour la fabrication de la fonte, paraissent essentiellement les suivantes: tout d'abord la plus forte consommation de ferraille dans certains pays de la Communauté et notamment en France, au Luxembourg et

en Belgique peut être due, en partie à l'utilisation de minerais phosphoreux. Or, pour la production de certaines qualités de fonte qui doivent contenir très peu de phosphore (hématite et semi-hématite de moulage et d'affinage qui représentent près de 20 % de la production totale de fonte de la Communauté), il est nécessaire, non seulement de choisir des minerais peu phosphoreux mais encore d'ajouter de la ferraille dans le lit de fusion afin d'abaisser par ce moyen la teneur en phosphore de la fonte produite (c'est notamment le cas des producteurs de fonte hématite de moulage du centre de la France).

Dans le cas de l'Italie, le niveau de la consommation de ferraille par tonne de fonte produite, apparemment assez bas, est malgré tout gonflé par la consommation de ferraille pour la production de Spiegel et de ferro-manganèse carburé, qui représente en Italie une proportion de la production de fonte plus grande que dans les autres pays de la Communauté.

A ces causes techniques s'ajoute ensuite une cause structurelle qui provient de l'orientation de certains pays vers le procédé Thomas qui prédomine nettement en U.E. B.L. notamment: il en résulte que beaucoup d'usines produisant de la fonte et de l'acier Thomas ont des disponibilités importantes de ferrailles provenant des chutes de leurs laminoirs, et dont elles n'ont pas l'usage dans les aciéries Martin ou électriques — elles ont donc tendance à les utiliser au haut fourneau et à l'aciérie Thomas.

Il y a lieu de remarquer enfin qu'un effort a été fait pour diminuer la consommation spécifique de ferraille pour la production de la fonte dans les pays de la Communauté. Des résultats appréciables ont été obtenus puisque cette consommation est passée de 104 kg en 1954 à 87 kg en 1957 par tonne de fonte produite. Il y a lieu de noter cependant que certaines qualités de ferraille sont difficilement utilisables autrement que pour la production de la fonte.

Au cours des dernières années, la forte consommation de ferrailles, pour la fabrication de la fonte, a été notamment encouragée dans certains pays par le souci de quelques usines d'augmenter au maximum la production de la fonte et la production de leurs appareils. Cette pratique réduisait d'ailleurs la consommation unitaire de coke par tonne de fonte produite, bien que la consommation globale de coke s'en trouvait accrue.

B) Consommation comparée de ferrailles (de fonte et d'acier) pour la fabrication de l'acier.

Le tableau 2 montre que, si pour produire une tonne de fonte les appareils de production de la Communauté consomment plus de ferrailles que ceux des pays anglo-saxons, il en est de même en général pour produire une tonne d'acier par un procédé déterminé. Si, au total, la consommation moyenne de ferraille par tonne d'acier produite est plus faible dans la Communauté que dans les pays anglo-saxons, ceci est dû à l'inégale importance de chaque procédé utilisé. Dans la Communauté la part relative de l'acier Thomas, qui exige assez peu de ferraille, dans la production totale d'acier, étant très supérieure à ce qu'elle est dans les pays anglo-saxons, elle a pour effet de réduire la consommation moyenne de ferraille par tonne d'acier au dessous du niveau des pays anglo-saxons.

Comme pour la fonte, on observe à cet égard les différences suivantes entre pays pour la période 1954 - 1956 :

Pays	Aciéries: Consommation de ferraille de fonte et d'acier (a) en kg par tonne d'acier produite (Moyenne 1954-56)				
	Thomas	Martin	Electrique	Ensemble des aciéries (b)	
				Ferrailles de fonte et d'acier	Ferrailles d'acier
U.S.A.	-	483	929	503	non disponible
U.K.	32	558	1 012	553	532
Communauté	61	736	935	403	396
Allemagne (R.F.) (sans la Sarre)	57	683	944	439	432
U.E.B.L.	94	937	654	178	174
France / Sarre	37	859	828	338	327
Italie	9	713	1 008	780	766
Pays-Bas	-	703	1 111	754	741

(a) On a repris la consommation globale de ferrailles de fonte et d'acier pour les divers procédés de production parce que leur distinction n'est pas faite par procédés dans les statistiques américaines.

(b) Y compris aciéries Bessemer et autres et les fonderies d'acier indépendantes.

En ce qui concerne l'acier Thomas, la moyenne de la consommation de l'ensemble des pays de la Communauté est environ le double de celle du Royaume-Uni. D'autre part, la consommation de l'Italie et de la France/Sarre se trouve sensiblement en dessous de la moyenne de la Communauté, tandis que celle de l'Union Economique Belgo-Luxembourgeoise atteint un niveau plus élevé. Cette situation est causée en U.E.B.L. par les facteurs qui ont été indiqués plus haut pour la fonte. Notons d'ailleurs que l'extension en Europe Occidentale de l'emploi de l'oxygène dans la fabrication de l'acier au convertisseur permet techniquement d'utiliser davantage de ferraille au convertisseur Thomas.

Pour les aciéries Martin et électrique la consommation de ferraille par tonne d'acier produite est également plus forte dans la Communauté qu'aux U.S.A. Ceci est vrai pour tous les pays de la Communauté pour l'acier Martin, mais pour l'acier électrique la consommation belgo-luxembourgeoise de ferraille ainsi que celle de la France-Sarre sont plus faibles que dans les pays anglo-saxons en raison notamment de l'utilisation du procédé Duplex.

C) Consommation totale de ferraille d'acier dans la sidérurgie rapportée à la production d'acier.

Il peut sembler au premier abord, assez étrange de rapporter à la seule production d'acier, la consommation de ferraille des hauts fourneaux, des aciéries, des laminoirs (relaminage de vieux rails) et des installations de production de fer au paquet - cependant ce mode de présentation des données a l'avantage de ramener à un commun dénominateur tous les besoins de ferraille d'acier de la sidérurgie, ce qui présente un certain intérêt. Il en est d'ailleurs de même pour les ressources en ferrailles et c'est pourquoi on a effectué dans le tableau 3 (voir Annexe I) le rapprochement entre la consommation et les ressources de ferrailles - rapportées à la production d'acier - pour la moyenne des années 1954 - 56 d'une part et pour 1957 d'autre part.

CONSOMMATION DE FERRAILLES D'ACIER DANS LA SIDERURGIE, PAR CATEGORIE D'UTILISATION, RAPPOREE A LA PRODUCTION D'ACIER BRUT (MOYENNE PONDEREE 1954 - 1956)

Libellé	Allemagne (R.F.) sans la Sarre	U.E.B.L.	France/Sarre	Italie	Pays-Bas	Communauté	U.S.A.	U.K.
Dans les aciéries	432	174	327	766	741	396	503 (b)	553 (b)
Dans les hauts fourneaux, etc.	61	117	92	7	3	74	41 (b)	46 (b)
Autres services (a)	1	8	5	4	-	4	2 (b)	13 (b)
Total	494	299	424	777	744	474	509	603 (c)
<p>(a) Laminoirs (relaminage de vieux rails) et fer au paquet. (b) Ferrailles d'acier et de fonte. (c) Estimation.</p>								

On constate (voir tableau 3, Annexe I) que les données relatives à 1957 montrent le maintien de la consommation totale de ferraille d'acier à 474 kg par tonne d'acier produite, comme en 1954 - 56 alors que les ressources intérieures hors sidérurgie: 212 kg par tonne d'acier produite contre 228 kg en 1954 - 56 tendent encore à baisser.

CONCLUSION

Ainsi, rapportée à la tonne d'acier brut, la consommation de ferraille d'acier de l'industrie sidérurgique de la Communauté est en définitive avec 474 kg par tonne en 1954 - 56 inférieure de 21,4 % à celle de la Grande-Bretagne (603 kg), et de 6,9 % à celle des Etats-Unis (509 kg). Cette moindre consommation est essentiellement due à une orientation structurelle des pays de la C.E.C.A. vers les procédés de fabrication d'acier à partir de fonte. Il faut noter toutefois que les consommations spécifiques des différents types d'installations de la Communauté dépassent en général celles de la Grande-Bretagne et des U.S.A., ce qui montre qu'une certaine souplesse est techniquement possible dans les taux de consommation de ferraille à condition évidemment que les autres matières premières soient disponibles quantitativement et qualitativement.

Par contre les ressources de ferrailles d'acier de l'industrie sidérurgique de la Communauté, ramenées à la tonne d'acier produite, sont inférieures à celles de la Grande-Bretagne et des Etats-Unis. Ceci s'applique aussi bien aux chutes et à la récupération dans la sidérurgie au sens du Traité: 216 kg par tonne d'acier produite en 1954-56 contre environ 260 aux U.S.A. (17 % de moins) et 249 au Royaume-Uni (13 % de moins), qu'aux ressources totales hors sidérurgie au sens du Traité, au marché intérieur: 228 kg contre 288 (environ 22 % de moins) aux U.S.A. et 306 au Royaume-Uni soit environ 25 % de moins. Rapportées à la tonne d'acier consommée (a), les ressources hors sidérurgie ne présentent plus que des écarts de 5 % et de 14 % par rapport à celles des sidérurgies américaine et britannique en raison essentiellement des exportations particulièrement importantes réalisées par les sidérurgies de la Communauté qui jouent dans ces comparaisons un rôle déterminant.

(a) Voir Annexe statistique - tableau 2.

ANNEXE I: DONNEES STATISTIQUES

TABEAU 1

Approvisionnement en ferrailles de la sidérurgie (y compris fondries d'acier indépendantes) de la Communauté, des U.S.A. et du Royaume-Uni, rapporté à la tonne d'acier produite

Unité: kg par tonne d'acier produite

P a y s e t a n n é e s	Ferrailles d'acier										Pour mémoire: ferrailles de fonte		
	Consom- mation totale de la sidérurgie	Chutes et récupération dans la sidérurgie		Ressources totales, hors sidérurgie, collectées sur le marché intérieur		Total		Importations totales (en provenance des autres pays de la Communauté et des pays tiers	Exportations totales (à destination des autres pays de la Communauté et des pays tiers	Consom- mation	Chutes et récupération dans la sidérurgie	Livraisons (+) ou achats (-) hors hors sidérurgie	
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						(g)
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10			
I) Allemagne (R.F.) (Sans la Sarre)	1954 1955 1956 Moy. 1954 - 56 1957	529 481 482 495 482	248 236 231 237 231	154 160 150 155 141	147 95 98 111 106	301 255 248 266 247	28 48 24 33 51	51 27 35 37 31	7 6 7 7 6	14 15 15 15 17	+ 7 + 9 + 8 + 8 + 11		
II) U.E.B.L.	1954 1955 1956 Moy. 1954 - 56 1957	278 290 321 298 313	175 183 183 181 187	48 45 44 45 45	56 34 37 42 34	104 79 81 87 79	17 39 71 44 53	23 12 4 12 9	13 12 10 11 10	15 16 18 16 17	+ 2 + 5 + 8 + 5 + 7		
III) France / Sarre	1954 1955 1956 Moy. 1954 - 56 1957	426 420 429 425 424	221 211 208 212 202	114 108 118 114 124	139 136 106 126 94	253 244 224 240 218	6 23 40 24 36	6 5 3 5 4	15 15 15 15 12	19 20 19 19 18	+ 3 + 5 + 4 + 4 + 6		
IV) Italie	1954 1955 1956 Moy. 1954 - 56 1957	789 779 767 777 766	203 194 203 200 195	185 169 161 171 153	190 52 32 35 35	375 221 193 206 188	338 410 382 379 404	0 0 0 0 1	20 17 17 18 17	22 23 28 25 28	+ 2 + 6 + 11 + 7 + 10		

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
V) Pays-Bas	793	232	337	297	634	34	96	14	14	/
	1955	230	383	256	639	70	165	13	15	+ 2
	1956	712	363	287	568	58	209	15	17	+ 2
Moy. 1954 - 56	745	229	363	281	644	55	159	14	15	+ 1
1957	698	219	398	297	635	55	194	10	14	+ 4
VI) Total C.E.C.A.	483	222	130	119	249	49	45	12	16	+ 4
	1955	215	129	95	224	77	31	11	17	+ 6
	1956	472	213	127	86	75 (e)	29 (f)	11	18	+ 7
Moy. 1954 - 56	473	216	129	99	228	68	34	11	17	+ 6
1957	474	211	126	87	213	87	29	10	19	+ 9
VII) U.S.A.	508	260 (c)	156	109	265	2	18	34	25	- 9
	1955	509	154	135	289	2	43	37	25	- 11
	1956	511	155	149	304	2	54	37	25	- 12
Moy. 1954 - 56	509	260 (c)	155	133	288	2	40	36	25	- 11
1957										
VIII) U.K.	607 (c)	249 (c)	145	174	319	41	0	8	14	+ 6
	1955	610 (c)	150	147	297	64	0	8	14	+ 6
	1956	592 (c)	152	152	304	48	0	9	15	+ 6
Moy. 1954 - 56	603 (c)	249 (c)	149	157	306	51	0	8	14	+ 6
1957	579 (c)	249 (c)	143	172	315	31	0	7	17	+ 10

non disponibles

(a) Non compris les chutes des services non sidérurgiques (hors Traité) intégrés à la sidérurgie
 (b) Les chutes neuves des industries transformatrices sont estimées à 16% de la consommation apparente d'acier brut (non compris l'acier liquide pour moulage). Elles comprennent les chutes des industries transformatrices autonomes (environ 13% de la consommation, pour l'ensemble de la Communauté, d'après le 5e rapport général de la Communauté d'avril 1957, page 285 et tableau 44) et les chutes des services hors Traité intégrés à la sidérurgie (3% de la consommation pour l'ensemble de la Communauté; voir détails par pays tableau 2, col. 2).
 (c) Estimations.
 (d) En raison des méthodes de calcul employées, ces données comprennent toutes les ferrailles navales, les livraisons des armées alliées jouissantes de l'extra-territorialité, ainsi que la consommation de vieux rails pour relaminage.
 (e) Dont 36 en provenance des pays tiers.
 (f) Dont 2 à destination des pays tiers.

Sources et méthodes: Voir Informations Statistiques - 5e année - N° 3 de mai-juin 1958.

Tableau 2

RESSOURCES TOTALES HORS SIDERURGIE AU SENS DU TRAITE DE FERRAILLES D'ACIER,
RAPPORTEES A LA TONNE D'ACIER CONSOMMEE

Unité: kg par tonne d'acier consommée

Pays et années	Chutes neuves des industries transformatrices (a)		Vieilles ferrailles de récupération (b)	Total	
	Total	Dont chutes des services hors Traité intégrés à la sidérurgie			
	1	2	3	4	
I. Allemagne (R.F.) (Sans la Sarre)	1954	160	32	153	313
	1955	160	31	95	255
	1956	160	32	105	265
	Moyenne 1954 - 56	160	32	115	275
	1957	160	31	120	280
II. U.E.B.L.	1954	160	69	189	349
	1955	160	47	123	283
	1956	160	46	134	294
	Moyenne 1954 - 56	160	53	147	307
	1957	160	44	122	282
III. France/Sarre	1954	160	22	194	354
	1955	160	20	202	362
	1956	160	17	144	304
	Moyenne 1954 - 56	160	20	178	338
	1957	160	19	121	281
IV. Italie	1954	160	42	18	178
	1955	160	43	49	209
	1956	160	38	31	191
	Moyenne 1954 - 56	160	41	33	193
	1957	160	40	37	197
V. Pays-Bas	1954	160	3	141	301
	1955	160	5	107	267
	1956	160	5	127	287
	Moyenne 1954 - 56	160	4	124	284
	1957	160	6	141	301
VI. Total C.E.C.A.	1954	160	31	147	307
	1955	160	29	118	278
	1956	160	28	109	269
	Moyenne 1954 - 56	160	30	123	283
	1957	160	28	110	270
VII. U.S.A.	1954	160	47 (c)	113	273
	1955	160	35 (c)	141	301
	1956	160	27 (c)	154	314
	Moyenne 1954 - 56	160	35 (c)	138	298
	1957	160	Non disponible	Non disponible	
VIII. U.K.	1954	160	21 (c)	193	353
	1955	160	12 (c)	157	317
	1956	160	16 (c)	160	320
	Moyenne 1954 - 56	160	16 (c)	169	329
	1957	160	19 (c)	192	352

(a) Voir note (b) du tableau 1.

(b) Voir note (d) du tableau 1.

(c) Estimation par différence entre les chutes totales de l'industrie sidérurgique, y compris celles qui, au sens de la Communauté, correspondent aux chutes des services hors Traité intégrés, et les chutes estimées de l'industrie sidérurgique dans la délimitation valable pour la Communauté.

Tableau 3

CONSOMMATION DE FERRAILLES DE FONTE ET D'ACIER (a) DANS LES HAUTS FOURNEAUX ET LES FOURS ELECTRIQUES A FONTE PAR TONNE DE FONTE PRODUITE AINSI QUE DANS LES ACIERIES PAR TONNE D'ACIER PRODUITE

Unité: kg par tonne produite

Pays et années	Hauts fourneaux et fours électriques à fonte, etc.	Aciéries				
		Thomas	Martin (b)	Electrique (b)	Total (c)	
		1	2	3	4	5
I. Allemagne (R.F.) (Sans la Sarre)	1954	93	66	707	953	468
	1955	84	59	660	924	421
	1956	73	50	687	953	433
	Moyenne 1954 - 56	82	57	683	944	439
	1957	57	48	699	965	444
II. U.E.B.L.	1954	125	92	950	619	167
	1955	126	95	944	649	179
	1956	152	96	923	671	186
	Moyenne 1954 - 56	135	94	937	654	178
	1957	142	98	923	765	191
III. France / Sarre	1954	114	32	863	836	341
	1955	110	39	860	819	333
	1956	116	39	856	830	339
	Moyenne 1954 - 56	113	37	859	828	338
	1957	103	45	847	841	343
IV. Italie	1954	49	20	737	999	792
	1955	36	6	720	1011	780
	1956	30	0	690	1012	770
	Moyenne 1954 - 56	37	9	713	1008	780
	1957	22	0	684	1026	773
V. Pays-Bas	1954	18		752	1064	795
	1955	0		691	1076	746
	1956	0		672	1180	727
	Moyenne 1954 - 56	6		703	1111	754
	1957	0		641	1068	708
VI. Total C.E.C.A.	1954	104	61	757	935	413
	1955	98	62	724	931	396
	1956	100	59	732	938	403
	Moyenne 1954 - 56	101	61	736	935	403
	(Dont ferraille d'acier)	96	60	718	931	396
	1957	87	61	733	956	416
VII. U.S.A.	1954	64		481	946	498 (b)
	1955	63		483	920	503 (b)
	1956	59		483	926	507 (b)
	Moyenne 1954 - 56	62		483	929	503 (b)
	1957	non disponible		non disponible		
VIII. U.K.	1954	76	27	562	1015	555
	1955	70	35	567	1010	560
	1956	70	34	545	1011	543
	Moyenne 1954 - 56	72	32	558	1012	553
	1957	71	29	538	1011	528

(a) On a, par souci de comparabilité avec les U.S.A. et le Royaume-Uni, pour lesquels on ne possède pas toujours de données détaillées sur les consommations de ferraille subdivisée en ferraille d'acier et de fonte par type d'appareil, groupé les consommations de ferraille d'acier et de ferraille de fonte. La part de la ferraille de fonte ne dépasse d'ailleurs jamais quelques % du total au maximum. (Voir notamment la ligne: "dont ferraille d'acier" relative à l'ensemble de la Communauté).

(b) Non compris fonderies d'acier indépendantes.

(c) Y compris aciers Bessemer et autres, compte tenu des fonderies d'acier indépendantes.

Tableau 4

CONSOMMATION DE FERRAILLES D'ACIER DANS LA SIDERURGIE PAR CATEGORIES D'UTILISATION
ET PAR PROVENANCE, RAPPORTEE A LA PRODUCTION D'ACIER BRUT

Unité: kg par tonne d'acier produite

Libellé	Allemagne (R.F.) sans la Sarre	U.E.B.L.	France/ Sarre	Italie	Pays-Bas	Commu- nauté	U.S.A.	U.K.
I. MOYENNE PONDEREE 1954 - 56								
A. Consommation								
a) Dans les aciéries	432	174	327	766	741	396	503 (ff)	553 (ff)
b) Dans les hauts fourneaux, etc.	61	117	92	7	3	74	41 (ff)	46 (ff)
c) Autres services (a)	1	8	5	4	/	4	2 (ff)	13 (ff)
Total	494	299	424	777	744	474	509	603 (e)
(En outre ferrailles de fonte)	7	11	15	18	14	11	37 (e)	9 (e)
B. Provenances (voir Tab. 1)								
a) Chutes et récupération (b)	237	181	212	200	229	216	260	249
b) Importations	33	44	24	379	55	68	2 (ff)	51 (ff)
(Dont des pays tiers)	25	18	15	173	18	36	-	-
c) Ressources collectées sur le marché intérieur	266	87	239	205	642	228	288	306
dont:								
1. chutes des services intégrés (c)	31	15	14	43	10	24	34 (e)	15 (e)
2. autres chutes neuves (d)	124	30	99	127	352	105	121	134
3. vieilles ferrailles	111	42	126	35	280	99	133	157
C. Exportations totales (pour mémoire)								
	37	12	5	0	159	34	40	0
II. ANNEE 1957								
A. Consommation								
a) Dans les aciéries	438	186	334	759	698	408	non disponible	528 (ff)
b) Dans les hauts fourneaux, etc.	43	124	85	4	0	63	non disponible	47 (ff)
c) Autres services (a)	1	2	6	3	/	3	non disponible	12 (ff)
Total	482	312	425	766	698	474	non disponible	579
(En outre ferrailles de fonte)	6	10	12	17	10	10	non disponible	8
B. Provenances								
a) Chutes et récupération (b)	231	187	202	195	219	211	non disponible	249
b) Importations	51	53	36	404	55	87	non disponible	31 (ff)
(Dont pays tiers)	44	31	21	254	41	59	non disponible	-
c) Ressources collectées sur le marché intérieur	247	79	219	188	635	212	non disponible	315
dont:							non disponible	
1. chutes des services intégrés (c)	28	12	15	38	12	22	non disponible	17 (e)
2. autres chutes neuves (d)	113	33	110	115	326	103	non disponible	126
3. vieilles ferrailles	106	34	94	35	297	87	non disponible	172
C. Exportations totales (pour mémoire)								
	31	9	4	1	194	29	non disponible	0

(a) Laminoirs (relaminage de vieux rails) et fer au paquet.

(b) Chutes et récupération dans les services sidérurgiques au sens du Traité (non compris par conséquent les chutes des services hors Traité intégrés).

(c) Chutes des services hors Traité intégrés à la sidérurgie.

(d) Chutes neuves des industries transformatrices, non compris celles des services hors Traité intégrés à la sidérurgie.

(e) Estimation.

(f) Ferrailles d'acier et de fonte.

- ANNEXE II -

CONSOMMATION DE FERRAILLES DANS LES FONDERIES DE FONTE

Les fonderies de fonte qui sont en dehors du marché commun de l'acier et du charbon, sont cependant consommatrices de grandes quantités de ferrailles.

En effet on peut estimer, en gros, que leur enfournement comporte environ un tiers de fonte neuve de moulage, un tiers de ferrailles de chutes composées de ferrailles de fonte et encore à peu près un tiers de ferrailles d'achat qui sont également en général de ferrailles de fonte. Malgré tout, les fonderies de fonte consomment de la ferraille d'acier comme le montrent les statistiques allemandes publiées par le "Statistisches Bundesamt". En 1957 les fonderies de fonte allemandes (Eisengiessereien und Tempergiessereien) ont consommé (a) pour la production de 3 230 000 t de moulages parachevés les quantités suivantes de matières premières:

Matières enfournées	Tonnage 1000 t.m.	% de l'enfournement global
Fonte neuve	1635	34,3 %
Ferraille de fonte de chutes propres	1266	26,6 %
Ferrailles d'achat	1264	26,6 %
a) de fonte		
b) d'acier	581	12,2 %
(TOTAL ferrailles)	(3111)	(65,4) %
Ferro-alliages et divers	16	0,3 %
TOTAL	4762	100,0 %

On constate que dans les ferrailles d'achat, qui représentent 1845000 t soit 38,8 % de l'enfournement, environ un tiers soit 12,2 % de l'enfournement est composé de ferraille d'acier. Le tonnage correspondant: 581000 t en 1957 devrait, pour être complet, être ajouté aux disponibilités de ferrailles d'acier du marché intérieur allemand pour l'année 1957. Mais étant donné qu'on ne dispose pas pour les autres pays de la Communauté de statistiques aussi précises et détaillées, il a été jugé préférable de ne pas tenir compte de la consommation de ferraille d'acier des fonderies de fonte et de se borner à l'étude des disponibilités de ferrailles d'acier pour la sidérurgie et éventuellement l'exportation.

(a) Statistisches Vierteljahresheft - Mai 1958 - p. 102 et 104.

Il est utile cependant de prendre en considération l'ordre de grandeur des besoins globaux de ferraille de fonte et d'acier des fonderies de fonte de la Communauté.

Les données suivantes, en partie estimées, indiquent la production approximative de moulages parachevés des fonderies de fonte, ainsi que les éléments de leur enfournement pour la moyenne des années 1954-56 et pour l'ensemble de la Communauté.

Matières enfoumées en moyenne pour la production de 6,1 millions de tonnes de moulages de fonte parachevés (Moyenne 1954-56)		
Matières premières	Tonnage millions de t.m.	En % de l'enfournement global
Fonte neuve	3,55	41,6 %
Chutes propres (ferrailles de fonte)	2,40	28,1 %
Ferrailles d'achat	2,50	29,2 %
(TOTAL ferrailles)	(4,90)	(57,3) %
Ferro-alliages hors Traité	0,10	1,1 %
TOTAL	8,55	100,0 %

ANNEXE STATISTIQUE

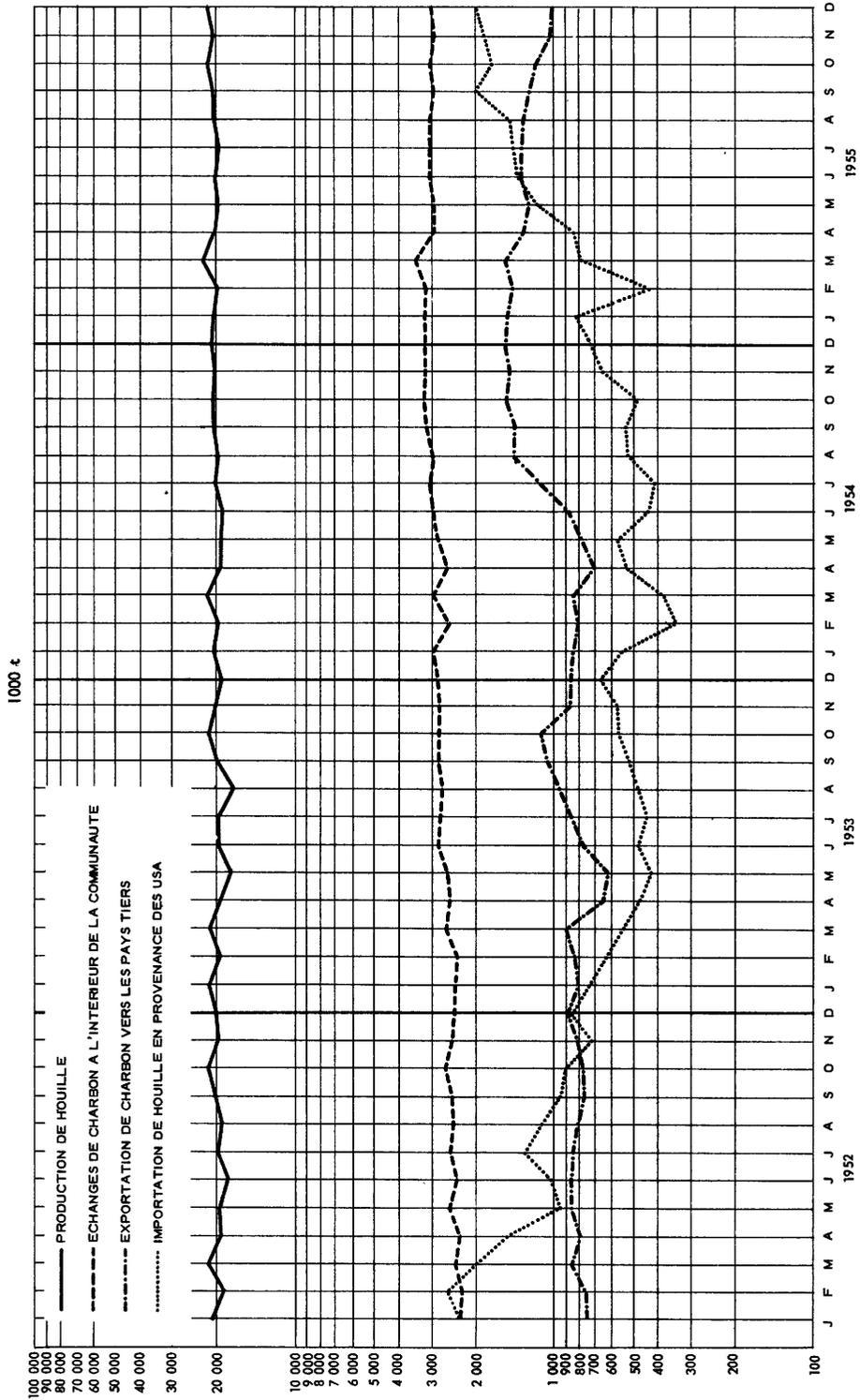
LISTE DES TABLEAUX

	PAGE
1. CHARBON	
GRAPHIQUE DE LA SITUATION GENERALE DE L'ECONOMIE CHARBONNIERE DE LA COMMUNAUTE	93 * - 94 *
PRODUCTION DE HOUILLE DES PAYS DE LA COMMUNAUTE	95 *
STOCKS TOTAUX DE HOUILLE AUX MINES ET STOCKS TOTAUX DE COKE DANS LES COKERIES DE LA COMMUNAUTE	96 *
ECHANGES DE HOUILLE A L'INTERIEUR DE LA COMMUNAUTE	97 *
IMPORTATIONS DE HOUILLE DES PAYS DE LA COMMUNAUTE EN PROVENANCE DE PAYS TIERS	98 *
IMPORTATIONS DE HOUILLE DES PAYS DE LA COMMUNAUTE EN PROVENANCE DES ETATS-UNIS	99 *
EXPORTATIONS DE HOUILLE DES PAYS DE LA COMMUNAUTE VERS DES PAYS TIERS	100 *
LIVRAISONS DE HOUILLE, COKE DE FOUR, AGGLOMERES BRI- QUETTES ET SEMI-COKE DE LIGNITE AUX CONSOMMATEURS DE LA COMMUNAUTE	101 *
2. SIDERURGIE	
GRAPHIQUE DE LA SITUATION GENERALE DE L'ECONOMIE SIDERURGIQUE DE LA COMMUNAUTE	105 * - 106 *
PRODUCTION MARCHANDE DE MINERAL DE FER DE LA COMMU- NAUTE	107 *
PRODUCTION DE FONTE ET DE FERRO-ALLIAGES DANS LES PAYS DE LA COMMUNAUTE (H.F.)	108 *
PRODUCTION D'ACIER BRUT DES PAYS DE LA COMMUNAUTE	109 *
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS DES PAYS DE LA COMMU- NAUTE	110 *

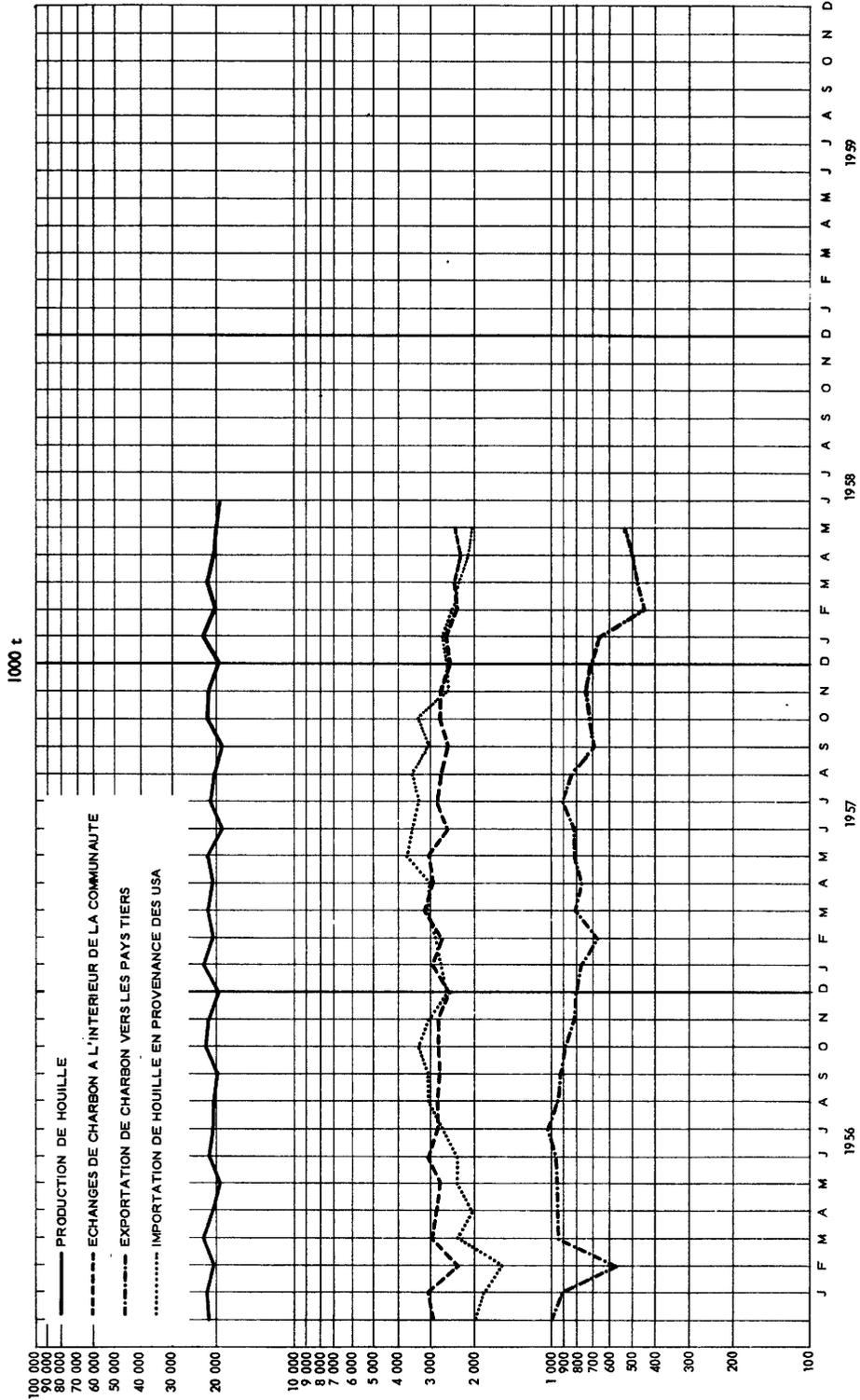
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS DES PAYS DE LA COMMUNAUTÉ PAR CATÉGORIE DE PRODUITS	111 *
ECHANGES DE FONTE BRUTE, ACIER BRUT ET PRODUITS LAMINÉS À L'INTÉRIEUR DES PAYS DE LA COMMUNAUTÉ	112 *
IMPORTATIONS DE FONTE BRUTE, ACIER BRUT ET PRODUITS LAMINÉS DES PAYS DE LA COMMUNAUTÉ EN PROVENANCE DES PAYS TIERS	113 *
EXPORTATIONS DE FONTE BRUTE, ACIER BRUT ET PRODUITS LAMINÉS DES PAYS DE LA COMMUNAUTÉ VERS DES PAYS TIERS	114 *
ECHANGES DE MINÉRAI DE FER À L'INTÉRIEUR DES PAYS DE LA COMMUNAUTÉ	115 *
IMPORTATIONS DE MINÉRAI DE FER EN PROVENANCE DE PAYS TIERS	116 *

I. CHARBON

SITUATION GENERALE DE L'ECONOMIE CHARBONNIERE DE LA COMMUNAUTE



SITUATION GENERALE DE L'ECONOMIE CHARBONNIERE DE LA COMMUNAUTE



PRODUCTION DE HOUILLE DES PAYS DE LA COMMUNAUTE

1 000 t

PERIODE	ALLEMAGNE (R.F.) <i>sans la Sarre</i>	SARRE.	BELGIQUE	FRANCE	ITALIE	PAYS-BAS	COMMUNAUTE
1951	118 925	16 279	29 651	52 973	1 167	12 424	231 419
1952	123 278	16 235	30 384	55 365	1 089	12 532	238 883
1953	124 472	16 418	30 060	52 588	1 126	12 297	236 961
1954	128 035	16 818	29 249	54 405	1 074	12 071	241 653
1955	130 728	17 329	29 978	55 335	1 136	11 895	246 401
1956	134 407	17 090	29 555	55 129	1 076	11 836	249 092
1957 p	133 156	16 455	29 086	56 795	1 019	11 376	247 888
1956 - I	11 608	1 574	2 608	4 774	96	1 025	21 685
II	11 113	1 448	2 390	4 619	85	934	20 589
III	11 628	1 565	2 850	5 129	93	1 050	22 315
IV	10 836	1 407	2 543	4 511	83	916	20 296
V	10 264	1 319	2 585	4 239	90	967	19 464
VI	11 521	1 466	2 589	4 666	90	1 027	21 359
VII	11 262	1 405	2 042	4 329	97	1 011	20 146
VIII	11 523	1 411	2 186	4 380	93	998	20 591
IX	10 782	1 371	2 226	4 139	87	954	19 559
X	11 638	1 519	2 645	4 978	95	1 084	21 959
XI	11 520	1 374	2 535	4 864	93	1 018	21 404
XII	10 712	1 231	2 355	4 501	76	850	19 725
1957 - I	11 829	1 535	2 417	5 122	76	1 079	22 058
II	10 853	1 427	2 393	4 715	84	973	20 445
III	11 574	1 412	2 537	4 791	89	934	21 337
IV	11 099	1 349	2 469	4 787	87	855	20 646
V	11 614	1 427	2 537	4 663	90	999	21 330
VI	9 953	1 228	2 384	4 481	79	866	18 991
VII	11 470	1 469	2 061	4 874	100	1 012	20 986
VIII	10 838	1 391	2 387	4 537	94	926	20 173
IX	10 045	1 262	2 189	4 525	92	837	18 950
X	11 770	1 359	2 659	4 856	83	1 026	21 753
XI	11 597	1 369	2 535	4 803	72	973	21 349
XII	10 514	1 227	2 517	4 644	73	895	19 867
1958 - I	11 978	1 559	2 666	5 289	90	1 049	22 632
II	10 573	1 339	2 417	4 824	73	897	20 124
III	11 551	1 543	2 529	5 211	51	1 041	21 926
IV	11 140	1 336	2 413	4 783	59	958	20 690
Vp	10 172	1 300	2 329	4 427	59	969	20 092
VIp	9 691	1 285	2 095	4 787	58	988	19 698

p) Chiffres provisoires

STOCKS TOTAUX DE HOUILLE AUX MINES (a)
 ET STOCKS TOTAUX DE COKE DANS LES COKERIES
 DE LA COMMUNAUTE
 (EN FIN DE PERIODE)

1 000 t

PERIODE	STOCKS TOTAUX DE HOUILLE	STOCKS TOTAUX DE COKE
1951	2 266	351
1952	7 103	531
1953	10 472	4 260
1954	12 441	2 645
1955	7 511	555
1956	5 793	578
1957 p	7 273	1 653
1955 - Mars	11 576	1 005
Juin	10 570	793
Septembre	9 427	674
Décembre	7 511	555
1956 - Mars	7 443	410
Juin	6 736	472
Septembre	6 541	671
Décembre	5 793	578
1957 - Janvier	5 560	545
Février	5 557	549
Mars	5 542	659
Avril	5 703	760
Mai	5 880	734
Juin	5 960	798
Juillet	6 536	920
Août	6 750	1 051
Septembre	6 666	1 131
Octobre	7 149	1 117
Novembre	7 582	1 274
Décembre	7 273	1 653
1958 - Janvier	8 192	1 909
Février	9 865	2 412
Mars	12 294	3 084
Avril	14 846	3 797
Mai p	16 837	3 598
Juin p	18 379	3 796

(a) Non compris les stocks de houille des cokeries minières et fabriques d'agglomérés minières;
 (p) Chiffres provisoires.

ECHANGES DE HOUILLE A L'INTERIEUR DE LA COMMUNAUTE
(Livraisons des pays de la Communauté aux autres pays de la Communauté) (ft)

1 000 t

PERIODE	ALLEMAGNE (R. F.) sans la Sarre	BELGIQUE	FRANCE	SARRE	PAYS-BAS	COMMUNAUTE
1951	9 531	1 362	1 156	7 811	-	19 860
1952	9 059	2 305	1 039	7 364	4	19 771
1953	10 290	3 583	1 507	7 779	249	23 408
1954	12 383	4 284	1 559	7 715	924	26 865
1955	9 727	4 995	2 515	7 999	761	25 997
1956	9 648	3 298	1 076	7 566	658	22 246
1957 p	9 988	3 107	1 146	7 068	732	22 042
1956 I	813	301	116	739	70	2 039
II	627	166	66	655	27	1 541
III	784	311	99	707	70	1 972
IV	770	338	82	622	57	1 869
V	731	348	92	592	53	1 816
VI	922	353	100	664	68	2 108
VII	859	247	88	620	60	1 873
VIII	920	238	95	610	52	1 914
IX	827	212	80	590	46	1 755
X	790	262	90	647	59	1 848
XI	856	286	81	590	56	1 869
XII	749	236	86	529	41	1 641
1957 I	930	226	98	667	67	1 988
II	792	245	89	626	65	1 818
III	1 047	281	101	636	52	2 117
IV	876	291	101	605	47	1 920
V	964	304	93	632	70	2 064
VI	700	276	79	525	57	1 637
VII	857	257	98	644	57	1 913
VIII	778	291	105	585	62	1 820
IX	644	249	101	496	32	1 542
X	813	235	109	533	66	1 755
XI	824	212	93	586	80	1 795
XII	763	239	80	533	57	1 672
1958 I	905	235	106	678	60	1 984
II	768	171	71	574	52	1 650
III	812	186	64	587	53	1 702
IV p	703	150	53	526	64	1 496
V p	755	163	64	528	71	1 581
VI p	699	167	71	535		

p) Chiffres provisoires

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

PERIODE	1 000 t							
	ALLEMAGNE (R.F.) <i>sans la Sarre</i>	BELGIQUE	FRANCE	SARRE	ITALIE	LUXEM- BOURG	PAYS-BAS	COMMUNAUTE
1951	6 000	1 832	6 340	-	6 533	8	2 521	23 234
1952	7 879	1 173	5 361	-	5 077	67	2 707	22 264
1953	5 045	1 133	1 615	-	4 222	6	1 802	13 623
1954	3 881	852	2 215	-	4 842	5	2 129	13 924
1955	9 271	1 453	2 901	-	6 820	-	2 603	23 048
1956	13 682	2 822	8 804	-	7 581	37	5 120	38 046
1957 p	17 149	2 820	9 701	87	8 805	15	5 384	43 961
1956 - I	1 107	165	510	-	516	-	252	2 551
II	662	132	493	-	573	-	365	2 227
III	1 130	196	624	-	610	-	375	2 935
IV	900	180	641	-	482	-	392	2 595
V	1 098	112	594	-	645	-	503	2 952
VI	1 153	218	658	-	588	-	332	2 949
VII	1 303	202	858	-	630	-	405	3 397
VIII	1 432	216	971	-	696	6	409	3 729
IX	1 468	213	872	-	746	8	420	3 726
X	1 406	351	942	-	686	4	504	3 894
XI	1 212	491	906	-	674	8	582	3 874
XII	810	346	737	-	706	11	580	3 189
1957 - I	914	332	823	-	846	9	403	3 327
II	1 015	300	989	-	685	1	399	3 389
III	1 199	295	1 113	-	761	-	419	3 787
IV	1 243	228	929	-	628	5	483	3 517
V	1 839	217	895	0	696	-	587	4 233
VI	1 631	178	853	-	836	-	577	4 075
VII	1 779	224	842	-	676	-	483	4 004
VIII	1 648	181	857	-	834	-	439	3 960
IX	1 481	209	688	16	733	-	399	3 526
X	1 677	281	630	9	751	-	467	3 814
XI	1 383	217	526	31	664	-	399	3 219
XII	1 341	158	557	31	694	-	327	3 108
1958 - I p	1 336	198	684	4	688	-	417	3 327
II p	1 051	197	645	6	541	-	432	2 871
III p	1 071	189	533	-	574	-	324	2 691

p) Chiffres provisoires

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

1 000 t

PERIODE	ALLEMAGNE (R. F.) <i>sans la Sarre</i>	BELGIQUE	FRANCE	SARRE	ITALIE	LUXEM- BOURG	PAYS-BAS	COMMU- NAUTE
1951	5 767	1 454	4 490	-	4 419	8	2 236	18 374
1952	7 377	794	3 138	-	2 885	-	2 108	16 302
1953	3 421	664	289	-	1 609	-	701	6 684
1954	1 823	253	55	-	2 852	-	1 181	6 164
1955	6 998	784	802	-	5 632	-	1 719	15 935
1956	11 486	1 980	6 053	-	6 665	37	4 169	30 389
1957 p	15 904	2 138	6 903	87	8 201	13	4 581	37 828
1956 - I	882	107	307	-	398	-	186	1 881
II	519	100	355	-	455	-	289	1 718
III	912	150	420	-	543	-	269	2 295
IV	750	131	402	-	442	-	304	2 030
V	934	59	381	-	592	-	411	2 376
VI	956	156	445	-	527	-	274	2 359
VII	1 087	123	571	-	549	-	299	2 628
VIII	1 185	124	702	-	645	6	345	3 006
IX	1 285	145	628	-	641	8	362	3 069
X	1 223	269	701	-	603	4	422	3 222
XI	1 056	401	661	-	602	8	507	3 235
XII	697	216	480	-	636	11	500	2 540
1957 - I	797	245	592	-	777	9	352	2 772
II	898	192	756	-	620	1	357	2 825
III	1 030	226	814	-	732	-	359	3 162
IV	1 142	184	658	-	608	3	410	3 006
V	1 750	170	657	0	654	-	490	3 721
VI	1 550	116	648	-	801	-	508	3 621
VII	1 679	176	565	-	619	-	424	3 463
VIII	1 542	133	664	-	782	-	369	3 491
IX	1 385	165	470	16	675	-	334	3 045
X	1 580	236	456	9	674	-	388	3 342
XI	1 286	174	288	31	616	-	325	2 720
XII	1 265	121	334	31	644	-	264	2 659
1958 - I	1 264	182	415	4	637	-	353	2 856
II	987	167	426	6	512	-	381	2 479
III	990	165	386	-	636	-	262	2 439
IV p	1 022	160	247	-	465	-	242	2 137
V p	942	95	260	-	471	-	283	2 052

p) Chiffres provisoires

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

1 000 t

PERIODE	ALLEMAGNE (R.F.) sans la Sarre	BELGIQUE	FRANCE	SARRE	PAYS-BAS	COMMUNAUTE
1951	3 880	366	688	582	11	5 527
1952	3 104	232	539	552	15	4 442
1953	3 264	582	881	1 094	51	5 872
1954	3 729	1 397	1 288	1 337	112	7 863
1955	2 825	2 056	3 330	1 776	110	10 097
1956	2 489	1 165	1 119	797	152	5 722
1957	2 675	855	863	557	149	5 099
1956 - I	167	138	81	77	15	478
II	151	39	54	53	4	300
III	246	146	72	85	14	563
IV	196	124	102	89	14	525
V	180	124	105	76	13	498
VI	252	103	120	78	16	568
VII	238	113	120	70	14	554
VIII	231	91	110	66	13	510
IX	237	80	87	53	14	471
X	219	82	88	56	14	458
XI	190	78	105	51	14	438
XII	184	48	76	43	8	359
1957 - I	214	50	68	57	16	405
II	217	67	70	55	15	424
III	277	82	78	52	11	500
IV	214	82	82	46	6	430
V	215	56	70	49	27	417
VI	177	63	75	45	12	373
VII	257	99	82	57	11	506
VIII	207	82	83	44	14	430
IX	193	41	68	39	14	355
X	206	54	64	42	11	377
XI	249	73	60	42	8	431
XII	249	106	63	27	6	451
1958 - I	185	115	70	40	6	417
II	97	91	84	36	6	313
III	139	59	98	28	5	328
IV p	126	51	85	23	21	306
V p	122	62	55	17	12	268
VI p	142	46	58	29		

p) Chiffres provisoires

LIVRAISONS DE HOUILLE, COKE DE FOUR, AGGLOMERES, BRIQUETTES
ET SEMI-COKE DE LIGNITE
AUX CONSOMMATEURS DE LA COMMUNAUTE

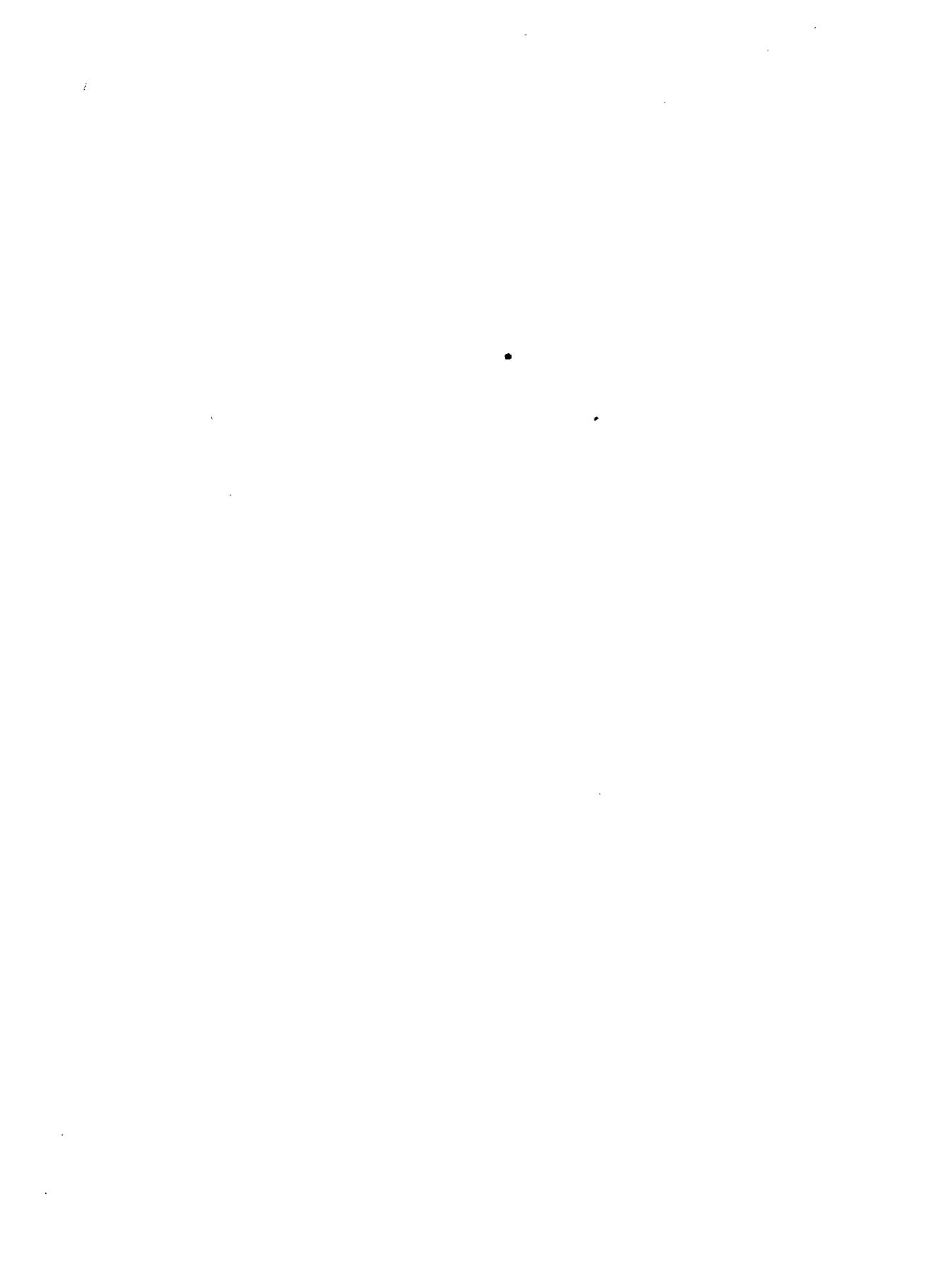
(additionné tonne pour tonne)

1 000 t

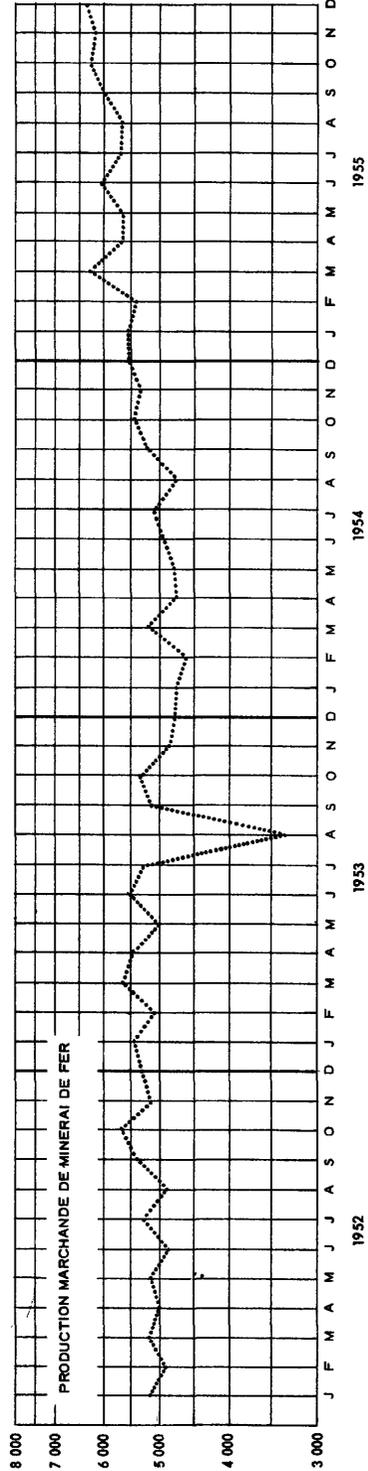
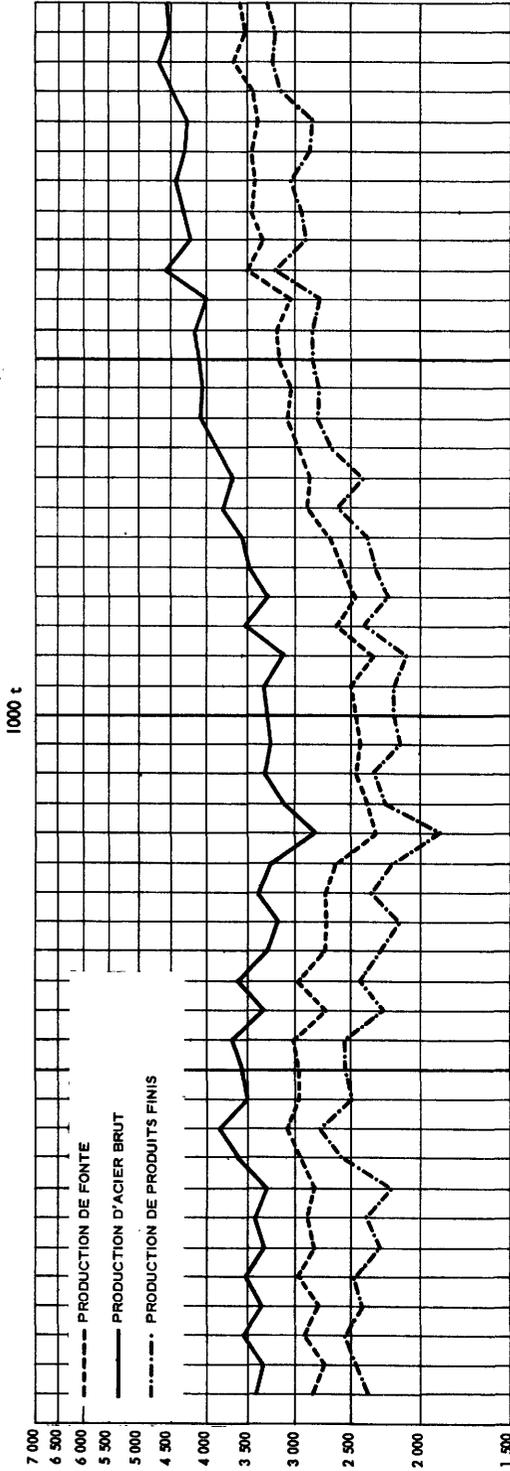
Période	chemins de fer	navigation et soutes	centrales élec- triques	usines à gaz	industrie sidérur- gique	autres industries	foyers domestiques et artisanat	divers	Berlin ouest	TOTAL
MD 1952	1 752	255	1 782	1 023	3 630	4 142	4 466	245	324	17 617
MD 1953	1 609	188	1 710	992	3 179	4 047	4 376	257	339	16 697
MD 1954	1 560	172	1 783	968	3 230	4 264	4 831	238	271	17 318
MD 1955	1 549	171	1 840	998	3 932	4 567	5 147	222	322	18 746
MD 1956	1 605	166	2 081	1 040	4 182	4 653	5 712	192	324	19 936
MD 1957	1 515	137	2 305	1 080	4 305	4 423	5 718	257	332	20 071
1966 I	1 619	164	2 065	1 054	3 137	4 628	5 888	239	403	20 198
II	1 576	140	1 589	887	3 911	4 006	5 555	153	170	17 987
III	1 680	187	2 163	1 143	4 260	4 738	5 940	219	314	20 645
IV	1 603	164	2 141	1 010	4 197	4 418	5 092	157	340	19 123
V	1 563	161	1 915	1 014	4 172	4 499	5 147	239	336	19 047
VI	1 592	176	2 249	1 036	4 159	5 000	5 642	209	368	20 431
VII	1 592	173	2 106	1 082	4 229	4 775	5 403	148	357	19 864
VIII	1 706	181	2 195	1 143	4 178	4 810	5 767	219	349	20 549
IX	1 614	155	2 105	952	4 212	4 649	5 599	101	299	19 686
X	1 686	176	2 274	1 076	4 374	5 002	6 352	189	354	21 482
XI	1 532	178	2 143	1 031	4 257	4 747	6 254	235	320	20 697
XII	1 470	136	2 031	1 048	4 184	4 393	5 892	191	277	19 622
1957 I	1 559	160	2 203	995	4 355	4 551	6 513	339	377	21 053
II	1 538	137	2 184	1 067	4 104	4 307	5 817	263	350	19 766
III	1 528	130	2 271	1 334	4 400	4 479	6 135	287	374	20 937
IV	1 530	145	2 283	1 070	4 314	4 557	5 307	278	336	19 819
V	1 754	152	2 608	1 253	4 419	4 760	5 928	211	346	21 430
VI	1 526	123	2 332	1 132	4 152	4 431	5 474	180	319	19 669
VII	1 639	151	2 543	1 213	4 116	4 619	5 757	205	337	20 581
VIII	1 453	139	2 356	1 084	4 277	4 451	5 823	203	344	20 132
IX	1 278	124	2 161	908	4 244	4 175	5 239	174	274	18 578
X	1 455	148	2 521	1 041	4 503	4 423	5 805	319	387	20 602
XI	1 483	125	2 097	926	4 362	4 287	5 581	348	331	19 540
XII	1 437	115	2 103	930	4 310	4 031	5 239	277	209	18 651
1958 I	1 550	121	2 592	1 098	4 509	4 251	5 212	354	262	19 950
II	1 432	95	2 337	932	4 104	3 739	3 918	215	208	16 978
III p	1 462	77	2 369	800	4 440	3 971	4 138	159	242	17 656



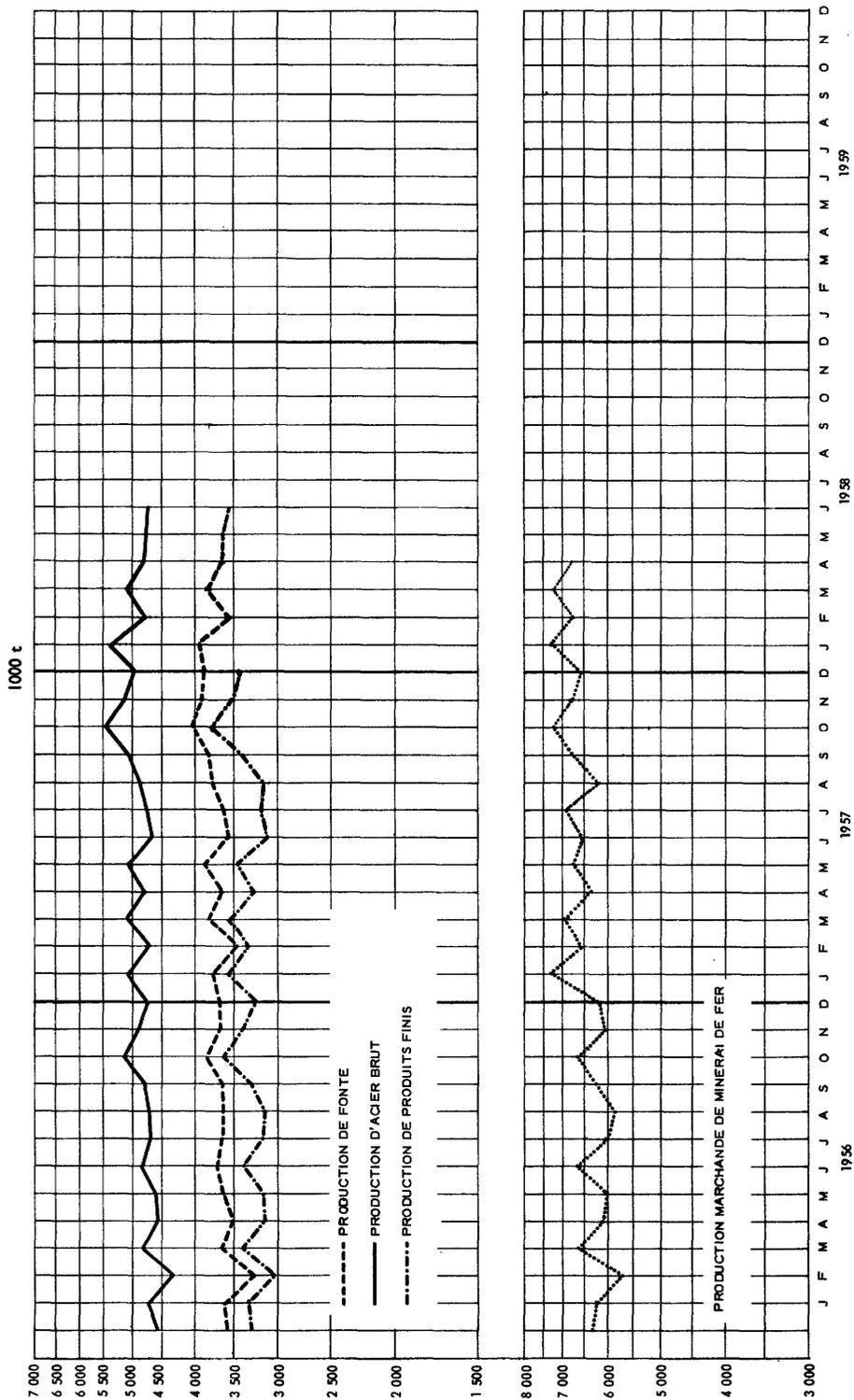
II. SIDÉRURGIE



SITUATION GENERALE DE L'ECONOMIE SIDERURGIQUE DE LA COMMUNAUTE



SITUATION GENERALE DE L'ECONOMIE SIDERURGIQUE DE LA COMMUNAUTE



PRODUCTION MARCHANDE DE MINERAI DE FER DE LA COMMUNAUTE

		1 000 t (réelles)					
PERIODE	ALLEMAGNE (R.F.)	BELGIQUE	FRANCE	ITALIE	LUXEMBOURG	COMMUNAUTE	
1951	11 160	84	35 196	576	5 664	52 680	
1952	12 924	132	40 716	828	7 248	61 848	
1953	10 385	100	42 444	978	7 169	61 076	
1954	9 705	81	43 824	1 092	5 892	60 594	
1955	11 381	106	50 265	1 375	7 182	70 309	
1956	12 218	144	52 690	1 624	7 594	74 270	
1957 p	13 145	137	57 765	1 576	7 836	80 459	
1956	I	1 008	11	4 524	102	595	6 240
	II	922	8	4 174	93	487	5 684
	III	1 055	13	4 780	134	676	6 658
	IV	978	12	4 316	138	677	6 121
	V	975	13	4 138	156	719	6 001
	VI	1 036	15	4 777	155	668	6 651
	VII	1 020	11	4 185	170	615	6 001
	VIII	1 059	13	4 017	170	580	5 839
	IX	1 001	12	4 428	152	624	6 217
	X	1 107	13	4 769	162	633	6 684
	XI	1 042	13	4 226	127	649	6 057
	XII	1 017	12	4 393	97	672	6 191
1957	I	1 105	14	5 085	131	695	7 030
	II	1 013	11	4 762	127	627	6 540
	III	1 102	11	5 060	127	685	6 985
	IV	1 029	12	4 476	111	715	6 343
	V	1 127	10	4 765	123	725	6 750
	VI	1 012	10	4 712	129	668	6 531
	VII	1 143	13	4 940	158	650	6 904
	VIII	1 162	12	4 215	144	628	6 161
	IX	1 105	11	4 874	142	606	6 738
	X	1 155	11	5 230	140	666	7 202
	XI	1 140	11	4 905	105	586	6 747
	XII	1 052	11	4 741	139	585	6 528
1958	I	1 172	12	5 503	102	606	7 395
	II	1 072	9	4 961	101	551	6 694
	III	1 126	12	5 387	94	607	7 226
	IV	1 066	8	4 982	96	615	6 767
	V	1 073	8	4 699		574	

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

1 000 t

PERIODE	ALLEMAGNE (R.F.) <i>sans la Sarre</i>	SARRE	BELGIQUE	FRANCE	ITALIE	LUXEM- BOURG	PAYS-BAS	COMMU- NAUTE
1952	12 877	2 550	4 781	9 772	1 143	3 076	4 539	34 738
1953	11 654	2 382	4 228	8 664	1 254	2 719	5 261	33 492
1954	12 512	2 497	4 573	8 838	1 298	2 800	6 170	33 128
1955	16 482	2 879	5 343	10 941	1 677	3 048	6 669	41 039
1956	17 577	3 017	5 683	11 419	1 935	3 272	6 662	43 565
1957	18 358	3 125	5 579	11 884	2 138	3 329	7 011	45 114
1956 I	1 470	251	480	977	130	254	54	3 616
II	1 339	224	431	844	118	250	48	3 254
III	1 473	258	486	971	144	286	55	3 673
IV	1 408	245	466	942	150	272	52	3 535
V	1 431	239	469	974	185	275	55	3 628
VI	1 464	253	482	989	186	283	57	3 714
VII	1 505	252	441	922	199	278	57	3 654
VIII	1 506	256	475	882	182	265	62	3 628
IX	1 467	251	470	939	172	274	56	3 629
X	1 550	280	505	1 011	160	285	60	3 851
XI	1 501	257	474	974	150	276	52	3 684
XII	1 463	252	478	998	157	274	56	3 678
1957 I	1 525	253	498	1 007	155	286	64	3 788
II	1 398	240	458	916	148	268	49	3 477
III	1 543	269	503	1 013	165	283	44	3 820
IV	1 464	246	492	919	179	275	43	3 618
V	1 546	265	505	1 019	205	284	60	3 884
VI	1 410	248	414	976	204	272	64	3 588
VII	1 530	265	245	1 016	209	288	64	3 617
VIII	1 565	266	486	908	208	271	67	3 763
IX	1 561	260	492	989	171	269	65	3 807
X	1 663	278	511	1 051	170	285	62	4 020
XI	1 605	276	478	1 022	165	277	57	4 880
XII	1 547	259	486	1 049	167	272	63	3 843
1958 I	1 602	270	483	1 070	159	281	57	3 922
II	1 449	238	435	944	148	255	72	3 541
III	1 519	268	478	1 075	173	283	79	3 869
IV	1 378	249	446	1 011	173	275	79	3 610
Vp	1 351	256	443	1 017	188	270	72	3 599
Vip	1 324	257	448	1 002	185	273	59	3 548

p) Chiffres provisoires

PRODUCTION D'ACIER BRUT (a)
DANS LES PAYS DE LA COMMUNAUTE

1 000 t

PERIODE	ALLEMAGNE (R. F.) <i>sans le Sarre</i>	SARRE	BELGIQUE	FRANCE	ITALIE	LUXEM- BOURG	PAYS- BAS	COMMU- NAUTE
1952	15 896	2 823	5 170	10 867	3 535	3 002	693	41 896
1953	16 420	2 682	4 527	9 997	3 500	2 658	874	39 658
1954	17 435	2 885	5 003	10 627	4 207	2 828	937	43 842
1955	21 336	3 166	5 894	12 531	5 385	3 226	979	52 627
1956	23 189	3 375	6 376	13 441	5 911	3 456	1 051	56 798
1957	24 507	3 466	6 267	14 100	6 787	3 493	1 185	59 805
1956 I	1 945	283	537	1 116	465	269	89	4 704
II	1 799	256	493	1 016	427	269	83	4 343
III	1 978	285	560	1 158	470	300	86	4 837
IV	1 835	267	523	1 116	479	283	86	4 589
V	1 801	257	518	1 140	517	286	85	4 604
VI	1 938	288	561	1 180	493	304	85	4 849
VII	1 956	296	462	1 041	520	290	95	4 660
VIII	2 052	290	543	971	446	280	84	4 666
IX	1 925	281	525	1 137	517	284	83	4 752
X	2 101	310	581	1 228	551	305	99	5 175
XI	2 004	285	536	1 169	504	294	86	4 878
XII	1 854	277	539	1 170	513	291	90	4 734
1957 I	2 055	296	575	1 207	558	301	107	5 099
II	1 919	279	519	1 102	508	279	86	4 992
III	2 054	300	578	1 216	570	296	103	5 117
IV	1 929	272	556	1 091	548	296	89	4 781
V	2 067	294	564	1 181	563	298	95	5 062
VI	1 845	265	459	1 144	561	288	99	4 661
VII	2 066	298	242	1 171	568	297	105	4 767
VIII	2 121	299	547	1 004	523	286	96	4 876
IX	2 064	285	556	1 202	586	282	101	5 076
X	2 225	308	597	1 268	625	308	113	5 444
XI	2 176	286	532	1 245	585	289	94	5 207
XII	1 987	281	542	1 269	551	273	95	4 998
1958 I	2 220	311	560	1 315	576	295	105	5 382
II	1 981	272	492	1 183	509	268	110	4 812
III	2 061	313	527	1 340	547	298	133	5 214
IVp	1 876	278	500	1 252	535	284	116	4 843
Vp	1 875	279	470	1 218	538	277	122	4 779
VIp	1 857	276	480	1 227	505	275	118	4 738

(a) A partir de janvier 1955, y compris la production d'acier des fonderies d'acier indépendantes.
Pour l'Allemagne, France/Sarre et l'Italie celle-ci est déjà comprise dans les données des années précédentes.

(p) Chiffres provisoires.

PRODUCTION DE PRODUITS FINIS DE LA COMMUNAUTE (a)

1 000 t

PERIODE	ALLEMAGNE (R. F.) <i>sans la Sarre</i>	SARRE (b)	BELGIQUE	FRANCE (b)	ITALIE	LUXEM- BOURG	PAYS-BAS	COMMU- NAUTE (b)
1952	10 416	1 920		7 796	2 297	2 174	448	
1953	9 916	1 782		6 868	2 150	1 913	629	
1954	11 280	1 776	3 592	7 265	2 806	2 133	710	29 562
1955	13 977	2 094	4 351	8 916	3 549	2 402	867	36 156
1956	15 354	2 244	4 710	9 552	3 974	2 602	863	39 299
1957	16 154	2 330	4 386	10 068	4 499	2 589	911	40 937
1957 I	1 397	196	424	902	376	225	78	3 598
II	1 290	190	396	815	349	211	73	3 324
III	1 378	203	419	880	384	218	72	3 554
IV	1 241	174	399	804	382	222	72	3 294
V	1 345	196	401	842	406	222	75	3 487
VI	1 174	170	326	800	348	215	73	3 106
VII	1 360	203	151	802	406	215	66	3 203
VIII	1 384	205	371	638	314	212	69	3 193
IX	1 360	193	388	864	388	209	82	3 434
X	1 513	213	401	914	409	223	83	3 756
XI	1 411	197	362	889	368	209	88	3 524
XII	1 301	190	352	919	369	204	80	3 415
1958 I	1 475		383		366	213	89	
II	1 331		351		336	195	80	
III	1 351		366		364	211	88	
IV	1 246		350		349	202	84	
V	1 240		320		353	195	83	
VI						197		
VII								
VIII								
IX								
X								
XI								
XII								

(a) Y compris Coils (produits finis) non relaminés dans la Communauté

(b) Chiffres rectifiés à partir de l'année 1955

PRODUCTION DE PRODUITS FINIS DE LA COMMUNAUTE PAR CATEGORIE DE PRODUITS (a), (c)

1 000 t

PERIODE	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	Coils (produits finis)	TOTAL (b)
1952	1 452	2 723	10 033	2 844	973	2 273	4 288			
1953	1 497	2 549	8 859	2 491	980	1 848	4 501		50	
1954	1 107	2 738	9 385	3 161	1 132	2 569	4 428	4 971	70	29 561
1955	1 414	3 298	11 456	3 638	1 323	3 011	5 614	6 274	127	36 155
1956	1 484	3 629	12 578	3 751	1 457	3 087	6 737	6 448	129	39 300
1957	1 633	3 846	12 227	3 895	1 543	3 155	7 475	6 935	226	40 935
1957 I	140	335	1 132	343	136	270	634	595	16	3 601
II	130	306	1 040	329	121	251	593	537	17	3 324
III	136	344	1 114	337	128	273	636	569	17	3 554
IV	133	313	1 014	303	117	255	586	558	18	3 297
V	138	321	1 060	326	119	254	646	596	25	3 485
VI	125	292	965	282	116	226	557	523	18	3 104
VII	125	309	927	305	125	241	596	553	19	3 201
VIII	134	323	927	301	122	247	603	514	22	3 194
IX	136	328	1 010	329	133	289	634	604	19	3 483
X	154	353	1 055	367	147	305	691	658	23	3 754
XI	146	318	1 014	348	141	276	649	613	18	3 524
XII	139	304	969	326	137	268	646	614	15	3 419

(a) Y compris Coils (produits finis) non relaminés dans la Communauté.

(b) Les écarts dans les chiffres globaux, relatifs à la Communauté, pages 82* et 83* , proviennent des différences de groupement par pays ou par qualité de produits.

(c) Chiffres rectifiés à partir de l'année 1955.

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

PERIODE	ALLEMAGNE (R.F.) sans la Sarre	BELGIQUE	FRANCE/ SARRE	ITALIE	LUXEMBOURG	PAYS-BAS	COMMUNAUTE
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	1 051,1	4 455,4
1955	2 548,4	840,8	794,0	356,0	213,5	1 289,7	6 042,4
1956	1 990,8	838,0	895,5	371,6	217,6	1 274,4	5 587,9
1957	1 841,5	885,6	1 237,8	497,2	209,6	1 562,6	6 234,3
1956 - I	215,8	69,7	64,7	38,1	20,9	124,3	533,5
II	151,5	59,6	59,0	29,3	16,5	83,6	399,5
III	189,3	82,3	83,7	38,1	15,8	102,5	511,7
IV	189,7	71,0	78,3	24,6	13,4	133,0	510,0
V	155,0	72,4	80,6	26,5	16,6	115,6	466,7
VI	174,1	70,9	80,3	29,0	19,3	99,4	473,0
VII	169,8	59,2	72,3	29,2	19,3	114,3	464,1
VIII	156,1	65,3	68,8	26,1	20,0	94,1	432,4
IX	147,1	64,8	77,0	27,7	17,3	84,2	418,1
X	158,2	77,1	81,1	31,0	17,9	112,3	477,6
XI	138,7	65,8	76,7	37,7	20,9	105,2	445,0
XII	143,5	79,9	73,0	34,3	19,7	105,9	456,3
1957 - I	140,9	68,7	93,6	35,5	20,0	128,5	487,2
II	138,9	77,6	81,6	33,7	15,7	132,6	480,1
III	149,7	77,0	87,2	45,2	21,0	133,4	513,5
IV	127,8	79,1	78,8	30,6	17,4	124,5	458,2
V	156,0	77,3	93,0	47,1	17,3	126,3	517,0
VI	132,5	64,4	90,0	32,7	20,4	128,5	468,5
VII	160,3	58,7	92,5	41,3	17,9	108,3	479,0
VIII	161,5	79,4	90,0	37,9	18,5	124,5	511,8
IX	155,1	77,8	108,3	43,4	19,6	138,2	542,4
X	172,7	80,4	144,8	41,6	20,3	149,0	608,8
XI	171,3	79,9	130,0	59,5	11,7	160,3	612,7
XII	174,8	65,3	148,0	48,7	9,8	108,5	555,1
1958 - II	200,8	59,0	152,4	37,8	10,3	129,9	590,2
II	186,1	57,6	134,0	31,1	9,6	100,1	518,5
III	184,2	66,3		40,4	7,1	102,8	
IV		56,0			6,6		
V					10,0		
VI							
VII							
VIII							
IX							
X							
XI							
XII							

FONTES BRUTES, ACIER BRUT ET PRODUITS LAMINES
IMPORTATIONS DES PAYS DE LA COMMUNAUTE EN PROVENANCE DE PAYS TIERS

1 000 t

PERIODE	ALLEMAGNE (R.F.) <i>sans la Sarre</i>	BELGIQUE	FRANCE/ SARRE	ITALIE	LUXEM- BOURG	PAYS-BAS	COMMUN- AUTE
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
1955	390,4	217,7	42,4	547,0	6,6	290,7	1 494,8
1956	527,3	263,3	68,5	531,0	15,4	190,9	1 596,4
1957	522,3	199,9	114,4	608,7	8,9	157,2	1 611,4
1956 - I	51,6	30,7	2,0	34,8	0,2	20,5	139,8
II	38,3	13,8	2,7	27,9	1,4	15,3	99,4
III	32,4	26,8	3,4	43,4	2,5	26,4	134,9
IV	35,4	21,2	2,5	41,0	0,4	19,7	120,2
V	27,0	18,2	4,4	42,3	1,3	24,0	117,2
VI	79,6	24,4	8,2	51,9	2,6	18,8	185,5
VII	44,8	15,9	3,4	39,8	3,2	15,3	122,4
VIII	57,1	19,4	4,4	37,8	0,8	9,3	128,8
IX	35,1	17,0	8,9	52,1	0,2	12,1	125,4
X	39,2	26,1	9,9	30,0	2,4	9,2	116,8
XI	44,0	23,7	12,4	61,9	0,1	11,7	153,8
XII	42,8	26,1	6,3	68,1	0,3	8,6	152,2
1957 - I	32,0	18,7	12,2	41,0	0,2	16,5	120,6
II	41,3	17,3	12,5	37,8	0,4	16,1	125,4
III	33,2	19,2	8,1	42,7	2,1	11,7	117,0
IV	32,2	17,9	13,6	35,7	0,5	15,7	115,6
V	40,8	21,4	9,7	64,0	1,2	15,4	152,5
VI	29,1	17,6	11,6	72,2	1,4	14,5	146,4
VII	51,5	16,1	7,9	47,2	0,5	14,0	137,2
VIII	46,2	13,1	9,5	48,5	0,6	13,7	131,6
IX	49,1	16,5	9,5	40,8	0,2	9,5	125,6
X	56,4	19,8	7,3	44,0	0,5	13,8	141,8
XI	58,0	8,3	3,9	69,9	0,7	10,5	151,3
XII	52,5	14,0	8,6	64,9	0,6	5,8	146,4
1958 - I	48,0	14,2	3,4	41,6	1,5	10,6	119,3
II	91,8	9,9	2,6	77,8	0,9	9,4	192,4
III	52,7	9,8		50,9	0,1	22,8	
IV		6,3			0,7		
V					0,6		

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

1 000 t.

PERIODE	ALLEMAGNE (R.F.) <i>sans la Sarre</i>	BELGIQUE	FRANCE/ SARRE	ITALIE	LUXEMBOURG	PAYS-BAS	COMMUNAUTE
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	1 103,8	310,3	6 586,2
1954	1 439,3	1 706,8	2 129,5	84,4	898,0	311,0	6 569,0
1955	1 449,6	1 885,3	2 984,0	141,7	952,6	381,5	7 794,7
1956	2 258,0	2 322,6	2 699,4	383,1	1 175,4	305,1	9 143,6
1957	2 773,2	2 250,7	2 494,1	485,4	1 106,8	287,5	9 397,7
1956 - I	128,4	177,0	228,7	13,7	77,9	31,8	657,5
II	127,6	167,7	212,1	24,1	82,0	19,0	632,5
III	109,4	204,9	247,2	30,5	103,6	20,1	715,7
IV	213,2	188,1	230,0	22,9	84,8	26,1	765,1
V	164,8	191,3	243,7	33,2	92,5	30,8	756,3
VI	187,6	225,9	241,1	28,6	107,1	23,4	813,7
VII	168,6	167,7	237,3	29,9	97,0	22,7	723,2
VIII	178,3	194,3	205,6	37,4	99,6	26,0	741,2
IX	259,5	199,0	189,1	32,2	103,1	25,6	808,5
X	181,1	220,1	237,2	41,4	114,2	29,4	823,4
XI	295,7	192,9	211,2	36,6	104,7	23,5	864,6
XII	243,8	193,7	216,2	52,6	108,9	26,7	841,9
1957 - I	222,2	213,8	252,6	34,5	101,2	27,8	852,1
II	210,9	192,5	213,9	32,1	102,4	22,6	774,4
III	258,7	206,6	249,9	36,2	109,0	21,7	882,1
IV	241,8	216,9	255,8	43,2	109,5	21,5	888,7
V	247,7	206,0	208,5	57,5	99,0	19,5	838,2
VI	222,4	188,6	218,9	40,8	99,9	25,1	795,7
VII	267,1	66,1 ^{a)}	210,9	48,9	95,3	24,0	712,3
VIII	269,7	175,9	183,9	46,3	82,3	22,0	780,1
IX	241,2	178,0	161,7	27,2	79,1	20,9	708,1
X	215,7	212,4	180,2	42,9	70,3	29,1	750,6
XI	199,6	191,4	170,9	35,0	72,6	27,4	696,9
XII	176,2	202,5	186,9	40,8	86,2	25,9	718,5
1958 - I	144,1	181,0	185,5	42,0	64,6	25,3	642,5
II	150,2	173,8	156,1	36,8	69,9	42,8	629,6
III	135,4	204,2		30,2	82,6	36,8	
IV		221,6			84,4		
V		198,9			92,4		
VI							
VII							
VIII							
IX							
X							

(a) Forte régression due a une greve prolongée.

MINERAI DE FER
RECEPTIONS EN PROVENANCE DES PAYS DE LA COMMUNAUTE

1 000 t (réelles)

PERIODE	PAYS DE RECEPTION						
	ALLEMAGNE (R.F.) (a)	BELGIQUE	FRANCE/ SARRE	ITALIE	LUXEMBOURG	PAYS-BAS	COMMUNAUTE
1952	769,2	7 050,0	54,0	1,2	3 805,2	129,6	11 809,2
1953	654,6	6 793,4	676,2	0,9	4 022,8	182,3	12 330,2
1954	346,4	7 003,1	80,7	1,2	4 686,5	165,5	12 283,4
1955	789,6	8 477,1	61,1	2,8	5 085,0	129,8	14 545,4
1956	1 206,5	8 554,4	98,0	3,8	5 273,0	102,0	15 237,7
1957	1 511,4	8 490,1	139,3	2,1	5 412,4	67,5	15 622,8
1956 - I	90,8	715,1	8,8	0,8	416,1	14,5	1 246,1
II	57,3	675,5	7,1	1,2	402,7	6,3	1 150,1
III	100,9	732,4	7,3	0,1	467,6	25,8	1 334,1
IV	101,8	698,2	8,5	0,2	439,3	6,1	1 254,1
V	103,1	746,1	9,9	0,2	413,8	3,1	1 276,2
VI	118,8	699,3	8,7	0,3	496,0	4,6	1 327,7
VII	97,7	685,3	8,9	0,2	453,4	6,3	1 251,8
VIII	101,6	730,9	4,0	0,3	446,1	14,0	1 296,9
IX	100,7	731,5	8,0	0,1	441,0	6,3	1 287,6
X	123,3	641,4	6,6	0,1	491,4	4,7	1 267,5
XI	112,8	713,0	11,7	0,1	422,8	10,2	1 270,6
XII	97,7	785,7	8,5	0,2	382,8	0,1	1 275,0
1957 - I	144,8	624,4	10,8	0,1	482,8	3,3	1 266,2
II	129,1	802,6	9,2	0,4	450,6	12,3	1 404,2
III	158,5	724,7	10,3	0,1	472,9	12,1	1 378,6
IV	133,7	758,1	9,5	0,1	347,4	9,3	1 258,1
V	130,4	665,8	13,6	0,2	410,8	4,6	1 225,4
VI	133,7	665,9	12,1	0,1	447,4	5,4	1 264,6
VII	148,0	489,9	16,8	0,1	489,4	0,1	1 144,3
VIII	118,6	715,4	6,0	0,1	460,5	2,5	1 303,1
IX	112,3	757,3	12,1	0,3	452,9	17,5	1 352,4
X	108,1	723,5	6,7	0,1	468,8	0,2	1 307,4
XI	112,4	716,4	13,7	0,3	483,7	0,1	1 326,6
XII	81,8	846,1	18,5	0,2	445,2	0,1	1 391,9
1958 - I	134,3	739,3	2,1	0,2	510,8	15,0	1 401,7
II	112,5	748,7	10,4	0,2	457,6	0,1	1 329,5
III	121,8	746,2	10,6	0,2	488,7	18,4	1 385,9
IV					486,0		
V					455,1		
VI							
VII							
VIII							
IX							
X							

(a) Sans la Sarre

MINERAL DE FER
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE PAYS TIERS

1 000 t (réelles)

PERIODE	PAYS DE RECEPTION						
	ALLEMAGNE (R.F.) a)	BELGIQUE	FRANCE/ SARRE	ITALIE	LUXEMBOURG	PAYS-BAS	COMMUNAUTE
1952	8 871,6	1 969,2	382,8	694,8	526,8	1 051,2	13 496,4
1953	9 382,7	2 215,7	291,0	732,7	527,6	1 085,0	14 234,7
1954	8 398,0	2 279,8	228,6	669,2	52,9	954,1	12 582,6
1955	13 524,5	2 621,7	492,4	884,0	57,2	929,5	18 509,3
1956	16 588,6	2 925,9	548,5	1 363,2	65,6	1 272,5	22 764,3
1957	17 611,1	3 244,8	912,6	1 782,2	67,1	1 177,9	24 795,7
1956 I	1 374,6	175,8	35,1	80,1	5,9	126,5	1 798,0
II	614,6	222,6	39,7	98,4	5,0	65,9	1 046,2
III	1 235,9	218,5	54,7	84,1	6,7	111,3	1 711,2
IV	1 313,1	191,2	26,7	98,1	4,2	45,6	1 678,9
V	1 348,5	196,9	40,8	108,8	3,4	67,0	1 765,4
VI	1 414,0	257,8	44,7	53,7	5,9	59,5	1 835,6
VII	1 650,5	294,3	57,6	104,4	5,0	139,0	2 250,8
VIII	1 598,1	312,7	29,0	89,1	5,9	64,9	2 099,7
IX	1 696,5	294,9	69,1	104,3	6,7	129,1	2 300,6
X	1 632,3	287,5	45,5	131,1	5,0	189,3	2 290,7
XI	1 604,5	231,9	55,6	182,4	6,0	184,9	2 265,3
XII	1 106,0	241,8	50,0	228,7	5,9	89,5	1 721,9
I	1 377,1	249,5	51,6	109,7	5,9	103,6	1 897,4
II	1 101,5	189,4	57,1	80,2	4,2	106,3	1 538,7
III	1 428,8	200,4	37,3	107,3	4,4	145,8	1 924,0
IV	1 283,5	208,9	54,0	143,4	4,2	113,3	1 807,3
V	1 524,9	324,6	91,5	79,5	7,7	82,3	2 110,5
VI	1 483,6	323,7	107,5	236,7	6,9	109,3	2 267,7
VII	1 816,5	295,0	82,2	167,3	5,1	66,4	2 432,5
VIII	1 462,3	285,0	119,1	327,6	5,1	83,0	2 282,1
IX	1 773,8	312,3	95,5	243,7	4,2	125,8	2 555,3
X	1 631,1	273,4	94,2	50,3	7,6	87,1	2 143,7
XI	1 478,3	318,7	58,7	119,7	5,9	102,1	2 083,4
XII	1 249,7	263,9	63,9	116,8	5,9	52,9	1 753,1
I	1 440,0	226,1	67,2	99,8	5,9	180,8	2 019,8
II	1 201,8	236,9	71,5	88,8	4,2	1,4	1 604,6
III	1 292,4	233,8	89,5	124,4	7,5	192,8	1 940,4
IV					6,7		
V					6,7		
VI							
VII							
VIII							
IX							
X							
XI							
XII							