

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

INFORMATIONS STATISTIQUES

SOMMAIRE :

- I. Données de base sur l'énergie**
 - A. Le problème des bilans énergétiques**
 - B. La production mondiale d'énergie**
 - C. La consommation d'énergie de la Communauté**
 - D. La consommation d'énergie de la Grande-Bretagne, des Etats-Unis et de l'Union Soviétique.**
 - II. Hauts fourneaux existants et hauts fourneaux en activité dans la Communauté.**
- Annexe : Tableaux statistiques.**

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

INFORMATIONS STATISTIQUES

SOMMAIRE :

I. Données de base sur l'énergie

- A. Le problème des bilans énergétiques**
- B. La production mondiale d'énergie**
- C. La consommation d'énergie de la Communauté**
- D. La consommation d'énergie de la Grande-Bretagne, des Etats-Unis et de l'Union Soviétique.**

II. Hauts fourneaux existants et hauts fourneaux en activité dans la Communauté.

Annexe : Tableaux statistiques.

S O M M A I R E

	<u>Page</u>
1. DONNEES DE BASE SUR L'ENERGIE	
A. LE PROBLEME DES BILANS ENERGETIQUES	3 - 6
B. LA PRODUCTION MONDIALE D'ENERGIE	7 - 12
C. LA CONSOMMATION D'ENERGIE DE LA COMMUNAUTE	13 - 22
D. LA CONSOMMATION D'ENERGIE DE LA GRANDE-BRETAGNE, DES ETATS-UNIS ET DE L'UNION SOVIETIQUE	23 - 28
2. HAUTS FOURNEAUX EXISTANTS ET HAUTS FOURNEAUX EN AC- TIVITE DANS LA COMMUNAUTE	29 - 30

Annexe statistique:

I. CHARBON

Graphique de la situation générale de l'économie charbonnière de la Communauté	33
Production de houille des pays de la Communauté .	34
Stocks totaux de houille aux mines et stocks totaux de coke dans les cokeries de la Communauté	35
Décomposition des stocks totaux de houille aux mines	36
Livraisons de houille, coke de four, agglomérés, briquettes et semi-coke de lignite aux consom- mateurs	37
Echanges de houille à l'intérieur de la Commu- nauté (Livraisons des pays de la Communauté aux autres pays de la Communauté)	38
Importations de houille des pays de la Commu- nauté en provenance de pays tiers	39
Importations de houille des pays de la Commu- nauté en provenance des Etats-Unis	40
Exportations de houille des pays de la Commu- nauté vers des pays tiers	41

	<u>Page</u>
II. <u>Sidérurgie</u>	
Graphique de la situation générale de l'économie sidérurgique de la Communauté	43
Indice des rentrées de nouvelles commandes dans l'industrie sidérurgique ..	44
Indice des carnets de commandes et livraisons de l'industrie sidérurgique	45
Production de fonte et de ferro-alliages aux hauts fourneaux des pays de la Communauté	46
Production d'acier brut et de fer au paquet des pays de la Communauté	47
Production de produits finis des pays de la Com- munauté	48
Production de produits finis par catégorie de produits	49
Production marchande de minerai de fer des pays de la Communauté	50

I. DONNEES DE BASE SUR L'ENERGIE

A. LE PROBLEME DES BILANS ENERGETIQUES.

On a pris l'habitude d'établir "des bilans énergétiques" pour montrer quelle est la production et la consommation d'énergie dans l'économie moderne. Les pages suivantes reproduisent quelques tableaux extraits de ces bilans, mais il paraît nécessaire de faire plusieurs remarques à titre d'introduction.

1. Recensement de la production énergétique.

Les tableaux figurant aux pages 7 et 8 groupent l'énergie dite "commerciale" et "non commerciale". L'énergie "commerciale" représente les quantités d'énergie passant dans le commerce, c'est-à-dire mises sur le marché, et qui proviennent par exemple du charbon, des combustibles liquides, des ressources hydrauliques. Il existe en dehors de cela des ressources en énergie qui ne font pas l'objet d'échanges internationaux, marchandises telles que le bois à brûler, les déchets agricoles, le fumier. Il est clair que cette partie de la production d'énergie (qui a une grande importance pour de nombreux pays, tels que l'Inde et l'Argentine) ne peut être évaluée qu'approximativement. Les analyses plus précises ne portent donc que sur l'énergie "commerciale". D'une manière générale, les chiffres se rapportant aux décades éloignées ne doivent être considérés que comme caractéristiques de tendances.

2. Les facteurs de conversion.

Il a été procédé à la conversion en équivalent de houille en utilisant des coefficients en usage sur le plan international. On a notamment pris pour base la publication des Nations Unies, "World Energy supplies in selected years", 1929-1950, New-York, septembre 1952. D'après cette publication, les coefficients les plus importants sont les suivants:

Equivalents en unités de houille

1 t = t en équivalent houille

Sources d'énergie	
Houille et agglomérés de houille	1,0
Coke de houille	0,9
Pechkohle	0,67
Lignite	
Tchécoslovaquie, France, Hongrie	0,6
Autriche	0,5
Allemagne, Pays-Bas, Pologne	0,3
Autres pays	0,33
Huiles minérales	1,3
Gaz naturel (1000 m ³)	1,33
Bois à brûler (stères)	0,25
Autres bois et déchets agricoles à l'état sec	0,50

On a admis que la valeur de l'énergie hydro-électrique en équivalent de houille est, d'après les différents rendements d'utilisation des centrales thermiques, la suivante : (en t de houille pour 1000 kWh)

1929 = 0,9

1937 = 0,7

depuis 1949 = 0,6.

Cependant, chaque fois que cela a été possible, des coefficients plus précis ont été utilisés dans les calculs relatifs aux pays de la Communauté.

3. Bilans de l'"input" et de l'"output"

Les chiffres reproduits ci-dessous représentent en équivalent de houille les quantités d'énergie mises à la disposition des transformateurs et des utilisateurs ("input") (1). C'est une toute autre question de savoir quelles quantités d'énergie ont été réellement utiles, ce problème conduisant à établir des bilans sur la base de l'"output". Le rapport entre l'"output" et l'"input" représente le rendement d'utilisation.

(1) Les chiffres relatifs à l'énergie hydro-électrique concernent la production brute.

Les bilans de l' "output" seraient de la plus grande importance pour l'étude des relations existant par exemple entre l'évolution du produit social ou de la production industrielle et le besoin en énergie. Malheureusement, nos connaissances en la matière sont encore très limitées. La littérature allemande sur ce point (1) indique que l'on estime le rendement d'utilisation pour l'année 1951 à environ 28,8 %. Des études américaines faites sur un certain nombre de pays - pour l'ensemble de l'énergie y compris l'énergie "non commerciale" - ont conduit aux résultats suivants:

Rendement d'utilisation de l'ensemble de l'énergie en % (2)

P a y s	vers 1860	vers 1900	vers 1950
Etats-Unis	8	11	30
Grande-Bretagne	8	10	24
Allemagne	10	11	20
France	12 (1885)	13	20
Ensemble du monde	10,5	11,5	22

Ces chiffres pour lesquels l'auteur lui-même a indiqué des marges d'erreur de \pm 30 % font sensiblement apparaître un doublement du rendement d'utilisation au cours des 50 dernières années.

Sans cette évolution, les besoins en énergie des transformateurs et des utilisateurs au cours des 100 dernières années auraient augmenté beaucoup plus que cela n'a été effectivement le cas.

(1) Cf. Wilhelm Gumz et Rudolf Regul "Die Kohle" Essen 1954, Page 367.

(2) D'après Putnam, Energy in the Future, New York 1953.

4. Les produits concurrents de la houille

Il y a enfin lieu de souligner que les tableaux de production et de consommation d'énergie, reproduits ci-après, ne peuvent donner qu'une première indication de l'évolution différente des diverses sources d'énergie. Au cours de cette évolution sont apparus des besoins en énergie sous des formes nouvelles qui ne sont pas toujours en concurrence avec le charbon. Cette observation concerne en premier lieu les besoins très importants de l'économie moderne en carburant pour automobiles et avions.

La consommation de produits "blancs" dans la Communauté, calculée en millions de tonnes d'équivalent de houille, a par exemple évolué au cours des dernières années comme suit:

1949 =	7,7
1950 =	9,6
1951 =	11,1
1952 =	12,4
1953 =	13,7.

Il est clair qu'il faille tenir compte de cette forte progression lorsque l'on examine les conditions de concurrence du charbon par rapport aux autres sources d'énergie. Provisoirement, on ne peut encore s'en faire qu'une idée approximative; il sera nécessaire d'entreprendre des enquêtes étendues pour arriver à des ordres de grandeur valables.

B. LA PRODUCTION MONDIALE D'ENERGIE

1. Production mondiale d'énergie provenant de sources

"commerciales" et "non-commerciales" (1)

en millions de tonnes d'équivalent houille			
Sources d'énergie	1860	1913	1953
A. Sources "commerciales"			
houille	130	1 220	1 489
lignite	4	51	187
pétrole brut	0	77	998
gaz naturel	5	21	401
énergie hydraulique	-	35	245
B. Sources "non-commerciales"			
Bois	303	258	138
Fumier et déchets agricoles	88	327	516
C. Total des sources d'énergie (A + B) :	530	1 989	3 974

(1) Les chiffres pour 1860, de même que les données concernant le pétrole brut, le gaz naturel et les sources d'énergie non-commerciales sont empruntés à P.C. Putnam, ouvrage cité. Les autres données proviennent de calculs faits par la Haute Autorité. Contrairement à Putnam, on a utilisé, en particulier pour le lignite et l'énergie hydro-électrique, les facteurs de conversion d'usage en Europe.

La production en provenance des diverses sources d'énergie - "commerciales" et "non-commerciales" - a été estimée pour 1860 à 530 millions de tonnes d'équivalent de houille et pour 1913 à 2 milliards de tonnes d'équivalent de houille. Actuellement on peut évaluer la production à 4 milliards de tonnes environ. En moins de 100 ans, la production d'énergie a presque été multipliée par 8.

2. Ventilation en pourcentage de la production d'énergie
"commerciale" et "non-commerciale"

Sources d'énergie	Total annuel ± 100		
	1860	1913	1953
A. Sources "commerciales"			
houille	24,5	61,3	37,5
lignite	0,8	2,6	4,7
pétrole brut	0	3,9	25,1
gaz naturel	0,9	1,0	10,1
énergie hydraulique	-	1,8	6,1
B. Sources "non-commerciales"			
Bois	57,2	13,0	3,5
Fumier et déchets agricoles	16,6	16,4	13,0
C. Total des sources d'énergie (A + B) :	100,0	100,0	100,0

La structure de la production énergétique s'est transformée radicalement au cours des 100 dernières années :

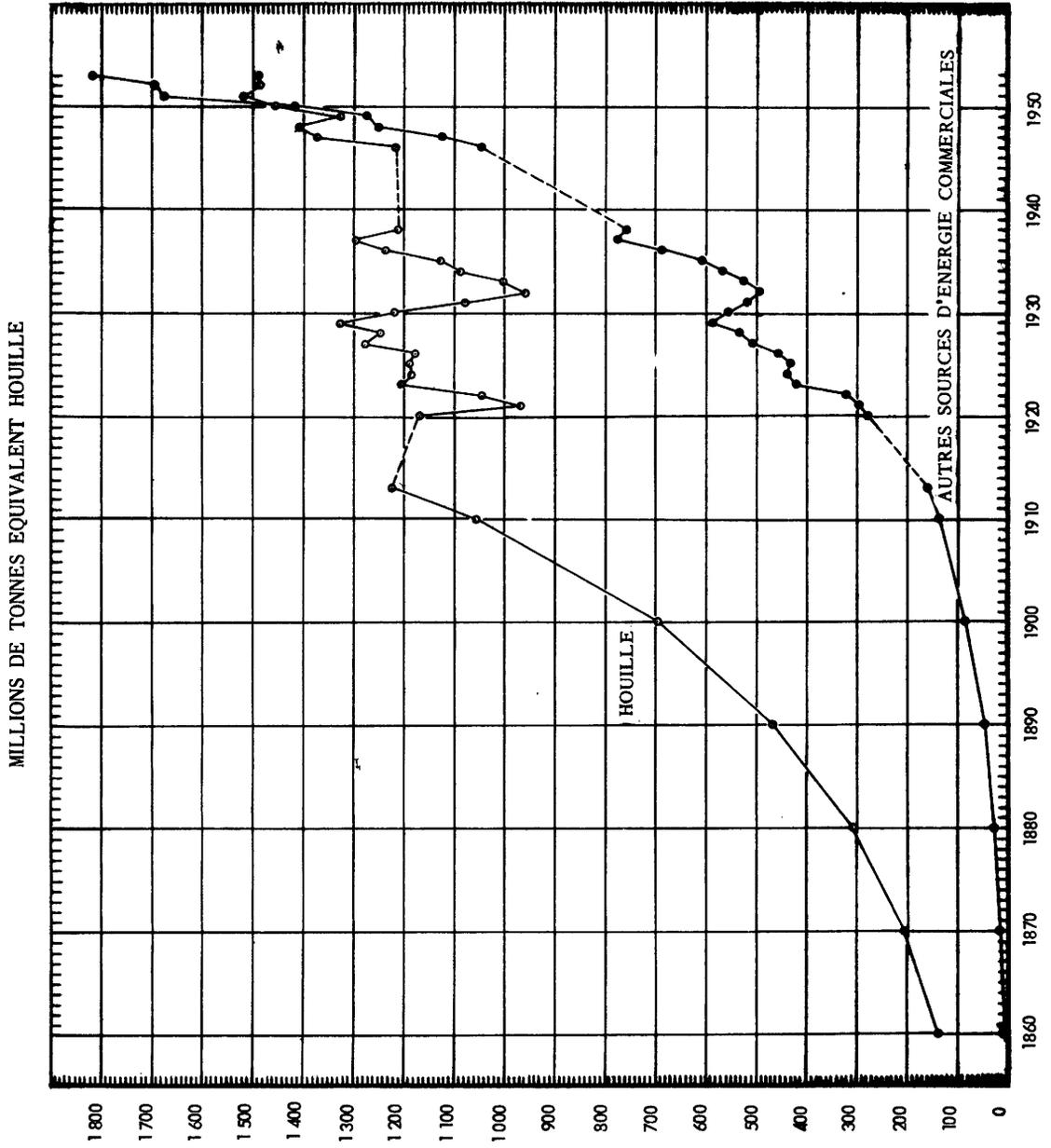
- 1) la part des sources d'énergie "non-commerciales" est passée de 74 % en 1860 à 16 ou 17 % en 1953; c'est le bois en particulier qui a perdu de son importance.
- 2) Parmi les sources d'énergie "commerciales", la houille n'a pu maintenir sa forte proportion d'avant la première guerre mondiale. En revanche, le pétrole brut, le gaz naturel, l'énergie hydraulique et le lignite ont accusé de grands progrès. En 1953, ils sont, pour l'ensemble de la production d'énergie, plus importants que la houille.

3. La production mondiale d'énergie commerciale
de 1860 à 1953

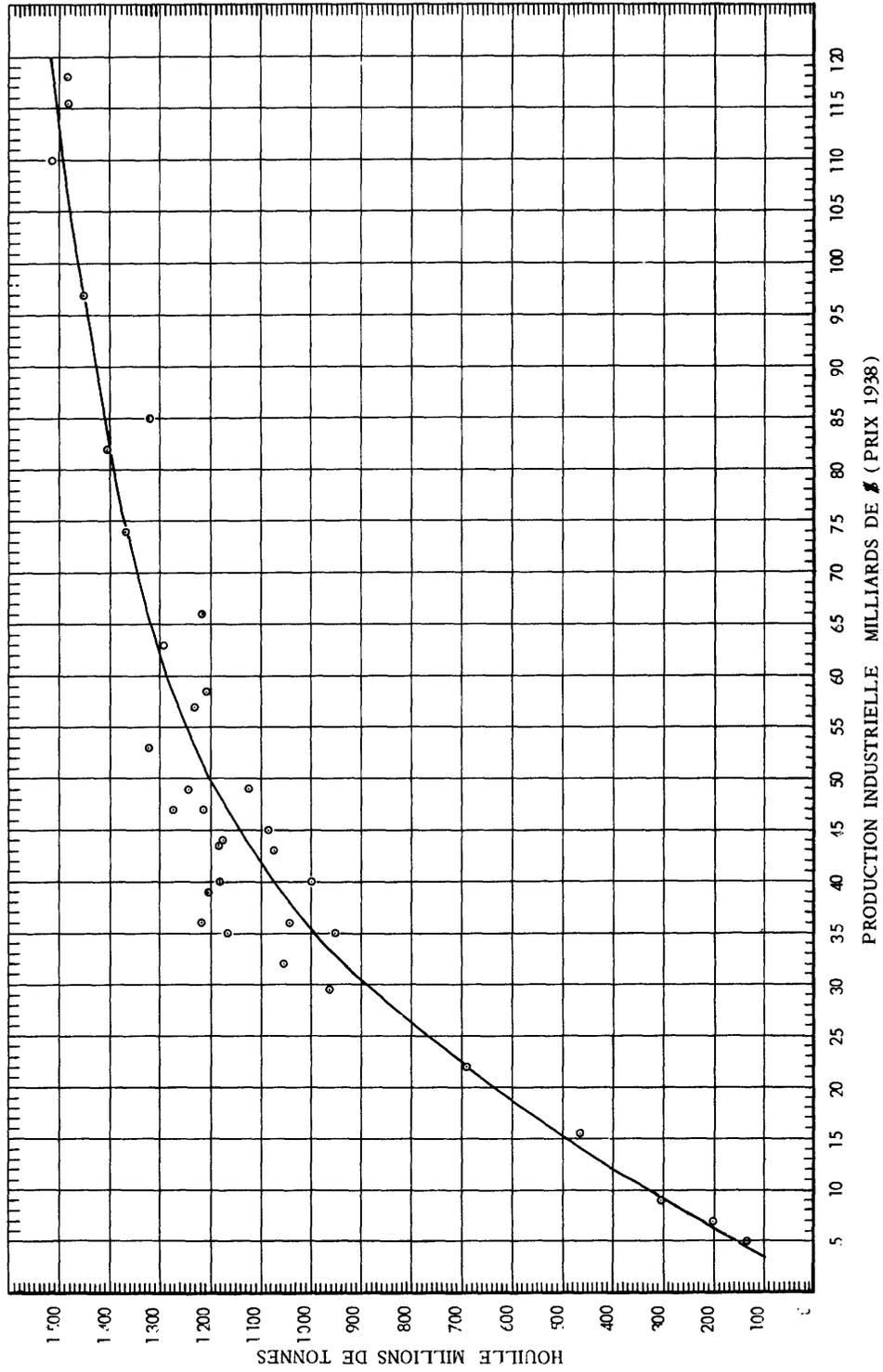
en millions de tonnes d'équivalent houille						
Année	Houille	Lignite	Pétrole brut	Gaz naturel	Energie hydraulique	Total
1860	130	4	0	5	-	139
1913	1 220	51	77	21	35	1 404
1929	1 326	88	296	70	103	1 883
1937	1 297	99	407	97	123	2 023
1947	1 370	110	603	215	172	2 470
1950	1 452	148	758	296	199	2 853
1951	1 519	168	851	353	219	3 110
1952	1 484	183	897	380	234	3 178
1953	1 489	187	998	401	245	3 320

Le tableau précédent indique d'une manière détaillée les modifications de structure de la production d'énergie "commerciale". Après la houille, ce furent d'abord le pétrole et le lignite qui gagnèrent du terrain. Au cours des années qui suivirent la première guerre mondiale, l'énergie hydraulique acquit une plus grande importance. Après la deuxième guerre mondiale, le gaz naturel s'est élevé à la troisième place.

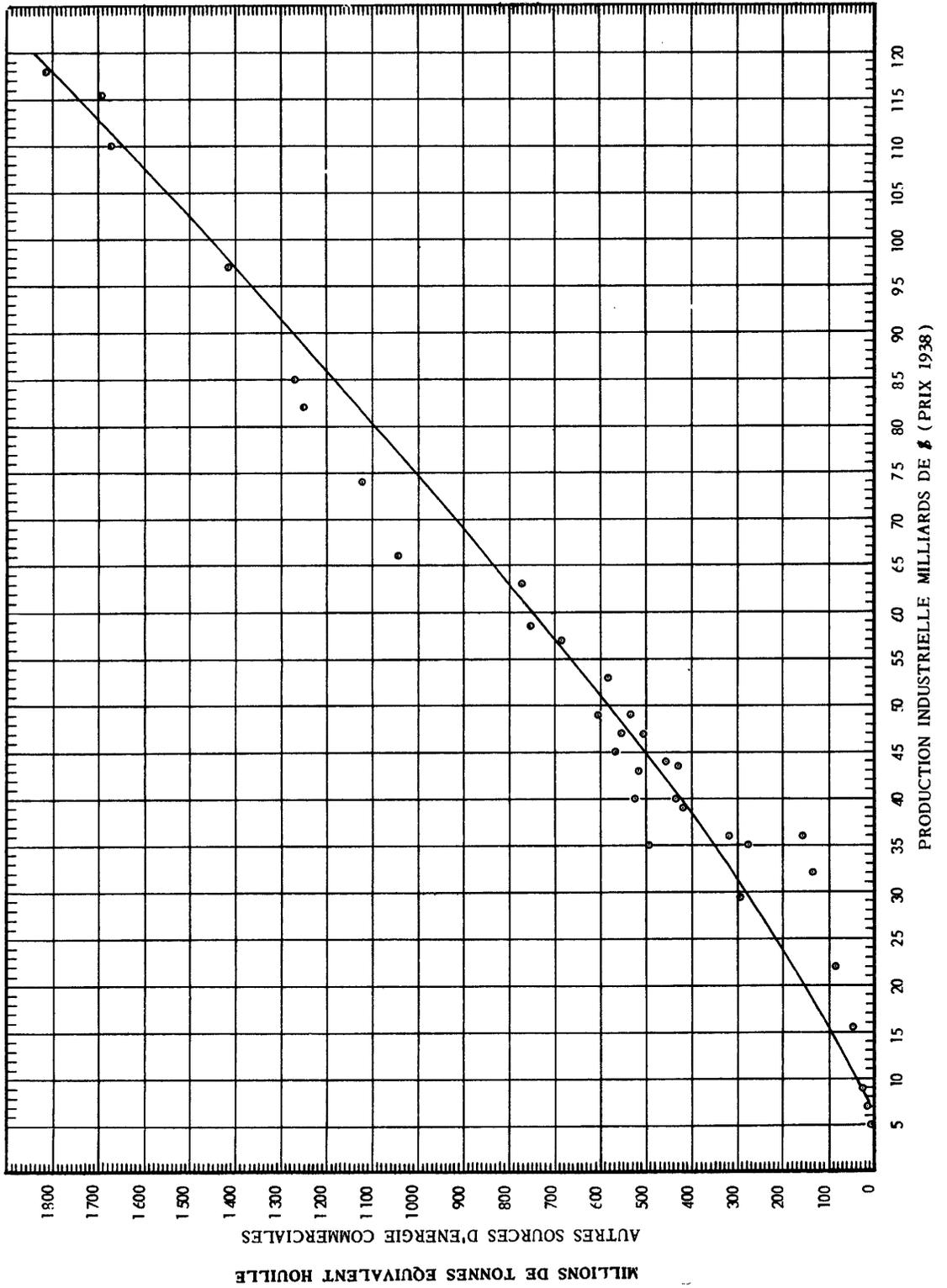
PRODUCTION MONDIALE DE HOUILLE ET D'AUTRES SOURCES D'ENERGIE COMMERCIALES



PRODUCTION INDUSTRIELLE MONDIALE ET PRODUCTION DE HOUILLE DE 1860 A 1953



**PRODUCTION INDUSTRIELLE MONDIALE
ET PRODUCTION DE LIGNITE, PETROLE, GAZ NATUREL
ET D'ENERGIE HYDRO-ELECTRIQUE DE 1860 A 1953**



C. LA CONSOMMATION D'ENERGIE DE LA COMMUNAUTE

1. Consommation brute d'énergie : Communauté

en millions de tonnes équivalent houille

Année	Combustibles solides			Combustibles liquides	Gaz naturel	Energie hydro-électrique	Total
	Houille	Lignite	Total				
1929(a)	244,5	24,9	269,4	7,8	0	18,1	295,3
1937	232,9	27,8	260,7	16,4	0	22,9	300,0
1949	215,1	25,7	240,8	22,9	0,7	21,8	286,2
1950	219,4	27,5	246,9	27,4	1,0	28,1	303,4
1951	244,6	30,0	274,6	32,9	1,7	34,9	344,1
1952	245,6	30,7	276,3	35,6	2,3	36,8	351,0
1953	235,8	31,8	267,6	40,6	3,7	36,0	347,9

en % de la consommation globale d'énergie

1929(a)	82,8	8,4	91,2	2,7	-	6,1	100,0
1937(a)	77,6	9,3	86,9	5,5	-	7,6	100,0
1949	75,2	9,0	84,2	8,0	0,2	7,6	100,0
1950	72,3	9,1	81,4	9,0	0,3	9,3	100,0
1951	71,1	8,7	79,8	9,6	0,5	10,1	100,0
1952	70,0	9,5	78,7	10,1	0,7	10,5	100,0
1953	67,8	9,1	76,9	11,7	1,1	10,3	100,0

(a) Chiffres partiellement estimés.

La consommation d'énergie "commerciale" de la Communauté est passée de trois cent millions de tonnes d'équivalent de houille entre les deux guerres à 350 millions de tonnes au cours des années 1952/53. La houille demeure la source d'énergie la plus importante; toutefois sa part dans la consommation est passée de 83 % en 1929 à 68 % en 1953. En valeur absolue, la consommation de 1929 n'a presque jamais été dépassée. L'énergie hydraulique, le lignite et les combustibles liquides interviennent dans des proportions sensiblement analogues; la part du gaz naturel dans la Communauté est encore très faible.

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

en millions de tonnes équivalent houille							
Année	Combustibles solides			Combustibles liquides	Gaz naturel	Energie hydro-électrique	Total
	Houille	Lignite	Total				
1929(a)	88,3	23,1	111,4	1,5	-	2,9	115,8
1937(a)	93,1	26,4	119,5	2,7	-	4,3	126,5
1949	88,3	23,9	112,2	2,6	0,1	4,0	118,9
1950	94,6	25,8	120,4	3,7	0,1	5,0	129,2
1951	106,0	27,8	133,8	5,4	0,1	5,4	144,7
1952	113,4	28,8	142,2	6,6	0,1	6,0	154,9
1953	109,6	29,9	139,5	7,9	0,2	5,4	153,0
en % de la consommation globale d'énergie							
1929(a)	76,3	19,9	96,2	1,3	-	2,5	100,0
1937(a)	73,6	20,9	94,5	2,1	-	3,4	100,0
1949	74,3	20,1	94,4	2,2	0,1	3,3	100,0
1950	73,2	20,0	93,2	2,8	0,1	3,9	100,0
1951	73,3	19,2	92,5	3,7	0,1	3,7	100,0
1952	73,2	18,6	91,8	4,3	0,1	3,8	100,0
1953	71,6	19,6	91,2	5,2	0,1	3,5	100,0

(a) Chiffres estimés.

3. Consommation brute d'énergie : Belgique-Luxembourg

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

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

4. Consommation brute d'énergie : France - Sarre

en millions de tonnes équivalent houille							
Année	Combustibles solides			Combustibles liquides	Gaz naturel	Energie hydro-électrique	Total
	Houille	Lignite	Total				
1929	91,2	1,2	92,4	3,4	-	6,0	101,8
1937	78,8	0,9	79,7	7,5	-	8,1	95,3
1949	73,9	1,2	75,1	10,3	0,3	6,7	92,4
1950	69,7	1,2	70,9	12,3	0,3	9,7	93,2
1951	76,8	1,5	78,3	14,0	0,4	12,7	105,4
1952	76,0	1,3	77,3	14,5	0,4	13,4	105,6
1953	71,4	1,3	72,7	16,2	0,3	12,6	101,8
en % de la consommation globale d'énergie							
1929	89,6	1,2	90,8	3,3	-	5,9	100,0
1937	82,7	0,9	83,6	7,9	-	8,5	100,0
1949	80,0	1,3	81,3	11,2	0,3	7,2	100,0
1950	74,8	1,3	76,1	13,2	0,3	10,4	100,0
1951	72,9	1,4	74,3	13,3	0,4	12,0	100,0
1952	72,0	1,2	73,2	13,7	0,4	12,7	100,0
1953	70,1	1,3	71,4	15,9	0,3	12,4	100,0

5. Consommation brute d'énergie : Italie

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

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

6. Consommation brute d'énergie : Pays-Bas

en millions de tonnes équivalent houille							
Année	Combustibles solides			Combustibles liquides	Gaz naturel	Energie hydro-électrique	Total
	Houille	Lignite	Total				
1929	13,3	0,2	13,5	1,1	-	-	14,6
1937	13,5	0,1	13,6	1,8	-	-	15,4
1949	15,0	0,2	15,2	2,7	-	-	17,9
1950	16,4	0,2	16,6	3,1	-	-	19,7
1951	17,0	0,2	17,2	3,3	0	-	20,5
1952	16,4	0,2	16,6	3,4	0	-	20,0
1953	16,2	0,2	16,4	3,6	0	-	20,0
en % de la consommation globale d'énergie							
1929	91,1	1,4	92,5	7,5	-	-	100,0
1937	87,7	0,6	88,3	11,7	-	-	100,0
1949	83,8	1,1	84,9	15,1	-	-	100,0
1950	83,3	1,0	84,3	15,7	-	-	100,0
1951	82,9	1,0	83,9	16,1	0	-	100,0
1952	82,0	1,0	83,0	17,0	0	-	100,0
1953	81,0	1,0	82,0	18,0	0	-	100,0

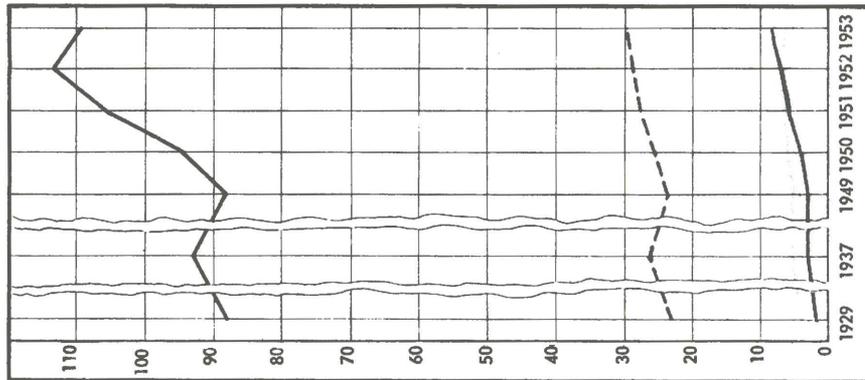
La structure de la consommation d'énergie des pays de la Communauté fait apparaître de grandes différences. L'Allemagne, la Belgique et les Pays-Bas consomment une proportion de houille particulièrement forte et l'Allemagne utilise en outre des quantités élevées de lignite. La consommation d'énergie hydraulique est très développée en Italie et elle l'est dans une certaine mesure en France. Le gaz naturel joue un rôle croissant en Italie. Les combustibles liquides se font partout une place plus importante notamment en Italie et en France, et à un moindre degré en Belgique.

La consommation de houille a été en valeur absolue beaucoup plus élevée en Allemagne et aux Pays-Bas au cours des dernières années qu'en 1929, année de haute conjoncture; dans les autres pays de la Communauté, la régression est indéniable.

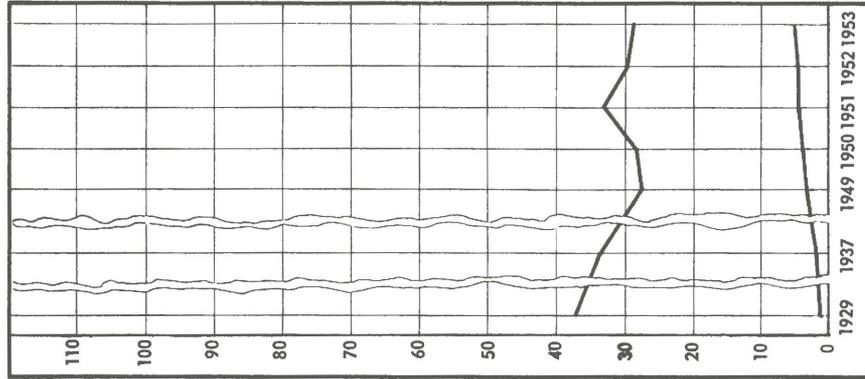
CONSOMMATION BRUTE D'ENERGIE DANS LES PAYS DE LA COMMUNAUTE

(EN MILLIONS DE TONNES EQUIVALENT HOUILLE)

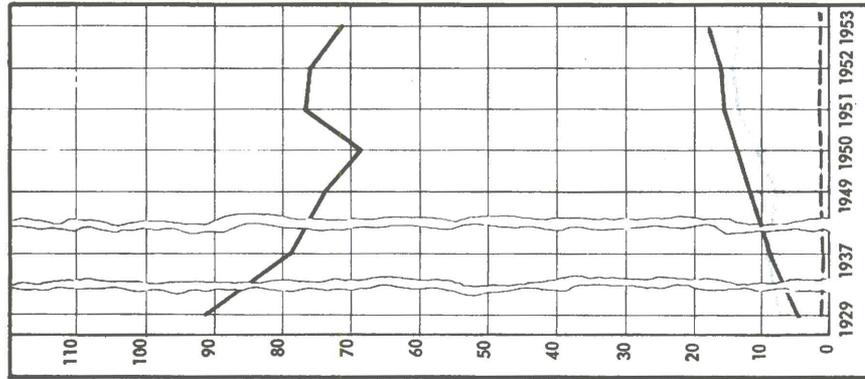
ALLEMAGNE



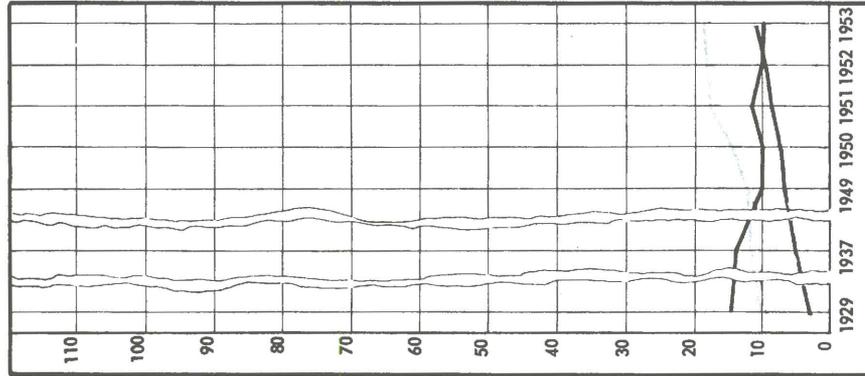
BELGIQUE-LUXEMBOURG



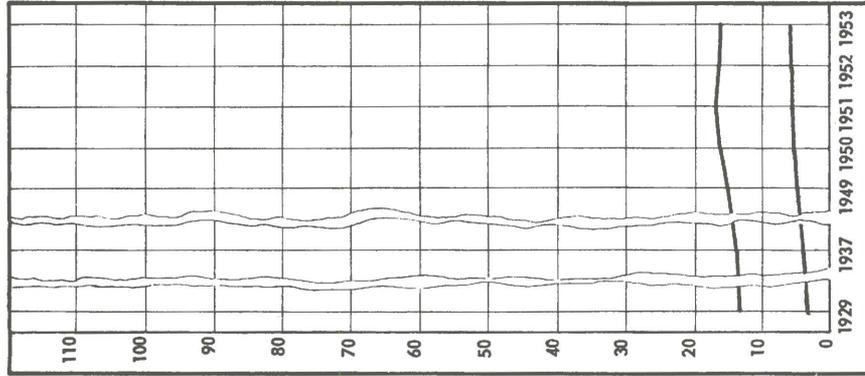
FRANCE-SARRE



ITALIE



PAYS-BAS

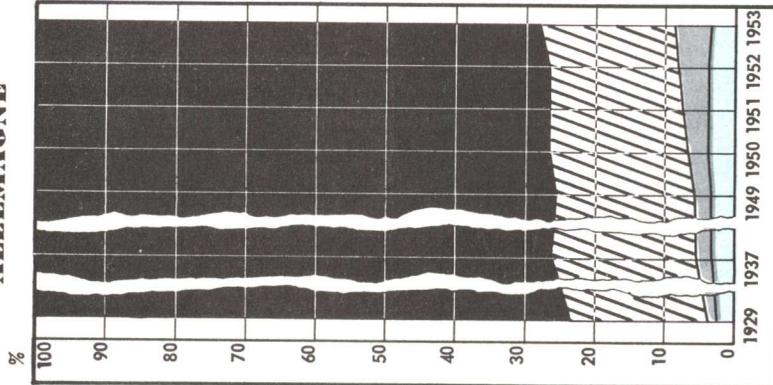


- Houille
- - - Lignite
- Combustibles liquides
- Gaz naturel
- Energie hydroelectrique

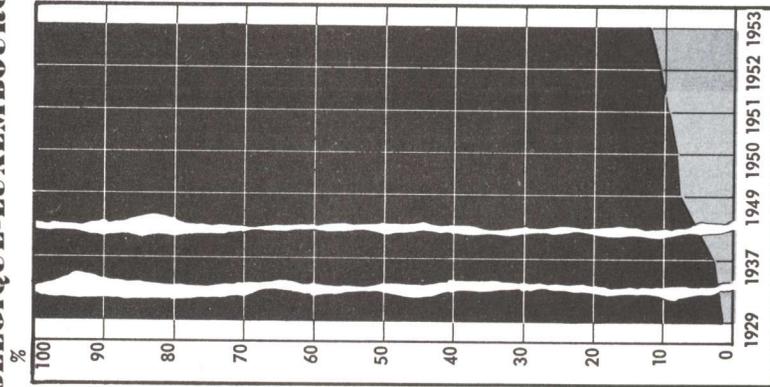
CONSOMMATION BRUTE D'ENERGIE DANS LES PAYS DE LA COMMUNAUTE

(EN %)

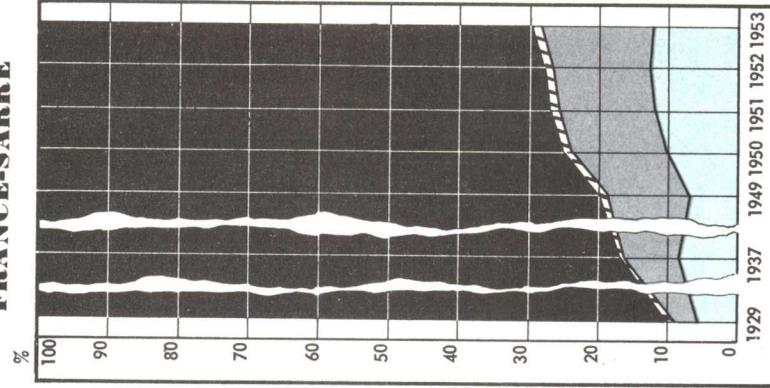
ALLEMAGNE



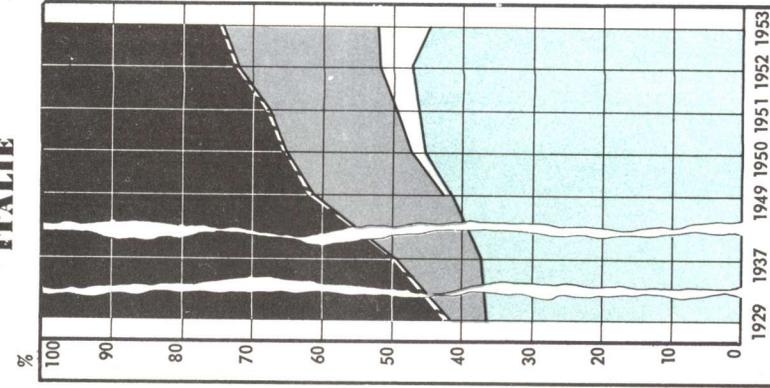
BELGIQUE-LUXEMBOURG



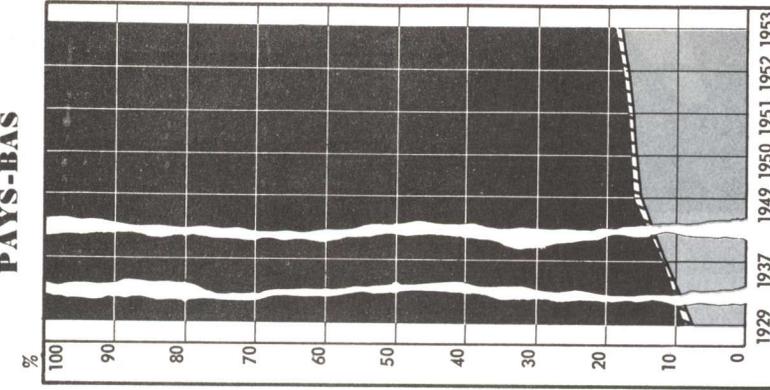
FRANCE-SARRE



ITALIE



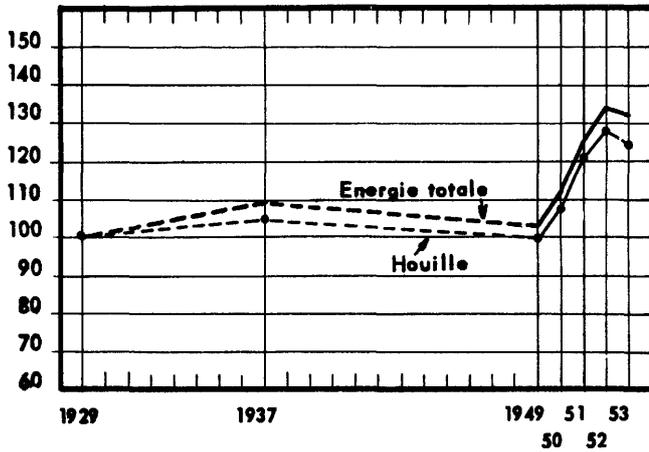
PAYS-BAS



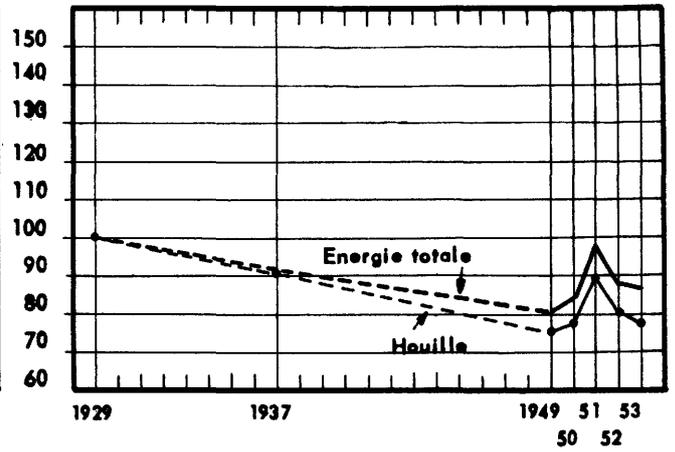
CONSOMMATION TOTALE D'ENERGIE ET CONSOMMATION DE HOUILLE

Indice de quantité: 1929 = 100

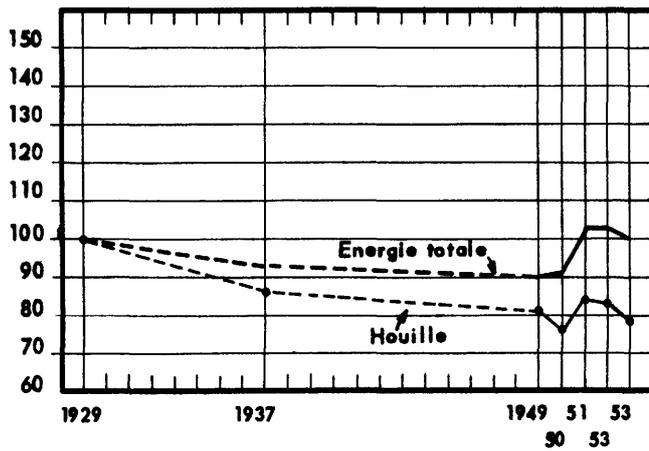
ALLEMAGNE



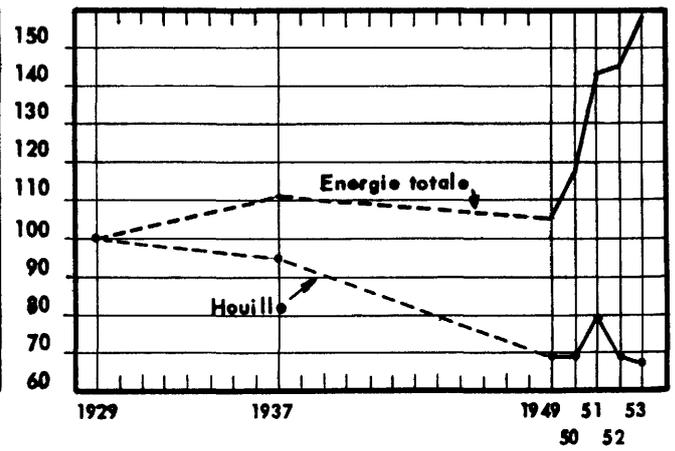
BELGIQUE - LUXEMBOURG



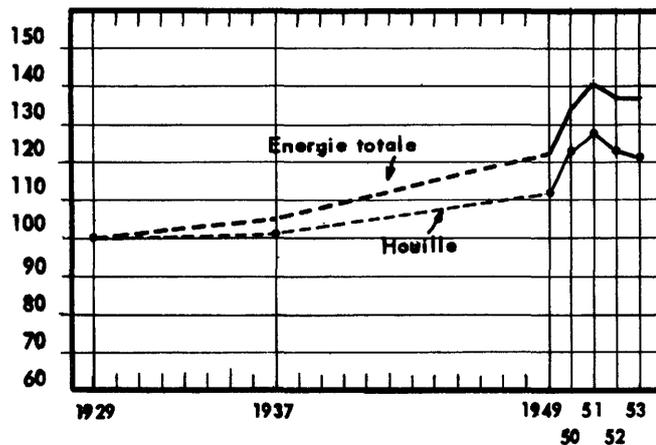
FRANCE - SARRE



ITALIE



PAYS - BAS



D. LA CONSOMMATION D'ENERGIE DE LA GRANDE-BRETAGNE, DES
ETATS-UNIS ET DE L'UNION SOVIETIQUE

1. Consommation brute d'énergie : Grande-Bretagne

en millions de tonnes équivalent houille					
Année	Combustibles solides	Combustibles liquides	Gaz naturel	Energie hydro-électrique	Total
1929(a)	180,4	6,6	-	0,4	187,4
1937(a)	189,1	10,9	-	0,7	200,7
1949	196,9	15,9	-	1,0	213,8
1950	203,4	17,5	-	1,1	222,0
1951	211,0	18,8	-	1,2	231,0
1952	210,0	18,2	-	1,4	229,6
1953	210,2	19,5	-	1,6	231,3
en % de la consommation globale d'énergie					
1929(a)	96,3	3,5	-	0,2	100,0
1937(a)	94,2	5,4	-	0,4	100,0
1949	92,1	7,4	-	0,5	100,0
1950	91,6	7,9	-	0,5	100,0
1951	91,3	8,2	-	0,5	100,0
1952	91,5	7,9	-	0,6	100,0
1953	90,9	8,4	-	0,7	100,0

(a) Chiffres partiellement estimés.

La consommation d'énergie du Royaume-Uni se distingue de celle de la Communauté par l'importance beaucoup plus grande qu'y occupe le charbon. Le gaz naturel fait complètement défaut et l'énergie hydraulique ne joue qu'un rôle minime; la part des combustibles liquides augmente, mais sans atteindre le pourcentage de la Communauté.

2. Consommation brute d'énergie : Etats-Unis

en millions de tonnes équivalent houille					
Année	Combustibles solides	Combustibles liquides	Gaz naturel	Energie hydro-électrique	Total
1929	527	173	72	31	803
1937	430	193	104	32	759
1949	421	339	217	55	1 032
1950	451	382	248	59	1 140
1951(a)	441	433	300	57	1 231
1952(a)	405	446	321	59	1 231
1953	.	.	.	.	.
en % de la consommation globale houille					
1929	65,6	21,5	9,0	3,9	100,0
1937	56,7	25,4	13,7	4,2	100,0
1949	40,8	32,9	21,0	5,3	100,0
1950	39,6	33,5	21,7	5,2	100,0
1951(a)	35,8	35,2	24,4	4,6	100,0
1952(a)	32,9	36,2	26,1	4,8	100,0
1953	.	.	.	.	.

(a) Chiffres partiellement estimés.

Parmi les pays considérés ici, la consommation d'énergie des Etats-Unis d'Amérique fait la part la plus faible au charbon; même en valeur absolue, la consommation de charbon est en régression. En 1952, la consommation de combustibles liquides a été pour la première fois plus importante que celle du charbon. La consommation de gaz naturel augmente elle aussi rapidement; à l'heure actuelle, elle atteint déjà 80 % de celle de charbon.

3. Consommation brute d'énergie : Union Soviétique (1)

en millions de tonnes équivalent houille						
Année	Houille	Lignite	Pétrole brut	Gaz	Energie hydro-électrique	Total
1929	37	2	14	0	0	53
1937	104	12	35	3	3	157
1949	190	30	47	6	7	280
1950	209	33	50	8	8	308
en % du total annuel						
1929	70	3,5	26	0	0,5	100,0
1937	66	8	22	2	2	100,0
1949	68	11	17	2	2	100,0
1950	68	11	16	2,5	2,5	100,0

(1) On a utilisé comme source:

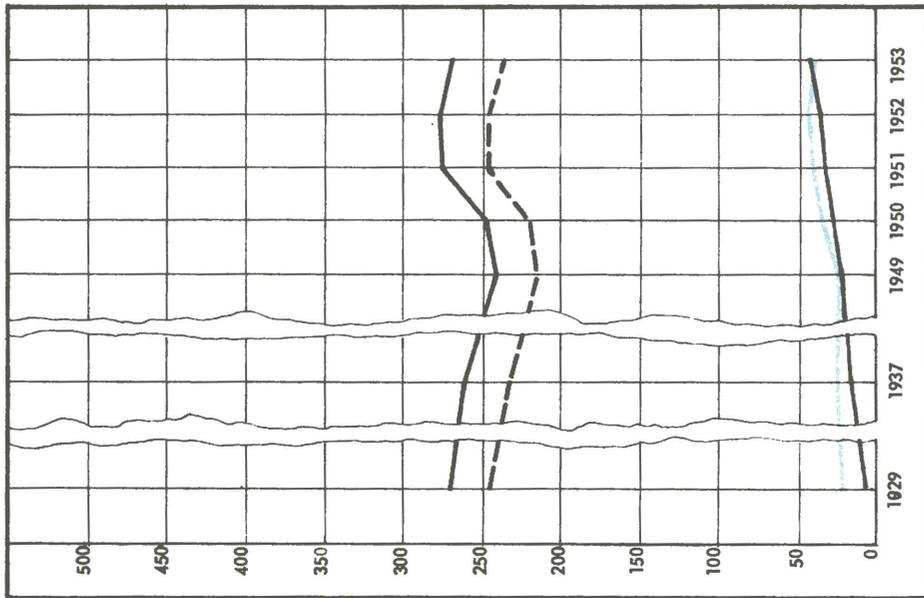
- pour le pétrole brut et le gaz: Putnam, ouvrage cité
- pour la houille, le lignite et l'énergie hydraulique: Die Kohlenwirtschaft der Welt in Zahlen, 1953, Essen
Herbert Grund, Die Energiewirtschaft der Sowjetunion, Berlin.

Dans l'Union Soviétique, la houille représente près de 70 % de la consommation globale d'énergie; la production de combustibles liquides ne s'accroît pas au même rythme. Lorsqu'on fait une comparaison avec les pays occidentaux, il faut encore tenir compte du fait que la consommation par tête demeure moins élevée que celle des Etats-Unis, de la Grande-Bretagne et de la Communauté.

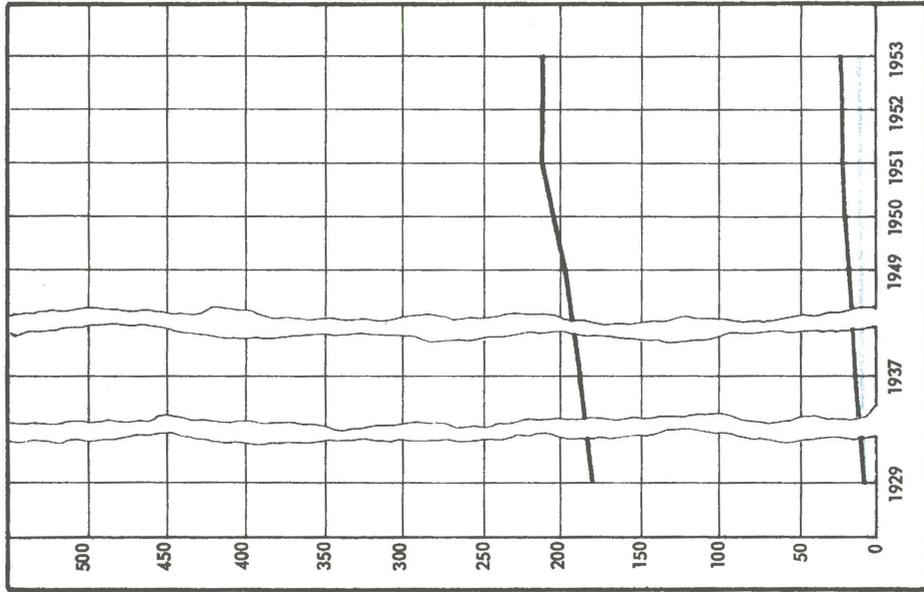
CONSOMMATION BRUTE D'ENERGIE

(EN MILLIONS DE TONNES EQUIVALENT HOUILLE)

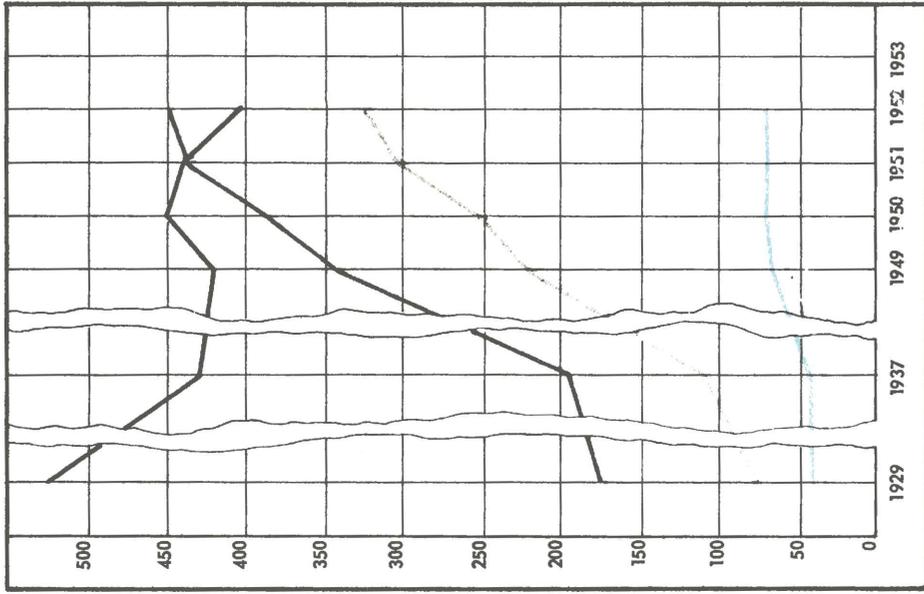
COMMUNAUTE



GRANDE-BRETAGNE



U.S.A.

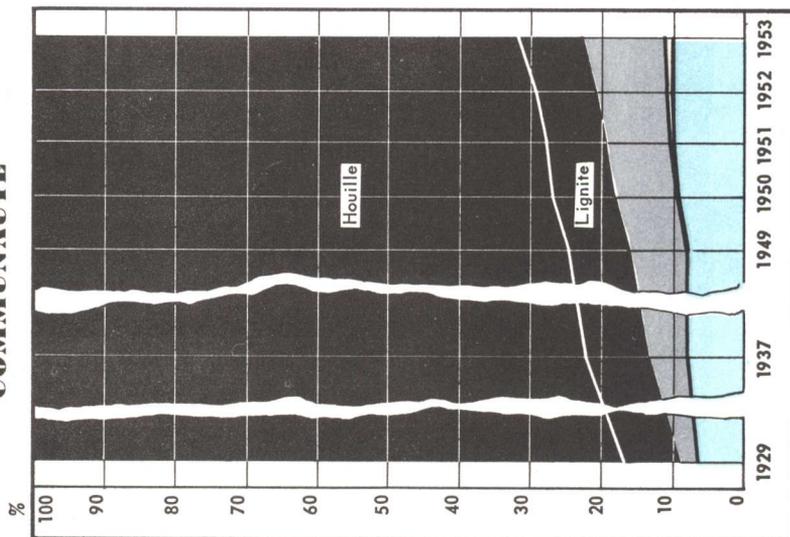


- Combustibles solides (Houille plus lignite)
- - - Houille
- Combustibles liquides
- Gaz naturel
- Energie hydroelectrique

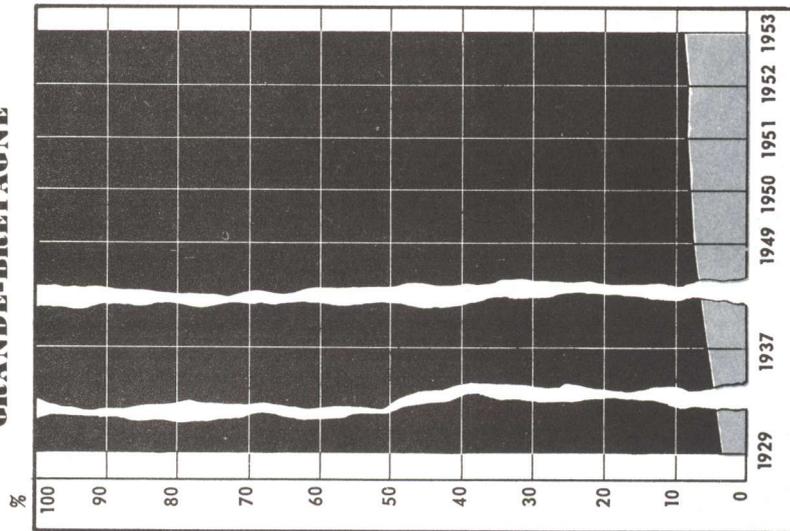
CONSOMMATION BRUTE D'ENERGIE

(EN %)

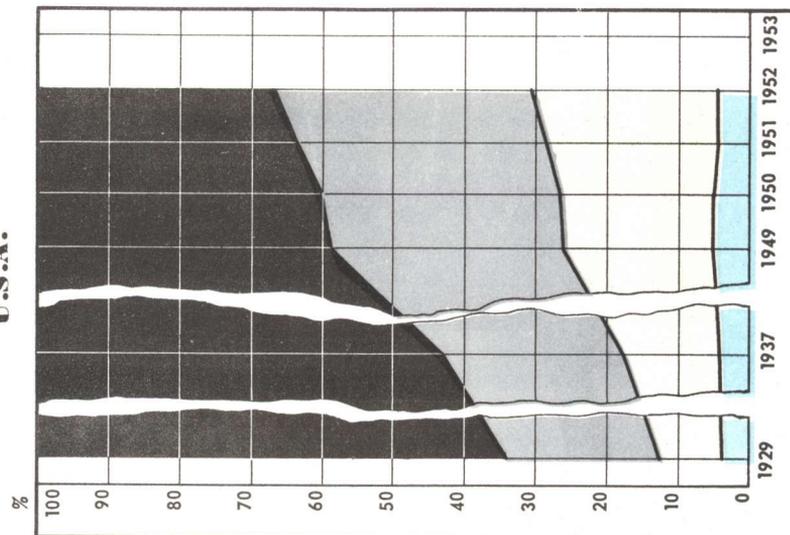
COMMUNAUTE



GRANDE-BRETAGNE



U.S.A.

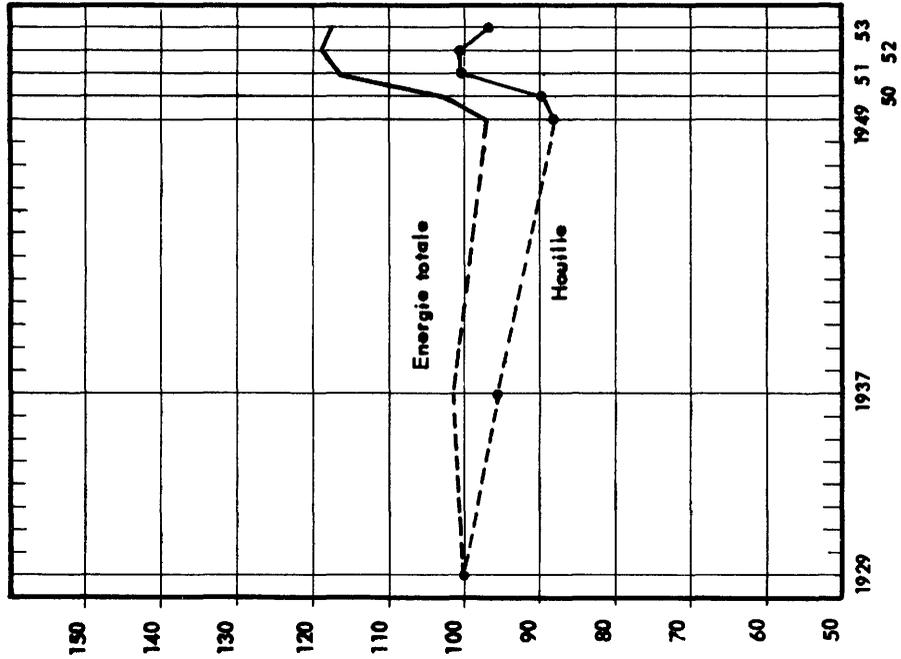


- Combustibles solides (Houille plus lignite)
- Combustibles liquides
- Gaz naturel
- Energie hydroelectrique

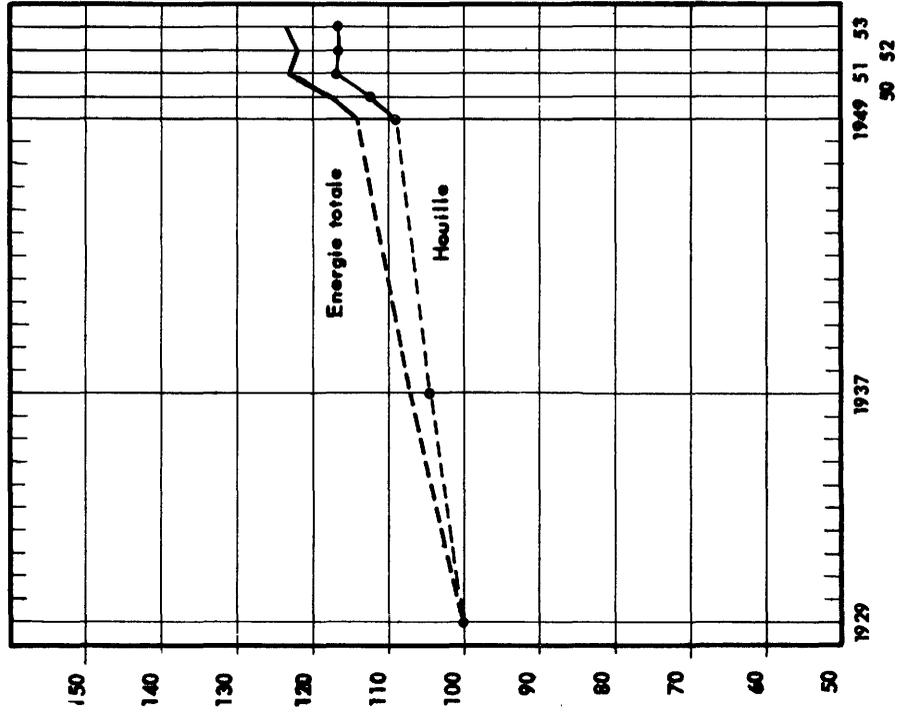
CONSUMMATION TOTALE D'ENERGIE ET CONSOMMATION DE HOUILLE

Indice de quantité: 1929 = 100

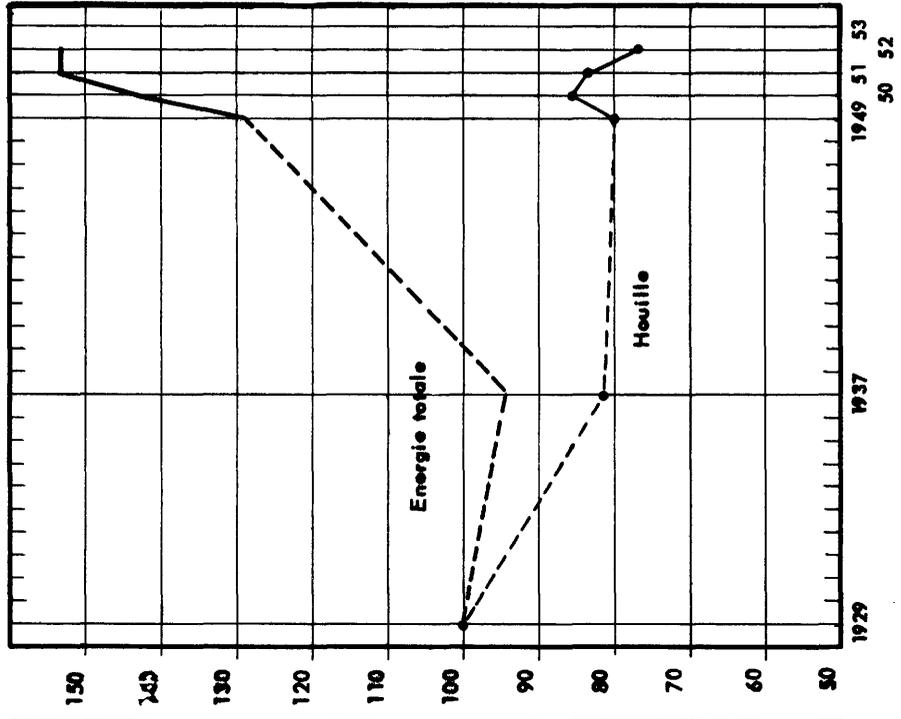
COMMUNAUTE



ROYAUME UNI



U. S. A



II. HAUTS FOURNEAUX EXISTANTS

ET HAUTS FOURNEAUX EN ACTIVITE DANS LA COMMUNAUTE

En juillet 1954, il existait dans la Communauté 400 hauts fourneaux fonctionnant au coke et 66 fours électriques pour la fabrication de la fonte. Parmi les hauts fourneaux fonctionnant au coke, 274 ou en gros 69 % étaient en activité. Ce pourcentage est un peu plus important que celui de juillet 1951 et de juillet 1953 et il est inférieur à celui de juillet 1952 (77 %).

Hauts fourneaux en activité dans la Communauté.

	1 9 5 4						
	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet
Allemagne (Rép.Féd.)							
existants	121	121	121	121	121	121	121
en activité	80	82	82	82	85	84	86
Belgique							
existants	51	51	51	52	53	53	53
en activité	42	43	43	45	46	46	44
France							
existants	152	152	152	152	151	151	151
en activité	89	90	93	92	87	89	90
Sarre							
existants	30	30	30	30	30	30	30
en activité	20	20	20	20	20	20	21
Italie							
existants	11	11	11	11	11	11	11
en activité	7	7	7	7	7	6	7
Luxembourg							
existants	31	31	31	31	31	31	31
en activité	23	23	23	24	24	24	23
Pays-Bas							
existants	3	3	3	3	3	3	3
en activité	3	3	3	3	3	3	3
Communauté							
existants	399	399	399	400	400	400	400
dont en activité	264	268	271	273	272	273	274
en veilleuse	50	47	49	49	45	48	44
en réfection ou en réparation	75	74	71	69	75	70	77

La relation entre les hauts fourneaux existants et les hauts fourneaux en activité varie notamment sous l'influence des modifications subies par le nombre des hauts fourneaux "en veilleuse", en réparation ou en réfection. Tandis que la fraction des hauts fourneaux en réparation ou en réfection semble d'une manière générale avoir été relativement constante - dans la période de janvier à juillet 1954, elle s'élevait en moyenne à 18 % environ pour l'ensemble de la Communauté - le nombre des hauts fourneaux en veilleuse oscille suivant la situation du marché et le degré de l'emploi. Au cours des sept premiers mois de l'année 1954, ces appareils représentaient en moyenne près de 12 % des hauts fourneaux existants, proportion pouvant être considérée comme relativement élevée.

Production mensuelle moyenne par haut fourneau au cours
de la période de janvier à juillet 1954

en 1 000 t							
Allemagne (R.F.)	Bel- gique	France	Sarre	Italie	Luxem- bourg	Pays- Bas	Commu- nauté
11,5	8,3	7,7	9,4	12,3	9,5	16,4	9,5

Les efforts en vue de concentrer la production de fonte sur des hauts fourneaux plus grands et à rendement supérieur se poursuivent manifestement avec succès. On peut calculer des ordres de grandeur comparables pour la production mensuelle par haut fourneau dans les sept premiers mois de 1951; il en résulte, pour l'ensemble de la Communauté, une production moyenne de 8.700 t par haut fourneau, contre 9.500 t au cours de la même période de 1954.

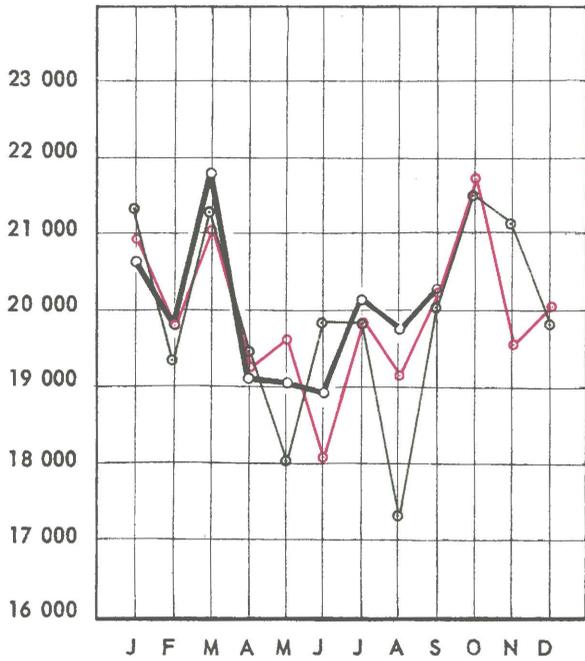
Sur les 66 fours électriques pour la fabrication de la fonte situés dans les territoires de la Communauté, 58 se trouvent en Italie où 15 seulement étaient en moyenne en activité au cours du premier trimestre de 1954, mais par contre 43 en juillet.

ANNEXE STATISTIQUE

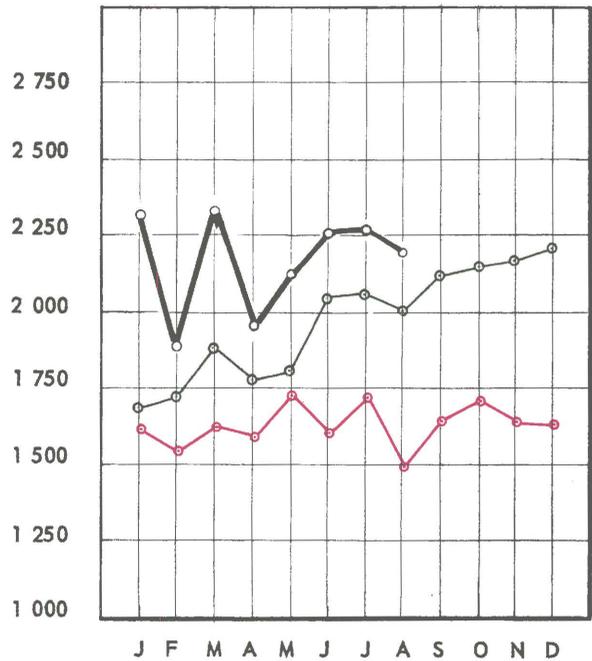
I. C H A R B O N

SITUATION GENERALE DE L'ECONOMIE CHARBONNIERE DE LA COMMUNAUTE

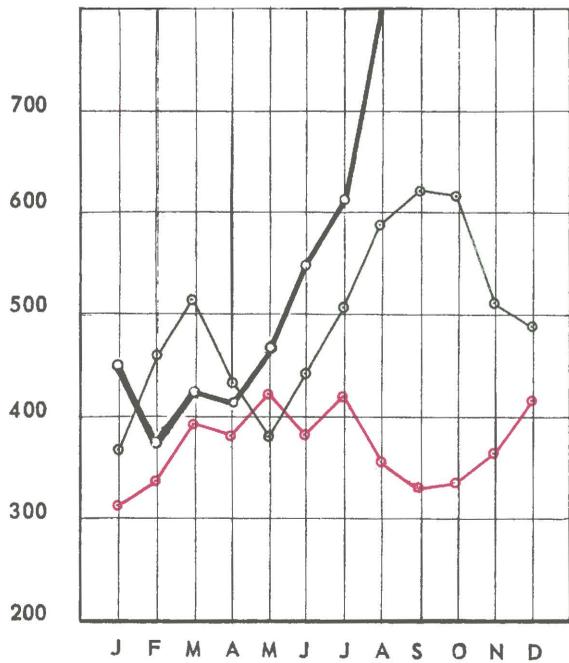
PRODUCTION DE HOUILLE



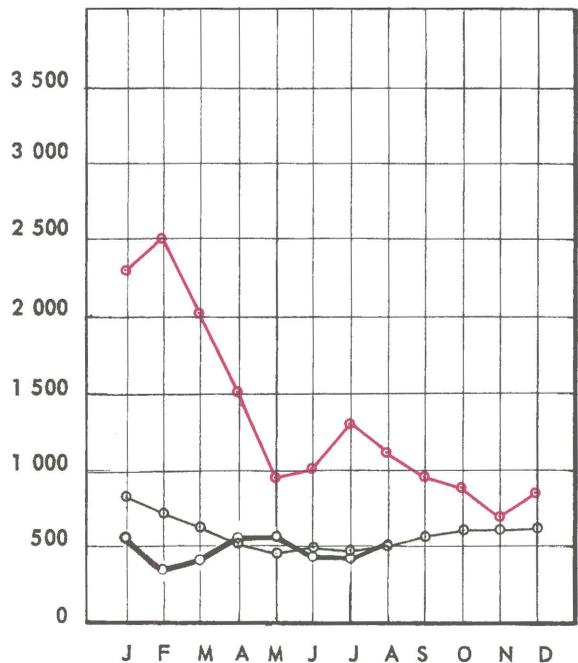
ECHANGES DE HOUILLE A L'INTERIEUR DE LA COMMUNAUTE



EXPORTATIONS DE HOUILLE VERS LES PAYS TIERS



IMPORTATIONS DE HOUILLE EN PROVENANCE DES U.S.A.



○—○ 1952 ○—○ 1953 ○—○ 1954

PRODUCTION DE HOUILLE DES PAYS DE LA COMMUNAUTE

1 000 t

Période	Allemagne	Belgique	France	Sarre	Italie	Pays- Bas	Communauté
Moy.mens.							
1951	9 910	2 471	4 414	1 357	97	1 035	19 284
1952	10 273	2 532	4 614	1 353	91	1 044	19 907
1953	10 373	2 505	4 382	1 368	94	1 025	19 747
1953 - I	10 940	2 639	4 966	1 461	105	1 108	21 219
-II	9 894	2 435	4 521	1 333	98	1 006	19 287
III	10 920	2 686	4 952	1 477	93	1 053	21 181
IV	9 849	2 620	4 512	1 296	93	1 006	19 376
V	9 375	2 391	3 905	1 259	98	961	17 989
VI	10 204	2 622	4 447	1 357	87	1 035	19 752
VII	10 775	2 139	4 308	1 370	99	1 064	19 755
VIII	10 260	2 332	2 285	1 297	97	956	17 227
IX	10 379	2 500	4 539	1 406	96	1 057	19 977
X	11 064	2 637	5 033	1 517	91	1 086	21 428
XI	10 368	2 518	4 659	1 370	91	1 020	20 026
XII	10 444	2 540	4 461	1 276	78	945	19 744
1954 - I	10 732	2 557	4 775	1 479	89	1 011	20 643
II	10 363	2 439	4 581	1 379	98	954	19 814
III	11 443	2 676	5 066	1 485	101	1 043	21 814
IV	9 878	2 486	4 348	1 341	97	963	19 113
V	10 083	2 299	4 273	1 294	88	981	19 018
VI	9 871	2 438	4 266	1 284	78	975	18 912
VII a	11 202	2 069	4 283	1 394	92	1 064	20 104
VIII a	10 664	2 327	4 273	1 407	82	1 008	19 761
IX a	10 766	2 426	4 479	1 474	87	1 031	20 263
X							
XI							
XII							
a) Chiffres provisoires.							

STOCKS TOTAUX DE HOUILLE AUX MINES (a)
et
STOCKS TOTAUX DE COKE DANS LES COKERIES DE LA COMMUNAUTE
(en fin de période) 1 000 t

Période	Stocks totaux de houille	Stocks totaux de coke
1951	2 266	353
1952	7 085	532
1953	10 306	4 259
1953 - Janvier	7 795	520
Février	7 977	500
Mars	8 756	634
Avril	9 450	965
Mai	9 617	1 347
Juin	10 310	1 364
Juillet	11 104	1 921
Août	10 975	2 658
Septembre	10 619	3 043
Octobre	10 741	3 477
Novembre	10 694	3 884
Décembre	10 306	4 259
1954 - Janvier	10 130	4 480
Février	10 624	4 231
Mars	12 088	4 462
Avril	12 939	4 581
Mai	13 566	4 236
Juin	13 933	4 137
Juillet (b)	14 776	3 944
Août (b)	15 162	3 857
September (b)	14 755	3 389
Octobre		
Novembre		
Décembre		
<p>(a) Non compris les stocks de houille des cokeries minières et fabriques d'agglomérés minières</p> <p>(b) Chiffres provisoires</p>		

Décomposition des stocks totaux à fin juillet 1954, voir page suivante

DECOMPOSITION DES STOCKS TOTAUX DE HOUILLE AUX MINES

à fin Juillet 1954

Pays	Stocks totaux toutes sortes	dont		
		Mixtes, Schlamms et bas produits divers	Poussiers (Pulvérulents)	Autres sortes
	1 000 t	en % des stocks totaux		
Allemagne	2 208	1	2	97
Belgique	4 095	15	28	57
France	7 245	58	5	37
Sarre	901	24	1	75
Italie	25	12	-	88
Pays - Bas	302	53	0	47
Communauté	14 776	35	11	54

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

1 000 t

Consommateurs	Moyenne mensuelle		
	1952	1953	Jan. / Mars '54
Chemins de fer	1 752	1 592	1 633
Navigation	256	188	180
Centrales électriques	1 781	1 704	2 110
Usines à gaz (a)	1 027	998	911
Industrie sidérurgique	3 576	3 122	3 033
Autres industries	4 099	3 995	4 237
Foyers domestiques et artisanat	4 425	4 325	4 833
Divers	245	257	233
Berlin Ouest	323	339	223
TOTAL	17 484	16 520	17 392
(a) Houille seulement			

ECHANGES DE HOUILLE A L'INTERIEUR DE LA COMMUNAUTE

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

1 000 t

Période	Allemagne	Belgique	France	Sarre	Pays-Bas	Communauté
Moy.mens.						
1951	794	114	96	651	-	1 655
1952	755	193	87	613	0	1 648
1953	858	298	126	648	21	1 951
1953 - I	707	167	100	675	14	1 663
II	772	181	113	633	3	1 702
III	841	235	115	671	-	1 862
IV	765	232	126	634	-	1 757
V	694	286	169	636	1	1 786
VI	943	342	151	589	5	2 030
VII	993	328	112	588	18	2 039
VIII	927	418	66	541	33	1 985
IX	861	381	139	685	37	2 103
X	958	285	129	723	44	2 139
XI	903	341	148	715	49	2 156
XII	921	387	141	687	48	2 184
1954 - I	1 029	290	146	818	53	2 336
II	773	236	126	700	41	1 876
III	1 075	379	131	679	82	2 346
IV	912	295	115	584	50	1 956
V	1 014	338	115	580	82	2 129
VI	1 113	390	112	572	79	2 266
VII a	1 227	280	95	583	97	2 282
VIII a	1 103	328	94	559	113	2 197
IX						
X						
XI						
XII						
a) Chiffres provisoires						

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

1 000 t

Période	Allemagne	Belgique	France	Sarre	Italie	Luxembourg	Pays - Bas	Communauté
Moy.mens.								
1951	500	153	528	—	544	1	210	1 936
1952	656	98	447	—	423	6	226	1 855
1953	420	94	135	—	352	1	150	1 152
1953 - I	509	45	292	—	352	0	134	1 332
II	491	71	197	—	419	0	124	1 302
III	460	40	224	—	444	1	112	1 281
IV	388	58	121	—	335	1	149	1 052
V	399	62	110	—	279	1	173	1 024
VI	394	106	89	—	253	1	168	1 011
VII	343	110	74	—	306	1	96	930
VIII	358	108	106	—	302	0	89	963
IX	450	121	92	—	309	0	122	1 094
X	408	152	93	—	397	0	174	1 224
XI	380	128	100	—	377	1	221	1 207
XII	465	133	116	—	385	—	239	1 338
1954 - I	385	66	154	—	372	1	194	1 172
II	274	45	160	—	406	1	111	997
III	344	94	233	—	397	—	135	1 203
IV	436	64	155	—	399	—	149 ^a	1 203
V	354	68	181	—	452	1	174 ^a	1 230
VI	258	71	178	—	354	1	192 ^a	1 054
VII ^a	405	62	215	—	218	—	154	1 054
VIII ^a	262	97	188	—	382	1	176	1 106
IX								
X								
XI								
XII								

a) Chiffres provisoires

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

1 000 t

Période	Allemagne	Belgique	France	Sarre	Italie	Luxembourg	Pays - Bas	Communauté
Moy.mens.								
1951	481	121	374	—	368	1	186	1 531
1952	615	66	262	—	240	—	176	1 359
1953	285	55	24	—	134	—	58	557
1953 - I	427	20	130	—	138	—	69	784
II	387	44	50	—	150	—	44	675
III	338	7	60	—	163	—	15	583
IV	242	36	29	—	158	—	23	488
V	276	26	20	—	75	—	29	426
VI	301	68	—	—	63	—	47	479
VII	233	77	—	—	100	—	36	446
VIII	235	75	—	—	122	—	41	473
IX	288	72	—	—	95	—	56	511
X	240	87	—	—	157	—	77	561
XI	196	89	—	—	184	—	107	576
XII	257	63	—	—	187	—	156	663
1954 - I	236	21	3	—	171	—	125	556
II	114	4	—	—	180	—	43	341
III	118	37	—	—	168	—	57	380
IV	241	14	—	—	198	—	82 ^a	535
V	180	18	4	—	261	—	97 ^a	560
VI	97	21	8	—	191	—	123 ^a	440
VII ^a	227	19	10	—	96	—	75	427
VIII ^a	132	50	9	—	219	—	98	508
IX								
X								
XI								
XII								
a) Chiffres provisoires								

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

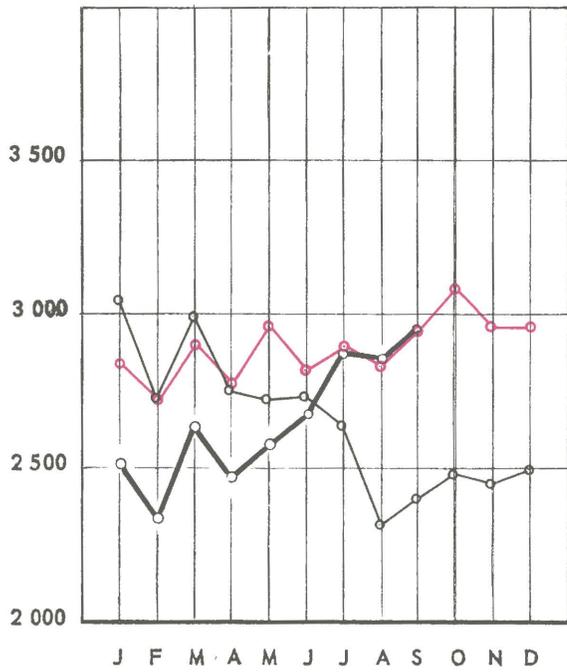
1 000 t

Période	Allemagne	Belgique	France	Sarre	Pays - Bas	Communauté
Moy.mens.						
1951	323	30	57	48	1	459
1952	259	19	45	46	1	370
1953	272	49	73	92	4	490
1953 I	220	20	56	54	4	354
II	266	31	80	75	3	455
III	290	15	100	104	-	509
IV	243	36	78	69	2	428
V	227	10	74	62	2	375
VI	273	35	40	80	9	437
VII	257	63	71	106	4	501
VIII	288	120	46	121	6	581
IX	316	88	95	110	8	617
X	321	70	85	130	5	611
XI	258	57	84	102	4	505
XII	302	38	68	82	3	493
1954 - I	240	36	78	90	7	451
II	253	16	54	52	2	377
III	228	12	83	97	5	425
IV	255	19	73	60	10	417
V	294	52	62	66	9	483
VI	313	84	63	80	14	554
VII a	287	134	79	100	12	612
VIII a	365	184	96	147	12	804
IX						
X						
XI						
XII						
a) Chiffres provisoires						

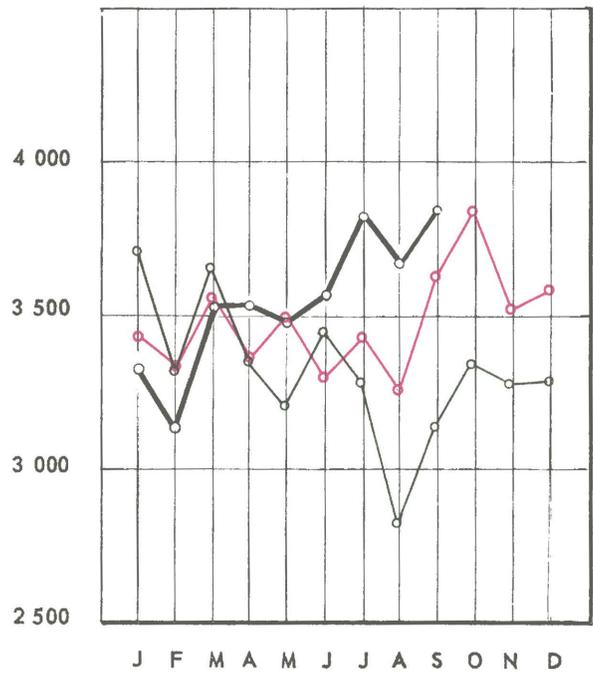
II. S I D E R U R G I E

SITUATION GENERALE DE L'ECONOMIE SIDERURGIQUE DE LA COMMUNAUTE

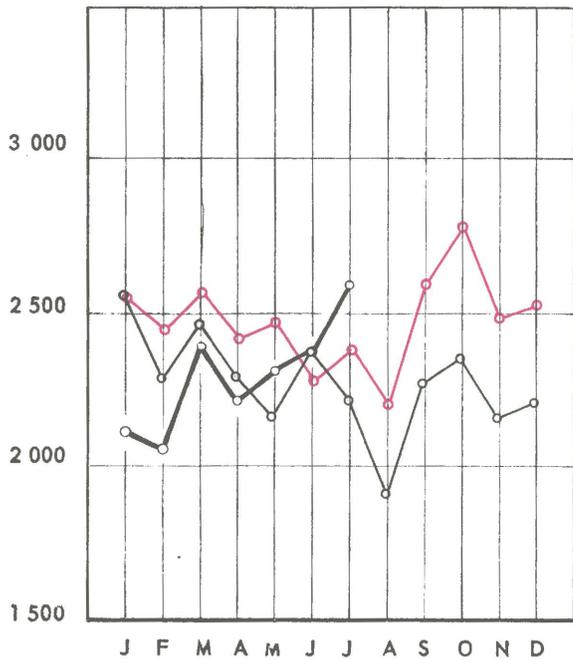
PRODUCTION DE FONTE



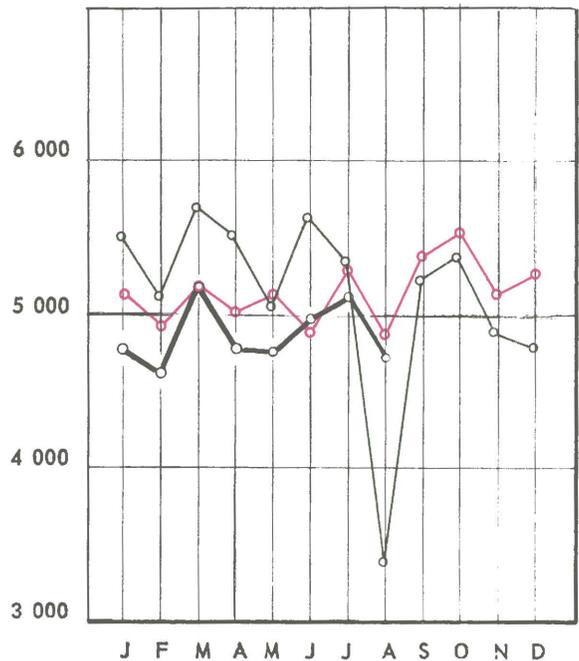
PRODUCTION D'ACIER BRUT



PRODUCTION DE PRODUITS FINIS
y compris produits finaux



PRODUCTION MARCHANDE
DE MINERAI DE FER



○—○ 1952 ○—○ 1953 — 1954

RENTREE DE COMMANDES DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE DE LA COMMUNAUTE

Moyenne octobre 1952 à juin 1953 = 100

(indice de quantité)

Période	Rentrée de commandes nouvelles (a)		Total
	de la Communauté	des Pays tiers	
1952 Octobre	138	47	117
Novembre	133	61	117
Décembre	98	49	87
1953 Janvier	111	89	106
Février	80	110	87
Mars	79	148	95
Avril	93	150	106
Mai	77	128	89
Juin	91	117	97
Juillet	107	101	106
Août	93	76	89
Septembre	106	88	101
Octobre	120	109	118
Novembre	111	78	103
Décembre	113	95	109
1954 - Janvier	140	138	140
Février	107	92	104
Mars	132	106	125
Avril	123	137	126
Mai	160	151	158
Juin	173	184	176
Juillet	189	164	183
Août	170	115	157
Septembre (b)	167	116	155
Octobre			
Novembre			
Décembre			

(a) Demi-produits et produits finis

(b) Chiffres provisoires

**INDICES DES CARNETS DE COMMANDES
ET LIVRAISONS DE L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE DE LA COMMUNAUTE**

Moyenne octobre 1952 à juin 1953 = 100

(indice de quantité)

Période	Carnets de commande à fin mois (a)	Livraisons de produits laminés (a)
1952 Octobre	123	112
Novembre	120	102
Décembre	110	105
1953 Janvier	105	101
Février	100	90
Mars	92	102
Avril	89	97
Mai	83	92
Juin	77	99
Juillet	75	93
Août	72	80
Septembre	69	93
Octobre	67	99
Novembre	64	92
Décembre	62	92
1954 Janvier	66	88
Février	64	87
Mars	63	102
Avril	64	97
Mai	72	101
Juin	82	104
Juillet	91	113
Août (b)	98	103
Septembre		
Octobre		
Novembre		
Décembre		

a) Demi - produits et produits finis.
b) Chiffres provisoires

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

1 000 t

Période	Allemagne	Belgique	France	Sarre	Italie	Luxembourg	Pays-Bas	Communauté
Moy.mens.								
1952	1 073	398	314	213	100	256	45	2 899
1953	971	351	722	198	105	227	50	2 625
1953 - I	1 174	390	848	228	84	242	57	3 023
II	1 070	342	761	201	62	217	51	2 704
III	1 143	390	848	222	79	248	55	2 985
IV	976	375	788	205	93	236	53	2 726
V	950	368	779	202	117	237	52	2 705
VI	945	379	772	206	117	251	47	2 717
VII	952	330	705	210	126	242	52	2 617
VIII	905	314	500	181	135	204	52	2 291
IX	873	309	642	181	120	207	44	2 376
X	888	333	680	180	116	221	37	2 460
XI	890	331	671	178	107	208	40	2 425
XII	888	350	672	188	108	209	55	2 470
1954 - I	922	354	681	188	100	211	55	2 511
II	844	334	633	168	89	205	46	2 319
III	964	365	720	194	100	226	51	2 620
IV	900	354	674	181	88	219	49	2 465
V	943	370	696	194	116	218	48	2 585
VI	971	384	717	195	124	230	47	2 668
VII	1 100	373	751	218	132	247	49	2 870
VIII	1 131	396	683	221	127	245	54	2 857
IX a	1 136	403	773	226	112	249	51	2 950
X								
XI								
XII								

a) Chiffres provisoires

b) Seulement ferro-alliages aux hauts fourneaux.

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

1 000 t

Période	Allemagne	Belgique	France	Sarre	Italie	Luxembourg	Pays-Bas	Communauté
Moy.mens.								
1952	1 317	425	906	235	295	250	57	3 485
1953	1 286	375	831	223	293	221	74	3 303
1953 - I	1 484	427	922	255	298	237	75	3 698
II	1 335	377	843	227	253	213	61	3 309
III	1 469	411	938	247	257	242	76	3 640
IV	1 278	401	892	223	247	232	65	3 338
V	1 166	374	858	222	269	226	68	3 183
VI	1 260	400	912	239	289	248	77	3 425
VII	1 272	331	787	238	322	238	72	3 260
VIII	1 228	327	522	201	259	195	76	2 808
IX	1 202	345	785	202	302	203	79	3 118
X	1 239	373	852	210	350	217	87	3 328
XI	1 259	358	820	211	339	203	74	3 264
XII	1 237	380	843	207	335	204	79	3 285
1954 - I	1 301	382	814	211	331	201	81	3 321
II	1 208	373	781	191	308	202	71	3 134
III	1 363	411	884	228	339	227	79	3 531
IV	1 229	400	832	203	331	220	70	3 285
V	1 363	398	845	216	344	232	77	3 475
VI	1 406	427	880	218	329	232	71	3 563
VII	1 583	398	906	249	361	252	78	3 827
VIII	1 561	421	786	254	298	246	86	3 652
IX a	1 513	430	933	253	343	258	72	3 802
X								
XI								
XII								
a) Chiffres provisoires								

PRODUCTION DE PRODUITS FINIS DE LA COMMUNAUTE

1 000 t

Période	Allemagne	Belgique	France - Sarre	Italie	Luxembourg	Pays-Bas.	Communauté
Moy.mens.							
1952	911	311	824	227	180	37	2 490
1953	830	283	722	205	159	48	2 247
1953 - I	978	295	830	224	167	48	2 542
II	850	255	766	207	145	40	2 263
III	926	305	791	203	173	46	2 444
IV	802	312	756	186	166	45	2 267
V	760	274	698	204	166	42	2 144
VI	823	328	760	205	180	51	2 347
VII	823	223	696	235	173	44	2 194
VIII	776	266	487	161	139	52	1 881
IX	810	275	732	221	150	52	2 240
X	836	294	773	214	151	56	2 324
XI	789	268	681	202	148	50	2 138
XII	789	301	698	198	146	49	2 181
1954 - I	796	281	686	206	147	49	2 165
II	777	270	651	207	149	48	2 102
III	891	295	747	232	169	62	2 396
IV	807	278	699	214	160	55	2 213
V	880	273	711	225	159	58	2 306
VI	889	289	754	211	174	60	2 377
VII	1 037	262	796	248	192	63	2 598
VIII	986	288	668	181	190	52	2 365
IX a	1 005						
X							
XI							
XII							
a) Chiffres provisoires							

PRODUCTION DE PRODUITS FINIS DE LA COMMUNAUTE PAR CATEGORIE DE PRODUITS

1 000 t

Période	Matériel de voie	Profilés lourds	Profilés légers	Fil machine	Produits pour tubes	Feuillards	Toles de 3 mm et plus	Toles de mains de 3 mm	Total (a)
Moy. mens.									
1952	120	226	848	237	178	194	357	315	2 475
1953	125	217	724	206	126	170	377	301	2 246
1953 - I	138	254	830	208	167	208	421	309	2 535
II	130	213	744	172	165	168	387	286	2 265
III	154	248	811	175	161	163	414	316	2 442
IV	150	226	740	188	140	147	387	289	2 267
V	136	209	716	182	134	144	355	265	2 141
VI	156	221	759	206	136	158	388	323	2 347
VII	129	228	709	199	124	151	361	296	2 197
VIII	97	179	602	183	94	146	331	250	1 882
IX	107	211	710	223	124	193	371	301	2 240
X	103	214	735	251	95	199	386	344	2 327
XI	95	207	664	240	87	174	363	306	2 136
XII	102	193	671	251	85	188	359	330	2 179
1954 - I	92	184	669	243	86	180	343	369	2 166
II	84	197	643	224	78	185	331	360	2 102
III	78	213	768	263	88	207	367	413	2 397
IV	74	208	698	246	98	194	317	378	2 213
V	85	213	725	246	109	195	335	393	2 306
VI	88	228	753	255	113	201	344	395	2 377
VII	102	263	822	268	118	221	378	426	2 598
VIII	94	242	756	240	112	200	352	369	2 365
IX									
X									
XI									
XII									

(a) Suivant que l'on considère la production d'après pays ou bien d'après catégorie de produits les totaux arrondis (pages 48 + 49) présentent des différences.

PRODUCTION MARCHANDE DE MINÉRAI DE FER DE LA COMMUNAUTE

1 000 t (réelles)

Période	Allemagne	Belgique	France	Italie	Luxembourg	Communauté
Moy.mens.						
1951	930	7	2 928	48	472	4 385
1952	1 077	11	3 392	69	604	5 153
1953	865	8	3 537	81	597	5 088
1953 - I	1 046	12	3 693	72	655	5 478
II	923	11	3 460	73	612	5 079
III	1 031	12	3 820	84	716	5 663
IV	937	12	3 791	79	650	5 469
V	880	12	3 338	95	665	4 990
VI	831	11	3 954	92	698	5 586
VII	830	7	3 675	98	679	5 289
VIII	823	4	1 903	84	525	3 339
IX	803	5	3 772	79	539	5 198
X	804	5	3 924	77	515	5 325
XI	760	5	3 576	73	452	4 866
XII	717	4	3 536	72	463	4 792
1954 - I	735	4	3 535	69	440	4 783
II	675	5	3 470	63	408	4 621
III	821	6	3 816	82	465	5 190
IV	732	5	3 490	95	474	4 796
V	765	4	3 451	87	453	4 760
VI	808	5	3 594	93	470	4 970
VII	859	8	3 656	102	494	5 119
VIII	831	8	3 264	108	508	4 719
IX						
X						
XI						
XII						