

**STATISTIQUE ECONOMIQUE
DES INDUSTRIES EXTRACTIVES
ET METALLURGIQUES**

ANNEE 1959

AVANT-PROPOS

L'Administration des Mines publie ici la statistique annuelle définitive de l'année 1959 à l'exception des données relatives aux mines métalliques, aux minières et aux carrières, qui seront publiées séparément, la récapitulation n'ayant pu être achevée en temps utile. Il en sera de même du tableau des accidents survenus dans les mines métalliques, les minières et les carrières souterraines et du tableau des accidents mortels survenus dans les carrières à ciel ouvert et les usines sidérurgiques en 1959.

La présente étude ne concerne que l'aspect économique de la statistique. Les données à caractère technique relatives à l'industrie charbonnière pour l'année 1959 ont été publiées dans le numéro de novembre 1960 des « Annales des Mines de Belgique », pp. 1065 et suivantes.

Le chapitre 1^{er} ci-dessous qui traite des industries extractives ne comporte donc que la première section A, relative aux mines de houille. Les sections B, C, D, E feront l'objet d'une publication ultérieure, comme il est dit plus haut. La section A se compose de deux parties, qui analysent respectivement l'évolution du marché charbonnier et les résultats enregistrés.

Le chapitre deuxième traite de la fabrication du coke et des agglomérés, industries connexes à l'exploitation minière.

Enfin le chapitre troisième est relatif à la métallurgie.

Les tableaux relatifs à l'exploitation des mines de houille sont dressés en grande partie à l'aide des déclarations que les concessionnaires de ces mines sont tenus de fournir, en vertu de l'article 7 de l'arrêté royal du 20 mars 1914, relatif aux redevances. Ces

**ECONOMISCHE STATISTIEK
VAN DE EXTRAKTIEVE NIJVERHEDEN
EN VAN DE METAALNIJVERHEID**

JAAR 1959

WOORD VOORAF

In de hiernavolgende bladzijden publiceert de Administratie van het Mijnwezen de definitieve statistiek over het jaar 1959, met uitzondering van de gegevens betreffende de metaalmijnen, de groeven en de grave-rijen, die afzonderlijk zullen verschijnen, omdat zij niet tijdig klaargekomen zijn, alsmede van de tabel van de ongevallen die in 1959 in de metaalmijnen, de grave-rijen en de ondergrondse groeven gebeurd zijn en de tabel van de dodelijke ongevallen die zich tijdens hetzelfde jaar in de openluchtgroeven hebben voorgedaan.

Onderhavige studie heeft alleen betrekking op het economisch aspect van de statistiek. Voor het jaar 1959 zijn de technische gegevens over de steenkolenijverheid verschenen in het nummer van november 1960 van de « Annalen der Mijnen van België » (blz. 1065 en volgende).

Van het eerste hoofdstuk, dat over de extractieve nijverheden handelt, is hier dus alleen de eerste afdeling (Afdeling A), betreffende de steenkolenmijnen, opgenomen. Zoals hoger gezegd, zullen de afdelingen B, C, D en E later gepubliceerd worden. Afdeling A omvat twee delen, die onderscheidenlijk over de steenkolenmarkt en over de bereikte uitslagen handelen.

Het tweede hoofdstuk handelt over de bereiding van cokes en agglomeraten, twee met de steenkolenwinning verwante nijverheden.

Het derde hoofdstuk ten slotte handelt over de metaalnijverheid.

Om de tabellen betreffende de ontginning van de steenkolenmijnen op te stellen, hebben wij in ruime mate gebruik gemaakt van de aangiften welke de concessionarissen van die mijnen, krachtens artikel 7 van het koninklijk besluit van 20 maart 1914 betreffende

déclarations ont été vérifiées par les ingénieurs des mines, conformément à l'article 9 du même arrêté.

Les tableaux relatifs à l'activité des cokeries, fabriques d'agglomérés et usines métallurgiques ont été préparés par la Direction Générale des Mines au moyen de déclarations que les exploitants de ces établissements ont fournies, suivant un usage établi de longue date et consacré par un arrêté ministériel du 7 mars 1951, qui charge l'Institut National de Statistique d'établir, conjointement avec l'Administration des Mines, la statistique annuelle de ces industries.

Les déclarations relatives aux cokeries et fabriques d'agglomérés placées sous la surveillance du Corps des Mines, ont été vérifiées par ses ingénieurs.

Les renseignements complémentaires ou récapitulatifs donnés dans le texte du rapport sont empruntés, en général, aux mêmes sources.

Les données publiées sous le titre « Analyse du Marché Charbonnier » ont été obtenues du Comptoir belge des Charbons (COBECHAR), pour ce qui concerne les charbons belges. Quant aux charbons importés, les données correspondantes ont été extraites des bordereaux que les importateurs adressent mensuellement à l'Administration des Mines.

La table des matières ci-contre facilitera la consultation du présent rapport.

Le Directeur général des Mines,

A. VANDENHEUVEL

de mijncijns, moeten indienen. Die aangiften werden, zoals artikel 9 van genoemd besluit voorschrijft, door de mijningenieurs nagezien.

De tabellen over de bedrijvigheid van de cokes-, de agglomeraten- en de metaalfabrieken heeft de Administratie van het Mijnwezen opgesteld aan de hand van de aangiften welke die bedrijven volgens een oud, bij ministerieel besluit van 7 maart 1951 bekrachtigd gebruik, indienen. Volgens dat besluit zijn het Nationaal Instituut voor de Statistiek en de Administratie van het Mijnwezen ermede belast samen de jaarlijkse statistiek van de bedrijvigheid in die sectoren op te maken.

De aangiften van de onder het toezicht van het Mijnkorps geplaatste cokes- en agglomeratenfabrieken werden door de ingenieurs van genoemd Korps nagezien.

De aanvullende of samenvattende inlichtingen die in de tekst van het verslag voorkomen, zijn doorgaans aan dezelfde bronnen ontleend.

De gegevens aangeduid in het deel dat over de steenkolenmarkt handelt zijn, wat de Belgische kolen betreft, door het Belgisch Steenkolenbureau (COBECHAR) verstrekt, terwijl de gegevens over de ingevoerde kolen ontleend zijn aan de borderellen welke de importeurs maandelijks aan de Administratie van het Mijnwezen laten geworden.

Om het naslaan te vergemakkelijken hebben wij de volgende inhoudstafel opgesteld.

De Directeur-Generaal van het Mijnwezen,

A. VANDENHEUVEL

TABLE DES MATIERES	Pages du rapport	Numéros des tableaux
CHAPITRE PREMIER		
Les Industries extractives.		
A. — MINES DE HOUILLE	209	
<i>Première partie :</i>		
ANALYSE DU MARCHÉ CHARBONNIER		
1. La production et l'écoulement des producteurs belges	209	I
2. L'aspect général du marché charbonnier	214	
3. Les fournitures sur le marché intérieur	216	
4. Les importations	219	
5. Les exportations	220	
6. Le commerce extérieur de l'U.E.B.L.	221	
<i>Deuxième partie :</i>		
SITUATION ECONOMIQUE DE L'INDUSTRIE CHARBONNIERE		
1. Le personnel	223	II
2. Les rendements	228	II
3. Les salaires	230	III A
4. Les dépenses	234	III B
4.1. — dépenses d'exploitation	234	III B
4.2. — dépenses totales	237	III B
5. Les résultats d'exploitation	239	III B
B. — MINES METALLIQUES ⁽¹⁾		
C. — MINIERES ⁽¹⁾		
D. — CARRIERES ET INDUSTRIES CONNEXES ⁽¹⁾		IV ⁽¹⁾
E. — RECAPITULATION DES INDUSTRIES EXTRACTIVES ⁽¹⁾		
CHAPITRE DEUXIEME		
La fabrication du coke et des agglomérés.		
A. — FABRICATION DU COKE	244	V
B. — FABRICATION DES AGGLOMERES	248	VI
CHAPITRE TROISIEME		
La métallurgie.		
A. — SIDERURGIE	251	
1. Les hauts fourneaux	251	VII
2. Les aciéries	253	VIII
3. Les laminoirs	254	IX
4. Ensemble de la sidérurgie	255	
B. — METALLURGIE DES METAUX NON FERREUX (1958)	257	X
APPENDICE		
Accidents survenus dans les mines métalliques, carrières et usines ⁽¹⁾ ..		XI ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Les sections B, C, D et E du chapitre 1^{er}, avec les tableaux IV et XI seront publiées ultérieurement.

INHOUD	Bladzijde van het verslag	Nummers van de tabellen
HOOFDSTUK I.		
De extractieve nijverheden.		
A. — DE STEENKOLENMIJNEN	209	
<i>Eerste deel :</i>		
ONTLEDING VAN DE STEENKOLENMARKT		
1. Productie en afzet van de Belgische producenten	209	I
2. Algemeen overzicht van de steenkolenmarkt	214	
3. Leveringen op de binnenlandse markt	216	
4. Invoer	219	
5. Uitvoer	220	
6. Buitenlandse handel van de B.L.E.U.	221	
<i>Tweede deel :</i>		
ECONOMISCHE TOESTAND VAN DE STEENKOLENNIJVERHEID		
1. Personeel	223	II
2. Rendement	228	III
3. Lonen	230	III A
4. Uitgaven	234	III B
4.1. Bedrijfsuitgaven	234	III B
4.2. Totale uitgaven	237	III B
5. Bedrijfsuitslagen	239	III B
B. — METAALMIJNEN ⁽¹⁾		
C. — GRAVERIJEN ⁽¹⁾		
D. — GROEVEN EN AANVERWANTE NIJVERHEDEN ⁽¹⁾		IV ⁽¹⁾
E. — SAMENVATTING VAN DE EXTRAKTIEVE NIJVERHEDEN ⁽¹⁾		
HOOFDSTUK II.		
De bereiding van cokes en agglomeraten.		
A. — BEREIDING VAN COKES	244	V
B. — BEREIDING VAN AGGLOMERATEN	248	VI
HOOFDSTUK III.		
De metaalnijverheid.		
A. — DE IJZER- EN STAALNIJVERHEID	251	
1. Hoogovens	251	VII
2. Staalfabrieken	253	VIII
3. Walserijen	254	IX
4. De ijzer- en staalnijverheid in haar geheel	255	
B. — METALLURGIE VAN DE NON-FERRO-METALEN (1958)	257	X
BIJVOEGSEL		
In de metaalmijnen, de groeven en de fabrieken gebeurde ongevallen ⁽¹⁾		XI ⁽¹⁾

⁽¹⁾ De afdelingen B, C, D en E van hoofdstuk I en de tabellen IV en XI zullen later gepubliceerd worden.

CHAPITRE PREMIER

INDUSTRIES EXTRACTIVES

A. — Mines de houille.

Première partie :

ANALYSE DU MARCHÉ CHARBONNIER

1. — Production et écoulement des producteurs belges.

(Tableau I - hors-texte)

Avant d'entamer l'analyse du marché charbonnier belge en 1959, il convient de rappeler les définitions selon lesquelles les statistiques qui s'y rapportent ont été établies.

Écoulement.

L'écoulement comprend les ventes, les cessions, les consommations et les fournitures au personnel de charbons extraits, à l'exclusion des charbons que certaines mines achètent pour certains besoins de leur consommation propre, de leurs fournitures au personnel, pour les céder aux usines connexes ou pour les revendre. En 1954, ces charbons achetés avaient été déduits des ventes. A partir de 1955, ils ont été déduits de l'ensemble de l'écoulement, ce qui est plus conforme à la réalité, puisqu'une partie de ces achats sont destinés à la consommation propre, aux fournitures au personnel et aux cessions. L'exclusion des charbons achetés a pour but d'éviter tout double-emploi dans le calcul de l'écoulement total du royaume. Ces charbons figurent uniquement dans l'écoulement de la mine qui les a produits.

Les ventes se rapportent au marché extérieur comme au marché intérieur. Elles sont comptées selon leur produit réel, étant entendu cependant :

- 1) que ce produit est égal au maximum, dans le chef de la mine, au prix qui aurait été obtenu si la vente avait été faite dans les mêmes circonstances à un détaillant ;
- 2) que les rémunérations afférentes aux prestations de transport ou de chargement effectuées par le charbonnage au delà du point de livraison correspondant à l'application du barème « wagon-départ-mine », ne sont pas comprises dans la valeur de l'écoulement ;
- 3) que les charbons écoulés à l'étranger sont comptés au prix réel obtenu par les mines. Pour l'ensemble des charbons exportés, cette recette réelle représente pour 1959 une moins-value de 362.603.000 F

HOOFDSTUK I.

EXTRAKTIEVE NIJVERHEDEN

A. — Steenkolenmijnen.

Eerste deel :

ONTLEDING VAN DE STEENKOLENMARKT

1. — Produktie en afzet van de Belgische producenten.

(Tabel I - buiten tekst)

Vooraleer met de ontleding van de Belgische steenkolenmarkt in 1959 te beginnen, past het even te herinneren aan de bepalingen die voor de desbetreffende statistieken aangenomen zijn.

Afzet.

De afzet omvat de verkochte, afgestane, verbruikte en aan het personeel geleverde kolen die de mijn zelf voortgebracht heeft, met uitsluiting van de kolen die sommige mijnen kopen om in bepaalde eigen behoeften te voorzien, om ze aan het personeel te leveren, aan nevenbedrijven af te staan of voort te verkopen. In 1954 werden die kolen van de verkochte hoeveelheden afgetrokken. Sedert 1955 worden zij van de afzet in zijn geheel afgetrokken, wat beter met de werkelijkheid overeenstemt, aangezien een deel van die kolen door de mijn zelf verbruikt, aan het personeel geleverd of aan nevenbedrijven afgestaan wordt. De uitsluiting van de gekochte kolen heeft tot doel bij de berekening van de totale afzet van het Rijk iedere dubbele aanrekening te vermijden. Die kolen worden alleen opgenomen in de afzet van de mijn die ze voortgebracht heeft.

De verkoop heeft betrekking op de buitenlandse zowel als op de binnenlandse markt. Het is de werkelijke opbrengst die aangeduid is, met dien verstande evenwel dat :

- 1) die opbrengst ten hoogste gelijk is aan de prijs die de mijn zou bekomen hebben indien de kolen in dezelfde voorwaarden aan een kleinhandelaar verkocht geweest waren ;
- 2) dat de vergoedingen voor prestaties van de mijn in verband met het vervoer en het laden voorbij het leveringspunt dat aan de prijschaal « wagon-vertrek-mijn » beantwoordt, niet in de waarde van de afzet begrepen zijn ;
- 3) dat de in het buitenland afgezette kolen aangerekend zijn aan de prijs die de mijn werkelijk bekomen heeft. In vergelijking met de binnenlandse prijschaal « wagon-vertrek-mijn » vertonen deze werkelijke ontvangsten in 1959 voor al de uitge-

par rapport au barèmes intérieur « wagon-départ-mine ».

En 1958, cette recette présentait une moins-value de 41.328.600 F.

Les *cessions* aux activités connexes (fabriques de coke ou d'agglomérés, usines métallurgiques et autres), les consommations et les fournitures au personnel sont comptées, dans la valeur de l'écoulement de la mine, selon le barème « wagon-départ-mine ».

Les *consommations des mines*, comprennent non seulement les quantités consommées aux sièges de production, mais aussi les charbons échangés contre de l'énergie électrique en vertu d'un contrat de travail à façon entre charbonnage et centrale électrique (contrat d'échange charbon-courant). Le charbon transformé à la mine en électricité vendue à l'extérieur ou cédée aux usines connexes est également compris dans les consommations, quelle que soit la proportion d'énergie vendue.

Les *fournitures au personnel* comprennent non seulement les distributions gratuites aux mineurs, comme c'était le cas jusqu'en 1953, mais aussi les fournitures aux mineurs pensionnés à l'intervention du Fonds National de Retraite des Ouvriers Mineurs, les charbons attribués aux employés, aux ingénieurs, ainsi qu'à des œuvres, et enfin toutes les ventes à prix réduit aux membres du personnel.

Le tableau 1.1, établit un récapitulatif de données comparables pour 1953 à 1959.

voerde kolen samen een minderwaarde van 362.603.000 F.

In 1958 gaven die ontvangsten een minderwaarde van 41.328.600 F.

De kolen aan nevenbedrijven (cokes- of agglomeratenfabrieken, staalfabrieken en andere bedrijven) *afgestaan*, de verbruikte kolen en die geleverd aan het personeel zijn in de waarde van de afzet aange-rekend tegen de prijzen van de schaal « wagon-vertrek-mijn ».

Het *verbruik van de mijnen* omvat niet alleen de kolen verbruikt op de produktiezetels, maar ook de kolen aan een elektrische centrale geleverd in ruil voor elektrische stroom, althans indien die uitwisseling krachtens een maakloonovereenkomst geschiedt. De kolen op de mijn verbruikt voor de opwekking van elektriciteit die aan derden verkocht of aan nevenbedrijven afgestaan wordt, zijn ook in het verbruik begrepen, ongeacht welk percentage van de opgewekte energie men aan derden verkocht heeft.

De *leveringen aan het personeel* omvatten niet alleen de kolen kosteloos geleverd aan de mijnwerkers, zoals dit tot in 1953 het geval was, maar ook de kolen aan gepensioneerde mijnwerkers geleverd door tussenkomst van het Nationaal Pensioenfonds voor Mijnwerkers, de kolen toegekend aan de bedienden, de ingenieurs en aan werken, en ten slotte al de kolen die men tegen een verminderde prijs aan leden van het personeel verkocht heeft.

In tabel 1.1 zijn voor de jaren van 1953 tot 1959 onderling vergelijkbare gegevens aangeduid :

Tableau 1.1. — *Consommation des mines et fournitures au personnel.*
Tabel 1.1. — *Verbruik van de mijnen en leveringen aan het personeel.*

1 000 t

	Consommation des mines Verbruik van de mijnen	Fournitures au personnel Leveringen aan het personeel
1953	2 603	684
1954	2 521	720
1955	2 457	711
1956	2 328	725
1957	2 209	706
1958	2 391	709
1959	2 163	684

Les quantités qui figurent dans ce tableau récapitulatif ne constituent pas la totalité des combustibles attribués au personnel des mines. En effet, les sociétés charbonnières qui exploitent en même temps une fabrique d'agglomérés attribuent souvent au personnel de

De leveringen in deze samenvattende tabel vermeld omvatten niet al de brandstoffen die men aan het personeel van de mijnen heeft toegekend. De kolenmijnen die ook agglomeraten fabriceren leveren immers dikwijls, in de plaats van kosteloze kolen, een zekere hoe-

BASSINS BEKKENS	ÉCOULEMENT — AFZET					STOCKS — VOORRADEN			PRODUCTION — PRODUKTIE						TOTAL TOTAAL	
	Consommation Verbruik	Fournitures au personnel et aux pensionnés Leveringen aan personeel en gepensioneerden	Ventes Verkoop	Cessions aux activités connexes et aux usines de l'entreprise Afgeestaan aan andere diensten en fabrieken van de onderneming	A déduire : charbons achetés écoulés, compris dans les colonnes 1 à 4 Af te trekken : gekochte kolen in 1 tot 4 begrepen	TOTAL TOTAAL	Au 1-1-1959 Op 1-1-1959	Au 31-12-1959 Op 31-12-1959	Augmentation (+) ou Diminution (—) Stijging (+) of daling (—)	Anthracite Astraciet	Maigre Magerkool	½ gras ½ vetkool	¾ gras ¾ vetkool	Gras A Vetkool A	Gras B Vetkool B	Valeur nette totale
																Totale nettowaarde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Borinage — Borinage																
Tonnage — Tonnemaat . . .	292 490	132 930	1 293 260	921 200	89 290	2 550 590	1 071 440 (1)	1 095 820	+ 25 380	—	326 170	463 130	373 110	1 084 930	328 630	2 575 970
Val. glob. — Glob. w. . .	162 310 600	124 924 600	937 145 700	742 389 800	68 678 500	1 898 092 200	622 009 400 (1)	602 356 600	—	—	270 791 200	299 691 900	266 555 800	792 857 200	233 924 700	1 863 820 800
Valeur/t — Waarde/t . . .	554,93	939,78	724,64	805,89	769,16	744,18	580,54 (1)	549,18	—	—	830,21	647,10	714,42	730,79	711,82	723,54
Centre — Centrum																
Tonnage — Tonnemaat . . .	383 870	87 490	1 406 220	355 000	101 750	2 130 830	871 040 (1)	806 360	— 64 680	—	162 440	952 550	466 960	110 500	373 700	2 066 150
Val. glob. — Glob. w. . .	198 654 900	83 301 500	1 072 168 900	281 605 500	69 292 800	1 566 438 000	632 257 600	552 429 200	—	—	121 666 100	669 962 900	336 260 400	70 315 700	271 236 300	1 469 441 400
Valeur/t — Waarde/t . . .	517,51	952,13	762,45	793,25	681,01	735,13	725,87	685,09	—	—	748,99	703,34	720,11	636,34	725,81	711,20
Charleroi-Namur Charleroi-Namen																
Tonnage — Tonnemaat . . .	446 170	166 830	3 626 520	725 570	8 930	4 956 160	1 898 580 (1)	2 462 690	+ 564 110	3 453 420	789 040	686 000	—	591 810	—	5 520 270
Val. glob. — Glob. w. . .	251 212 900	206 547 300	3 222 407 400	540 820 300	7 039 500	4 213 948 400	1 132 576 700 (1)	1 367 830 400	—	2 863 578 200	527 473 200	582 758 600	—	435 080 300	—	4 408 890 300
Valeur/t — Waarde/t . . .	563,04	1 238,07	888,58	745,37	788,30	850 24	596,54 (1)	555,42	—	829,20	668,50	849,50	—	735,17	—	798,67
Liège — Luik																
Tonnage — Tonnemaat . . .	320 410	149 420	2 605 140	573 040	28 860	3 619 150	583 520	787 740	+ 204 220	2 950 250	845 110	28 010	—	—	—	3 823 370
Val. glob. — Glob. w. . .	188 862 900	198 255 800	2 572 086 900	461 715 000	29 439 100	3 391 481 500	354 367 500 (1)	547 859 800	—	2 868 466 300	667 832 300	23 957 500	—	—	—	3 560 256 100
Valeur/t — Waarde/t . . .	589,44	1 326,84	987,31	805,73	1 020,07	937,09	607,29 (1)	695,48	—	972,28	790,23	855,32	—	—	—	931,18
Sud — Zuidbekkens																
Tonnage — Tonnemaat . . .	1 442 940	536 670	8 931 140	2 574 810	228 830	13 256 730	4 424 580 (1)	5 153 610	+ 729 030	6 403 670	2 122 760	2 129 690	840 070	1 787 240	702 330	13 985 760
Val. glob. — Glob. w. . .	801 041 300	613 029 200	7 803 808 900	2 026 530 600	174 449 900	11 069 960 100	2 741 211 200 (1)	3 070 476 000	—	5 732 044 500	1 587 762 800	1 576 370 900	602 816 200	1 298 253 200	505 161 000	11 302 408 600
Valeur/t — Waarde/t . . .	555,15	1 142,28	873,78	787,06	762,36	835,04	619,54 (1)	595,79	—	895,12	747,97	740,19	717,58	726,40	719,26	808,14
Campine — Kempen																
Tonnage — Tonnemaat . . .	720 460	147 640	6 275 320	1 795 390	2 510	8 936 300	2 505 830 (1)	2 340 530	— 165 300	—	—	—	4 310	3 630 240	5 136 450	8 771 000
Val. glob. — Glob. w. . .	351 357 600	123 967 400	4 548 885 100	1 462 497 500	3 841 800	6 482 865 800	1 428 280 300 (1)	1 306 490 100	—	—	—	—	3 663 400	2 625 641 400	3 465 984 100	6 095 288 900
Valeur/t — Waarde/t . . .	487,69	839,66	724,88	814,58	1 530,60	725,45	569,98 (1)	558,20	—	—	—	—	849,98	723,27	674,78	694,94
ROYAUME — HET RIJK																
Tonnage — Tonnemaat . . .	2 163 400	684 310	15 206 460	4 370 200	231 340	22 193 030	6 930 410 (1)	7 494 140	+ 563 730	6 403 670	2 122 760	2 129 690	844 380	5 417 480	5 838 780	22 756 760
Val. glob. — Glob. w. . .	1 152 398 900	736 996 600	12 352 694 000	3 489 028 100	178 291 700	17 552 825 900	4 169 491 500 (1)	4 376 966 100	—	5 732 044 500	1 587 762 800	1 576 370 900	606 479 600	3 923 894 600	3 971 145 100	17 397 697 500
Valeur/t — Waarde/t . . .	532,68	1 076,99	812,33	798,37	770,69	790,92	601,62	584,05	—	895,12	747,97	740,19	718,25	724,30	680,13	764,51

(1) Chiffres rectifiés.

(1) Verbeterde cijfers.

la mine, à titre de fourniture conventionnelle de charbon, une certaine quantité d'agglomérés. Les fabriques d'agglomérés ont prélevé sur leur production à titre de fournitures au personnel 144.000 tonnes. La majeure partie de ce tonnage a été attribuée gratuitement à des ouvriers mineurs, ce qui porte à quelque 828.000 tonnes le tonnage global des fournitures gratuites ou à prix réduit au personnel des mines et aux pensionnés mineurs.

Stocks aux charbonnages.

Les stocks comprennent les charbons extraits. Les charbons achetés de mine à mine n'y sont pas compris.

Les valeurs attribuées à ces quantités tiennent compte d'un abattement variable sur la valeur barémique des produits déposés. En revanche, les produits repris au stock, sont comptés à leur valeur réelle d'écoulement.

Pour les années antérieures à 1954, cet abattement était limité à 10 % par l'Administration des Mines ; à partir de 1954, cette règle a été abandonnée.

La moins-value des stocks, en effet, ne constitue en somme qu'une écriture provisoire, les produits étant dans tous les cas comptabilisés définitivement à leur valeur réelle d'écoulement.

Si l'on compare les stocks au 31 décembre figurant au tableau I de l'exercice 1958, à ceux du 1^{er} janvier 1959 repris au tableau I ci-annexé, on observe dans tous les bassins de légères différences. Celles-ci résultent de rectifications de stocks opérées par quelques charbonnages et n'excèdent pas 50 tonnes au total. Certaines valeurs de stock ont également été rectifiées dans la plupart des bassins.

L'évolution des stocks au cours des dernières années est donnée par le tableau 1.2.

veelheid agglomeraten aan het personeel van de mijn. De fabrieken van steenkoolagglomeraten hebben van hun produktie 144.000 t geleverd aan het personeel. Het grootste deel hiervan heeft men kosteloos aan mijnwerkers toegekend, zodat men alles samen nagenoeg 828.000 ton brandstof kosteloos of tegen verminderde prijs aan het personeel van de mijnen en aan gepensioneerde mijnwerkers geleverd heeft.

Voorraden bij de mijnen.

De voorraden hebben betrekking op de zelf gewonnen kolen. Van andere mijnen gekochte kolen zijn er niet in begrepen.

De waarde aan die hoeveelheden toegekend is voor de opgeslagen produkten berekend op de prijzen van de schaal waarop men een veranderlijke vermindering toegepast heeft ; de van de voorraden genomen produkten zijn daarentegen aan de werkelijke afzetwaarde aangerekend.

Vóór 1954 was bedoelde vermindering door de Administratie van het Mijnwezen beperkt tot 10 % ; sedert 1954 is die regel opgeheven. De waardevermindering van de voorraden is toch maar een voorlopige inschrijving, aangezien de produkten in ieder geval definitief aan hun werkelijke afzetwaarde worden aangerekend.

Wanneer men de voorraden per 31 december 1958, vermeld in tabel 1 van het dienstjaar 1958, vergelijkt met die per 1 januari 1959, aangeduid in de hierbijgevoegde tabel I, stelt men in alle bekkens geringe verschillen vast. Deze zijn te wijten aan verbeteringen door bepaalde mijnen aangebracht en bedragen samen niet meer dan 50 ton. In de meeste bekkens heeft men de waarde van sommige voorraden eveneens verbeterd.

De evolutie van de voorraden tijdens de jongste jaren is in tabel 1.2 aangeduid.

Tableau 1.2. — Situation des stocks au 31-XII.
Tabel 1.2. — Voorraden op 31-XII.

ANNEES JAREN	Borinage Borinage	Centre Centrum	Charleroi- Namur Charleroi- Namen	Liège Luik	Campine Kempen	Royaume Het Rijk
1955	49 190	92 370	106 240	51 640	68 650	398 090
1956	28 350	28 750	53 600	42 750	23 480	176 750
1957	256 130	182 580	367 950	105 930	500 060	1 412 650
1958	1 071 450	871 030	1 898 630	583 520	2 505 820	6 930 450
1959	1 096 820	806 360	2 462 690	787 740	2 340 530	7 494 140

Production.

La production nette est la somme des quantités vendues, cédées, consommées et distribuées, pendant

Produktie.

De nettoproduktie is de som van de in de loop van het jaar verkochte, afgestane, verbruikte en bedeelde

l'année, augmentée ou diminuée de la différence entre les stocks au début et à la fin de l'année, et diminuée des quantités de charbons achetés éventuellement comprises dans les écoulements précités.

La valeur nette de la production s'obtient au moyen des éléments suivants :

- 1) la valeur des quantités écoulées au cours de l'année, après déduction de la valeur des charbons achetés comprise dans ce total ;
- 2) la valeur attribuée aux fluctuations des stocks de l'année, ces derniers étant valorisés comme il vient d'être dit ci-dessus.

Pour les années précédentes, la valeur nette de la production était complétée par les recettes provenant de la « péréquation a » et l'on obtenait ainsi « la valeur nette totale ». Cette péréquation a pris fin le 9 février 1958 et n'intéresse plus l'exercice 1959. Aussi la colonne 17 du tableau I a-t-elle disparu.

Remarquons également que la valeur nette renseignée à la colonne 16 du tableau I ne contient aucune recette provenant de subventions. Ces recettes affectent évidemment le résultat de la houillère et apparaissent au tableau III B colonne IX, mais elles ont été écartées pour le calcul de la valeur nette de la production.

* * *

Le tableau 1.3 donne par bassin et pour le Royaume, la production moyenne par concession au cours de différentes années :

Tableau 1.3. — Tabel 1.3.

BASSINS BEKKENS	1938		1957		1958		1959	
	Nombre de concessions actives	Production moyenne nette par concession	Nombre de concessions actives au 31-12-1957	Production moyenne nette par concession	Nombre de concessions actives au 31-12-1958	Production moyenne nette par concession	Nombre de concessions actives au 31-12-1959	Production moyenne nette par concession
	Aantal concessies in bedrijf	Gemiddelde netto-productie per concessie	Aantal concessies in bedrijf op 31-12-57	Gemiddelde netto-productie per concessie	Aantal concessies in bedrijf op 31-12-58	Gemiddelde netto-productie per concessie	Aantal concessies in bedrijf op 31-12-59	Gemiddelde netto-productie per concessie
Borinage — Borinage . . .	11	445 350	7	572 000	7	515 050	7	368 000
Centre — Centrum . . .	9	472 860	7	495 850	6	489 360	6	344 360
Charleroi-Namur — Charleroi-Namen	32 (1)	261 580	23	298 820	23	281 680	22	250 920
Liège — Luik	25	220 930	19	227 500	18	226 050	16	238 960
Sud — Zuiderbekkens . .	77	299 330	56	333 400	54	316 460	51	274 230
Campine — Kempen . . .	7	933 750	7	1 475 850	7	1 424 750	7	1 253 000
Royaume — Het Rijk . . .	84	352 200	63	460 340	61	443 640	58	392 360

(1) En 1938, l'arrondissement de Namur constituait une entité administrative distincte. On a regroupé ici les concessions de Charleroi et de Namur et calculé la production moyenne pour l'ensemble.

hoeveelheden, vermeerderd of verminderd met het verschil tussen de voorraden in het begin en op het einde van het jaar en verminderd met de gebeurlijk gekochte kolen, die in genoemde afzet begrepen zijn.

De nettoverkoopwaarde van de produktie wordt aan de hand van de volgende gegevens berekend :

- 1) de waarde van de in de loop van het jaar afgezette hoeveelheden, verminderd met de waarde van de gekochte kolen die in dit totaal begrepen zijn ;
- 2) de waarde toegekend aan de schommelingen van de voorraden in de loop van het jaar ; de waarde van die voorraden wordt bepaald zoals hierboven gezegd.

Voor de voorgaande jaren hadden wij de nettowaarde van de produktie verhoogd met de inkomsten uit de « verevening a » ; aldus hadden wij de « totale nettowaarde » bekomen. Die verevening heeft op 9 februari 1958 een einde genomen en is voor het jaar 1959 van geen belang meer. Kolom 17 van tabel I is dan ook weggefallen.

Ook weze vermeld dat de nettowaarde aangeduid in kolom 16 van tabel I geen inkomsten uit toelagen bevat. Die inkomsten beïnvloeden natuurlijk de uitslag van de kolenmijn en zijn in tabel III B, kolom IX aangeduid, maar voor de berekening van de nettowaarde van de produktie hebben wij ze buiten beschouwing gelaten.

* * *

In tabel 1.3 is, voor de verschillende bekkens en voor heel het Rijk en voor verschillende jaren, de gemiddelde produktie per concessie aangeduid :

(1) In 1938 vormde het arrondissement Namen een afzonderlijke administratieve eenheid. In deze tabel zijn de concessies van Charleroi en die van Namen samengevoegd en is de gemiddelde produktie op het geheel berekend.

Tableau 1.4. — Répartition de la production d'après les différentes catégories.

Tabel 1.4. — Indeling van de produktie volgens de verschillende categorieën.

CATEGORIES KATEGORIEËN	Matières volatiles Vluchtige bestanddelen	1938		CATEGORIES KATEGORIEËN	Matières volatiles Vluchtige bestanddelen	1956		1957		CATEGORIES KATEGORIEËN	Matières volatiles Vluchtige bestanddelen	1958		1959	
		Quantités Hoeveelheden t	%			Quantités Hoeveelheden t	%	Quantités Hoeveelheden t	%			Quantités Hoeveelheden t	%	Quantités Hoeveelheden t	%
Maigres — Magerkool .	< 11 %	6 874 520	29,3	Maigres — Magerkool .	< 10 %	6 956 870	36,6	7 094 340	38,0	Anthracites — Antraciet .	≤ 10	6 841 610	40,0	6 403 670	45,8
½ gras — ½ vetkool .	11 à 16 %	—	—	¼ gras — ¼ vetkool .	10 à 12,5 %	452 210	2,4	795 160	4,2	Maigres — Magerkool .	> 10 à 14	3 324 380	22,4	2 122 760	15,2
Gras — Vetkool . . .	—	9 392 260	40,8	½ gras — ½ vetkool .	12,5 à 15,9 %	6 388 180	33,6	5 732 930	30,7	½ gras — ½ vetkool . . .	> 14 à 18	2 379 160	13,9	2 129 690	15,2
Flénus — Vlamkool . .	16 à 25 %	—	—	¾ gras — ¾ vetkool .	16 à 19,9 %	1 481 340	7,8	1 530 530	8,2	¾ gras — ¾ vetkool . . .	> 18 à 20	1 049 680	6,2	840 070	6,0
	> 25 %	9 973 580	17,2	Gras A — Vetkool A . .	20 à 28 %	2 517 090	13,3	2 419 320	13,0	Gras A — Vetkool A . . .	> 20 à 28	2 137 600	12,5	1 787 240	12,8
		2 808 270	12,2	Gras B — Vetkool B . .	> 28 %	1 197 740	6,3	1 098 100	5,9	Gras B — Vetkool B . . .	> 28	856 580	5,0	702 330	5,0
Sud — Zuiderbekkens .		23 048 630	100,0			18 993 430	100,0	18 670 380	100,0			17 089 010	100,0	13 985 760	100,0
Maigres — Magerkool .	< 11 %	—	—	Maigres — Magerkool .	< 10 %	—	—	—	—	Anthracites — Antraciet .	≤ 10	—	—	—	—
½ gras — ½ vetkool .	11 à 16 %	—	—	¼ gras — ¼ vetkool .	10 à 12,5 %	—	—	—	—	Maigres — Magerkool .	> 10 à 14	—	—	—	—
Gras — Vetkool . . .	—	—	—	½ gras — ½ vetkool .	12,5 à 15,9 %	—	—	—	—	½ gras — ½ vetkool . . .	> 14 à 18	—	—	—	—
Flénus — Vlamkool . .	16 à 25 %	2 786 890	42,7	¾ gras — ¾ vetkool .	16 à 19,9 %	26 700	0,3	13 880	0,1	¾ gras — ¾ vetkool . . .	> 18 à 20	4 980	0,1	4 310	—
	> 25 %	3 749 330	57,3	Gras A — Vetkool A . .	20 à 28 %	4 442 000	42,4	4 630 370	44,8	Gras A — Vetkool A . . .	> 20 à 28	5 666 200	56,8	3 630 240	41,4
				Gras B — Vetkool B . .	> 28 %	5 998 820	57,3	5 686 700	55,1	Gras B — Vetkool B . . .	> 28	4 302 040	43,1	5 136 450	58,6
Campine — Kempen . .		6 536 220	100,0			10 467 520	100,0	10 330 950	100,0			9 973 220	100,0	8 771 000	100,0
Maigres — Magerkool .	< 11 %	6 874 520	23,2	Maigres — Magerkool .	< 10 %	6 956 870	23,6	7 094 340	24,5	Anthracites — Antraciet .	≤ 10	6 841 610	25,3	6 403 670	28,1
½ gras — ½ vetkool .	11 à 16 %	—	—	¼ gras — ¼ vetkool .	10 à 12,5 %	452 210	1,6	795 160	2,7	Maigres — Magerkool .	> 10 à 14	3 324 380	14,1	2 122 760	9,3
Gras — Vetkool . . .	—	9 392 260	31,7	½ gras — ½ vetkool .	12,5 à 15,9 %	6 388 180	21,7	5 732 930	19,8	½ gras — ½ vetkool . . .	> 14 à 18	2 379 160	8,8	2 129 690	9,4
Flénus — Vlamkool . .	16 à 25 %	—	—	¾ gras — ¾ vetkool .	16 à 19,9 %	1 508 040	5,1	1 544 410	5,3	¾ gras — ¾ vetkool . . .	> 18 à 20	1 054 660	3,9	844 380	3,7
	> 25 %	6 760 470	22,9	Gras A — Vetkool A . .	20 à 28 %	6 959 090	23,6	7 049 690	24,3	Gras A — Vetkool A . . .	> 20 à 28	7 803 800	28,8	5 417 480	23,8
		6 557 600	22,2	Gras B — Vetkool B . .	> 28 %	7 196 560	24,4	6 784 800	23,4	Gras B — Vetkool B . . .	> 28	5 158 620	19,1	5 838 780	25,7
Royaume — Het Rijk .		29 584 850	100,0			29 460 950	100,0	29 001 330	100,0			27 062 230	100,0	22 756 760	100,0

C'est dans le bassin de Liège que les concessions sont les plus morcelées.

Le bassin de Campine se caractérise au contraire par l'importance de ses unités de production, avec une moyenne par concession plus que triple de la moyenne générale: 4,6 fois la moyenne des Bassins du Sud et 5,2 fois celle du bassin de Liège.

Les comparaisons que l'on serait tenté de faire entre les valeurs de 1959 et celles des autres années, ne signifient rien, car il faut tenir compte du chômage important consenti pour réduire la production. La production moyenne par concession a été nettement influencée par ce chômage lequel a affecté inégalement les différents bassins.

* * *

La répartition de la production en catégories de qualité (tableau 1.4) a été faite cette année, comme l'année précédente, suivant la nouvelle classification internationale des charbons par nature, mise en vigueur le 7 novembre 1957, à l'initiative de la Haute Autorité de la C.E.C.A.

Les lecteurs qui voudraient revoir les changements apportés par cette nouvelle classification à celle qui était en vigueur en Belgique jusqu'en 1957 sont priés de se reporter au numéro de mars 1959 des Annales des Mines de Belgique p. 261.

Le lecteur trouvera enfin dans le tableau 1.5 le prix de vente moyen pour l'ensemble des charbons

De verbrokkeling van de concessies is het grootst in het bekken van Luik.

Het Kempens bekken daarentegen munt uit door zeer grote produktie-eenheden. De gemiddelde produktie per concessie is er ruim driemaal groter dan het algemeen gemiddelde van het Rijk, 4,6 maal het gemiddelde van de zuiderbekkens en 5,2 maal het gemiddelde van het bekken van Luik.

De vergelijkingen die men zou willen maken tussen de cijfers van 1959 en die van de voorgaande jaren hebben geen betekenis, want rekening moet worden gehouden met de aanzienlijke werkloosheid die men aanvaard heeft om de produktie te verminderen. De gemiddelde produktie per concessie heeft de weerslag ondergaan van die werkloosheid, die in de verschillende bekkens niet even groot geweest is.

* * *

De indeling van de produktie in categorieën volgens de hoedanigheid (tabel 1.4) is, zoals verleden jaar, nogmaals geschied op basis van de nieuwe internationale indeling van de kolen volgens hun aard, die op initiatief van de Hoge Autoriteit van de E.G.K.S. op 7 november 1957 in werking is getreden.

De lezers die nogmaals zouden willen nagaan welke wijzigingen die nieuwe indeling aangebracht heeft aan die welke tot in 1957 in België van kracht geweest is, worden verzocht de Annalen der Mijnen van België, maart 1959, p. 261, te raadplegen.

Ten slotte is in tabel 1.5 de gemiddelde verkoopprijs van alle Belgische kolen aangeduid die men, in het

Tableau 1.5. — *Prix moyen de vente des charbons belges en francs par tonne (1).*

Tabel 1.5. — *Gemiddelde verkoopprijs van de Belgische kolen in F/t (1).*

BASSINS BEKKENS	1913	1938	1957	1958	1959
Borinage — Borinage .	19,35	141,54	841,57	853,71	758,44
Centre — Centrum . . .	18,86	141,91	846,44	870,64	768,66
Charleroi — Charleroi	19,34	153,33	} 976,92 (2)	1 028,01 (2)	864,69 (2)
Namur — Namen . . .	17,73	147,12			
Liège — Luik . . .	19,93	164,93	1 065,56	1 094,23	954,37
Sud — Zuiderbekkens.	19,36	151,75	945,32	984,85	854,37
Campine — Kempen .	—	140,55	866,21	870,39	744,84
Royaume — Het Rijk.	19,36	149,22	917,04	941,57	809,21

(1) Francs de l'époque. Rappelons que 1 franc-or de 1913 = 6,9385 francs de 1926 = 9,6368 francs de 1935 = 14,318 francs de 1944 et 16,3347 francs de 1949. La « valeur-or effective » est calculée depuis le 22-9-1949 sur les bases suivantes: 1 livre sterling = 140 francs belges = 2,80 dollars américains.. 35 dollars américains = 1 once d'or fin.

(2) Charleroi-Namur.

(1) Toenmalige franken. 1 goudfrank van 1913 = 6,9385 frank van 1926 = 9,6368 frank van 1935 = 14,318 frank van 1944 = 16,3347 frank van 1949. De « effectieve goudwaarde » wordt sedert 22-9-1949 berekend op de volgende basis: 1 pond sterling = 140 Belgische frank = 2,80 Amerikaanse dollars. 35 Amerikaanse dollars = 1 ons fijn goud.

(2) Charleroi-Namen.

belges vendus et cédés tant sur le marché intérieur qu'à l'exportation.

En regard des résultats de 1959 figurent ceux de 1913, 1938, 1957 et 1958.

* * *

L'année 1958 était caractérisée par une crise profonde dont les premières indications s'étaient manifestées au cours de 1957. Cette crise s'est traduite par un stockage spectaculaire et démesuré. Les prix ont été maintenus élevés, la production un peu ralentie. Le phénomène se limitait à la Belgique.

L'année 1959 a eu une physionomie différente. La crise se prolongeant et apparaissant comme plus fondamentale, la réaction a été différente et s'est traduite par un ralentissement de la production et une baisse sensible des prix, avec pour résultat un très léger accroissement des stocks, mais une forte aggravation du chômage.

La production a été de 22.757.000 t environ en 1959 contre 27.062.000 t en 1958, soit une réduction de 4.300.000 t environ.

Les stocks sont passés de 6.930.000 t environ à 7.494.000 t, soit un accroissement de 565.000 t environ.

Le tableau 1.5 montre l'évolution des prix. Si les prix de 1958 étaient légèrement supérieurs à ceux de l'année précédente, les prix pratiqués en 1959 sont très nettement inférieurs. La réduction pour l'ensemble du royaume et l'ensemble des charbons atteint 14 %.

Enfin le nombre moyen de jours de présence a diminué très sensiblement témoignant de l'aggravation du chômage.

Une caractéristique de l'année 1959 consiste dans le fait que la crise structurelle du charbon s'est également révélée dans d'autres pays que la Belgique.

2. — Aspect général du marché charbonnier.

Les données statistiques du tableau I, hors texte, ne concernent que le charbon produit en Belgique.

Le tableau 1.6, par contre, reproduit la situation d'ensemble du marché charbonnier belge, pour lequel il a été tenu compte des combustibles importés, au même titre que des combustibles indigènes.

On remarquera la diminution de production signalée ci-avant. Cette diminution résulte de l'arrêt de 17 sièges d'exploitation d'une part. (Voir la nomenclature des sièges arrêtés dans les « Aspects techniques de l'exploitation charbonnière belge en 1959 » dans le numéro

binnenland zowel als in het buitenland, verkocht of afgestaan heeft.

Naast de uitslagen van 1959 zijn die van 1913, 1938, 1957 en 1958 aangeduid.

* * *

Het jaar 1958 was gekenmerkt door een zware crisis waarvan de eerste tekens zich reeds in 1957 vertoond hadden. Die crisis had een opvallende en mateloze aangroei van de voorraden teweeggebracht. De prijzen had men hoog gehouden, de voortbrenging enigszins gered. Dat verschijnsel was beperkt tot België.

In 1959 was de toestand anders. De crisis bleef duren en bleek zwaarder te zijn, zodat de reactie verschillend was en tot uiting gekomen is door een vertraging van de voortbrenging en een gevoelige daling van de prijzen, wat een zeer lichte stijging van de voorraden, maar een aanzienlijke vergroting van de werkloosheid tot gevolg gehad heeft.

De produktie bedroeg ongeveer 22.757.000 t in 1959, tegenover 27.062.000 t in 1958, d.i. een vermindering van \pm 4.300.000 t.

De voorraden zijn gestegen van \pm 6.930.000 t tot 7.494.000 t, d.i. een stijging van nagenoeg 565.000 t.

De evolutie van de prijzen is in tabel 1.5 aangeduid. Zo de prijzen van 1958 iets hoger waren dan die van het vorige jaar, die van 1959 zijn merkkelijk lager.

Voor heel het Rijk bedraagt de daling voor alle kolen samen 14 t.h.

Ten slotte is het gemiddeld aantal dagen waarop de arbeiders aanwezig waren aanzienlijk gedaald, wat op een stijging van de werkloosheid wijst.

Wat het jaar 1959 kenmerkt is dat de structurele crisis van de kolen ook in andere landen dan België tot uiting gekomen is.

2. — Algemeen overzicht van de steenkolenmarkt.

De statistische gegevens van de buiten tekst gepubliceerde tabel I hebben alleen betrekking op de in België gewonnen kolen.

Tabel 1.6 daarentegen geeft de toestand van heel de steenkolenmarkt weer; hiervoor heeft men de ingevoerde zowel als de inheemse brandstoffen in aanmerking genomen.

Men ziet dat de produktie, zoals hierboven gezegd, gedaald is. Die daling is enerzijds te wijten aan de sluiting van 17 bedrijfszetels (voor de namen van de gesloten zetels zie: « Technische kenmerken van de Belgische steenkolenwinning in 1959 », Annalen der Mijnen van België, november 1960, blz. 1073) en anderzijds aan de stijging van de gedeeltelijke werk-

Tableau 1.6. — *Aspect général du marché charbonnier.*
Tabel 1.6. — *Algemeen overzicht van de steenkolenmarkt.*

1 000 t

	1938			1957			1958			1959		
	Charbon	Agglomérés	Coke de four	Charbon	Agglomérés	Coke de four	Charbon	Agglomérés	Coke de four	Charbon	Agglomérés	Coke de four
	Steenkolen	Agglomeraten	Ovencoques	Steenkolen	Agglomeraten	Ovencoques	Steenkolen	Agglomeraten	Ovencoques	Steenkolen	Agglomeraten	Ovencoques
1. Production — Produktie	29 585	1 712	5 107	29 001	1 835	7 156	27 062	1 037	6 906	22 757	1 002	7 217
2. Importations — Invoer	4 199	93	50	5 102	104	191	5 250	120	170	4 875	109	180
3. Stocks au 1 ^{er} janvier — Voorraden per 1 januari	691	—(b)	—(c)	249(d)	6(e)	87	1 547 (f)	23(g)	239(h)	7 011 (j)	63	279 (l)
4. Récupération terrils — Gewonnen uit steenstorten	—	—	—	201	—	—	3	—	—	—	—	—
5. Disponibilités — Beschikbaar	34 475	1 805	5 157	34 553	1 945	7 434	33 862	1 180	7 315	34 643	1 174	7 676
6. Consommation propre des producteurs et fournitures au personnel — Door de producenten zelf verbruikt en geleverd aan het personeel	2 462(a)	170	273	2 915	185	152	3 100	187	182	2 848	175	168
7. Fournitures à l'intérieur — Leveringen in België	25 306	1 041	3 481	26 129	1 029	6 140	20 980	749	5 957	22 056	783	6 369
8. Exportations — Uitvoer	4 520	594	1 399	3 962	708	903	2 771 (i)	181(k)	897	2 171(m)	155	846
9. Ecoulement — Afzet	32 288	1 805	5 153	33 006	1 922	7 195	26 851	1 117	7 036	27 075	1 113	7 383
10. Stocks au 31 décembre — Voorraden per 31 dec.	2 227	—(b)	4(c)	1 547 (f)	23(g)	239(h)	7 011 (j)	63	279 (l)	7 568(n)	61	293(o)

- (a) Selon l'ancienne définition.
 (b) Ces renseignements ne sont pas connus pour l'année 1938. Ils ont été négligés pour établir la balance de l'année.
 (c) Ces chiffres ne représentent pas la valeur absolue des stocks de coke en 1938, mais leur différence donne le mouvement de l'année.
 (d) Dont 72 de charbon importé, en stock chez les importateurs.
 (e) Dont 1 d'agglomérés importés, en stock chez les importateurs.
 (f) Dont 134 de charbon importé, en stock chez les importateurs.
 (g) Dont 2 d'agglomérés importés, en stock chez les importateurs.
 (h) Dont 2 de coke importé, en stock chez les importateurs.
 (i) Dont 53 de charbon importé.
 (j) Dont 81 de charbon importé, en stock chez les importateurs.
 (k) Dont 2 d'agglomérés importés.
 (l) Dont 3 de coke importé, en stock chez les importateurs.
 (m) Dont 13 de charbon importé.
 (n) Dont 74 de charbon importé, en stock chez les importateurs.
 (o) Dont 2 de charbon importé, en stock chez les importateurs.

- (a) Volgens de oude bepaling.
 (b) Die inlichtingen zijn voor 1938 niet gekend. Men heeft ze verwaarloosd om de balans van het jaar op te maken.
 (c) Die cijfers duiden niet de volstrekte waarde van de cokesvoorraden in 1938 aan, maar het verschil ervan is wel gelijk aan de beweging van de voorraden in dat jaar.
 (d) Waaronder 72 duizend ton ingevoerde kolen, in voorraad bij de invoerders.
 (e) Waaronder duizend ton agglomeraten, in voorraad bij de invoerders.
 (f) Waaronder 134 duizend ton ingevoerde kolen, in voorraad bij de invoerders.
 (g) Waaronder 2 duizend ton ingevoerde agglomeraten, in voorraad bij de invoerders.
 (h) Waaronder 2 duizend ton ingevoerde cokes, in voorraad bij de invoerders.
 (i) Waaronder 53 duizend ton ingevoerde kolen.
 (j) Waaronder 81 duizend ton ingevoerde kolen, in voorraad bij de invoerders.
 (k) Waaronder 2 duizend ton ingevoerde agglomeraten.
 (l) Waaronder 3 duizend ton ingevoerde cokes, in voorraad bij de invoerders.
 (m) Waaronder 13 duizend ton ingevoerde kolen.
 (n) Waaronder 74 duizend ton ingevoerde kolen, in voorraad bij de invoerders.
 (o) Waaronder 2 duizend ton ingevoerde kolen, in voorraad bij de invoerders.

de novembre des A.M.B. p. 1073) et d'autre part, à l'extension du chômage partiel pour manque de débouchés dans la plupart des sièges maintenus en activité: le nombre de jours ouvrés est tombé en moyenne, pour le Royaume, de 255,3 en 1958 à 224,7 en 1959 (— 12 %). Ces 30,6 jours ouvrés en moins résultent intégralement du chômage économique. Ces facteurs de réduction de la production n'ont été que partiellement compensés par un accroissement sensible de la productivité: le rendement « fond et surface » est passé de 842 kg/homme-poste en 1958 à 907 en 1959.

L'exploitation par certains charbonnages d'anciens terrils a été abandonnée dans la plupart des cas dès le début de 1958 en raison des disponibilités excessives de bas produits de fraîche extraction.

Aussi l'apport des rares chantiers restés en exploitation aux disponibilités du marché charbonnier belge est-il tombé brutalement de 201.000 tonnes en 1957 à 3.000 tonnes seulement en 1958 et 0 en 1959.

D'un autre côté, la récupération de combustibles des terrils a été fortement freinée par le contingentement instauré au début de 1959; elle a produit environ 800.000 t brutes soit environ 320.000 t d'équivalent charbon à 5.000 kcal/kg.

3. — Fournitures sur le marché intérieur.

L'examen du tableau 1.6 permet de dégager les éléments suivants:

<i>Bilan charbon belge: (en 1 000 t) — Balans van de Belgische kolen (1 000 t).</i>	
Production — Produktie	22 757
Mise aux stocks — Bij de voorraden gevoegd	564
Consommations propres — Zelf verbruikt	2 848
Marché intérieur — Binnenlandse markt	17 187
Exportation — Uitvoer	2 158
	22 757
<i>Bilan charbon importé: (en 1 000 t) — Balans van de ingevoerde kolen (1 000 t).</i>	
Importations — Invoer	4 875
Déstockage — Van de voorraden afgenomen	7
	4 882
Marché intérieur — Binnenlandse markt	4 869
Exportations — Uitvoer	13
	4 882

Les producteurs belges ont donc vendu et cédé en 1959, 17.187.000 t sur le marché intérieur et 2.158.000 t à l'extérieur soit 19.345.000 t au total.

En 1958, ce total était de 18.448.000 t.

Les producteurs belges ont donc pu écouler 900.000 t environ de plus qu'en 1958.

Les consommateurs belges ont demandé 22.056.000 t en 1959 contre 20.980.000 t en 1958 (soit une augmentation de 1.076.000 t ou 5,1 %). Cette demande

loosheid wegens gebrek aan afzetmogelijkheden in de meeste in bedrijf gehouden zetels. Het gemiddeld aantal gewerkte dagen is voor heel het Rijk van 255,3 in 1958 gedaald tot 224,7 in 1959 (— 12 %). Deze 30,6 gewerkte dagen minder zijn volledig te wijten aan de economische werkloosheid. De voor de produktie nadelige factoren werden gedeeltelijk gecompenseerd door een grotere regelmatigheid op de gewerkte dagen en door een verhoogde produktiviteit: het rendement « ondergrond en bovengrond » is van 842 kg/arbeidersdienst in 1958 gestegen tot 907 kg in 1959.

De ontginning van oude steenstorten door sommige kolenmijnen heeft men in de meeste gevallen in het begin van 1958 stopgezet, wegens de zeer grote hoeveelheden pas gewonnen minderwaardige produkten. De zeldzame werkplaatsen die in bedrijf gebleven waren, hadden dan ook slecht 3.000 ton op de Belgische kolenmarkt gebracht, tegenover 201.000 ton in 1957, en 0 in 1959.

Anderzijds heeft men de winning van brandstoffen uit steenstorten, door de contingentering in het begin van 1959 ingevoerd, aanzienlijk geremd; zij heeft nagenoeg 800.000 brutoton opgeleverd, wat ongeveer overeenstemt met 320.000 t kolen van 5.000 kcal/kg.

3. — Leveringen op de binnenlandse markt.

Uit tabel 1.6 kan worden afgeleid:

De Belgische producenten hebben in 1959 dus 17.187.000 t verkocht of afgestaan op de binnenlandse markt en 2.158.000 t in het buitenland, d.i. samen 19.345.000 t.

In 1958 bedroeg dit totaal 18.448.000 t.

De Belgische producenten hebben dus nagenoeg 900.000 t meer kunnen afzetten dan in 1958.

De Belgische verbruikers hebben in 1959 22.056.000 t afgenomen, tegenover 20.980.000 t in 1958 (d.i. een verhoging van 1.076.000 t of 5,1 t.h.). Die vraag

a été satisfaite par 17.187.000 t de charbons belges (77,9 %) et 4.869.000 t de charbons étrangers (22,1 %). En 1958 ces pourcentages étaient respectivement de 75 % et 25 %.

Le tableau 1.7 donne la décomposition des fournitures sur le marché intérieur par secteur de consommation. Les indications relatives au coke ont été complétées au moyen de données concernant le coke de gaz et le semi-coke de houille dont la consommation est faible en Belgique.

Dans la dernière colonne figure, d'autre part, la répartition des minimes livraisons de lignite et de briquettes de lignite importés.

heeft 17.187.000 t Belgische kolen (77,9 t.h.) opgeslorpt en 4.869.000 t vreemde kolen (22,1 t.h.). In 1958 waren die percentages onderscheidenlijk 75 en 25 t.h.

In tabel 1.7 zijn de leveringen op de Belgische markt volgens de verbruikssectoren ingedeeld. De inlichtingen over de cokes zijn aangevuld met gegevens over gascokes en steenkool-halfcokes, die in België weinig verbruikt worden.

In de laatste kolom zijn de geringe leveringen van ingevoerde bruinkolen en bruinkoolbriketten volgens de verbruikssectoren ingedeeld.

Tableau 1.7. — Fournitures au marché intérieur en 1959.
Tabel 1.7. — Leveringen op de binnenlandse markt in 1959.

1 000 t

Secteurs de consommation Verbruikssectoren	Charbon Steenkolen	Agglomérés Agglomeraten	Cokes Cokes	Lignites Bruinkolen						
Cokeries et usines à gaz — Cokes- en gasfabrieken	9 482	—	—	—						
Fabriques d'agglomérés — Agglomeratenfabrieken	949	—	—	—						
Centrales électriques — Elektrische centrales	3 176	1	28	—						
Transports — Vervoer {	fer — spoor	772	75	14	—					
						navigation intérieure — binnenvaart	2	3	—	—
Sidérurgie — IJzer- en staalnijverheid	129	20	5 551	—						
Autres industries : — Overige nijverheidstakken :										
Constructions métalliques — Metaalverwerkende nijverheid	89	5	98	—						
Métaux non ferreux — Non-ferrometalen	362	1	98	—						
Matériaux de construction, verre, céramique — Bouwmaterialen, glasnijverheid, keramische nijverheid	478	28	95	7						
Cimenteries — Cementfabrieken	687	1	6	—						
Industries chimiques — Chemische nijverheid	337	2	156	—						
Industrie du papier — Papiernijverheid	171	—	7	—						
Industries textiles — Textielnijverheid	117	1	—	—						
Industrie du sucre — Suikerfabrieken	116	2	11	—						
Autres industries alimentaires — Overige voedingsnijverheden	118	14	20	—						
Industries diverses — Diverse nijverheden	307	18	114	—						
Foyers domestiques et artisanat — Huisbrand en kleinbedrijf	4 583	593	140	85						
Administrations publiques — Openbare besturen	163	5	31	—						
<i>Totaux — Totaal</i>	22 056	783	6 369	92						

Le tableau 1.7 confronté avec les tableaux équivalents publiés les années précédentes, montre une amélioration sensible dans les secteurs des cokeries, des centrales électriques, des cimenteries, de la chimie, des textiles, des industries diverses et des administrations publiques. Les autres secteurs sont en diminution vis-à-vis de 1958.

On est saisi par l'aspect structurel de la crise charbonnière lorsqu'on considère la baisse des fournitures aux transports (chemin de fer), aux industries des métaux non ferreux, aux industries des matériaux de construction, verre, céramique et aux foyers domestiques.

Zo men tabel 1.7 met die van de voorgaande jaren vergelijkt, stelt men een aanzienlijke verbetering vast in de sectoren cokesfabrieken, elektrische centrales, cementfabrieken, chemische nijverheid, textielnijverheid, diverse nijverheden en openbare besturen. In de andere sectoren is het verbruik sedert 1958 gedaald.

Het structureel aspect van de kolenkrisis springt in het oog wanneer men de daling van de leveringen ziet in de sectoren vervoer (spoorwegen), non-ferrometalen, bouwmaterialen, glas, keramiek en huisbrand.

Na verloop van tijd zal men tot de bevinding komen dat het hoog peil van de leveringen in 1957 de fundamentele strekkingen op langere termijn verborgen

Avec le recul du temps on constatera que le niveau élevé des fournitures en 1957 a caché les tendances fondamentales et à plus longue échéance. L'année 1958 a vu un retour brutal à la demande normale coïncidant avec un creux de la conjoncture générale.

En 1959 la conjoncture générale s'est fort améliorée et la demande s'est déplacée. Mais il se confirme que les débouchés futurs pour le charbon se concentrent dans le secteur cokeries et centrales électriques au détriment des autres secteurs qui s'orientent vers d'autres sources d'énergie.

En sidérurgie la production s'est relevée progressivement et les fournitures aux cokeries s'en sont ressenties (+ 600.000 t ou 6,75 %). Le niveau de ces fournitures (9.482.000 t) a légèrement dépassé celui qui avait été atteint en 1957 soit 9.320.000 t. La part des charbons importés dans le tonnage fourni a diminué : 28,8 % en 1959 contre 31,9 % en 1958 et 25,7 % en 1957. Les livraisons de fines à coke indigènes sont passées de 6.049.000 t à 6.752.000 t soit une augmentation de 703.000 t.

Pour les fabriques d'agglomérés, on observe une légère diminution des fournitures vis-à-vis de 1958.

Compte non tenu des centrales électriques des charbonnages, ni des livraisons de charbon faites par les houillères aux centrales non minières en vue de sa transformation à façon en électricité, les centrales électriques ont acheté, de leur côté, en 1959, 3.176.000 tonnes de charbon, contre 2.581.000 tonnes en 1958 (+ 23 %).

La production brute d'électricité a augmenté de 5,25 % vis-à-vis de 1958 ; cette augmentation est partiellement compensée par une diminution de la consommation spécifique (— 3,40 %). L'augmentation de la production brute d'électricité est responsable d'une augmentation d'environ 275.000 t de la consommation de charbon en tenant compte de la diminution de la consommation spécifique. Mais c'est surtout la réduction de la consommation des schistes de terrils provoquée par les mesures gouvernementales restrictives qui a entraîné l'augmentation substantielle de la consommation de charbon.

La réduction des achats des chemins de fer, due à l'électrification progressive du réseau et sa dieselisation s'est poursuivie en 1959 (— 11,8 %).

Le secteur domestique et artisanal n'a plus absorbé que 20,8 % des fournitures au marché intérieur, contre 22,1 % en 1958 et 23 % les années précédentes. Un hiver particulièrement doux, la réduction des stocks dans le secteur de la distribution en vue de parer les effets des baisses de prix et surtout l'extension du chauffage au mazout sont les causes de l'affaïssement du marché dans ce secteur.

heeft. In 1958 zijn wij plots tot de normale vraag weer-gekeerd, die gepaard ging met een inzinking van de algemene conjunctuur.

In 1959 is de algemene conjunctuur flink verbeterd en heeft de vraag zich verplaatst. Maar nogmaals blijkt dat de toekomstige afzetgebieden voor kolen zich op de sectoren cokesfabrieken en elektrische centrales concentreren, ten nadele van de overige sectoren die naar andere energiebronnen overschakelen.

In de ijzer- en staalnijverheid is de produktie geleidelijk opnieuw gestegen, wat een weerslag gehad heeft op de leveringen aan de cokesfabrieken (+ 600.000 t of 6,75 t.h.). Die leveringen (9.482.000 t) zijn iets groter dan in 1957 (9.320.000 t). Het aandeel van de ingevoerde kolen in de geleverde tonnaat is gedaald : 28,8 t.h. in 1959, tegenover 31,9 t.h. in 1958 en 25,7 t.h. in 1957. De leveringen van inlandse cokes-fijnkolen zijn van 6.049.000 t tot 6.752.000 t gestegen, d.i. een verhoging van 703.000 t.

In vergelijking met 1958 zijn de leveringen aan de agglomeratenfabrieken enigszins gedaald.

De elektrische centrales van de kolenmijnen buiten beschouwing gelaten, alsmede de kolen door de mijnen aan andere centrales geleverd om ze in elektriciteit te laten omzetten, hebben de elektrische centrales van hun kant in 1959 3.176.000 t kolen afgenomen, tegenover 2.581.000 t in 1958 (+ 23 %).

In vergelijking met 1958 is de bruto-produktie van elektriciteit met 5,25 t.h. gestegen. Die stijging wordt gedeeltelijk weggenomen door een verlaging van het specifiek verbruik (— 3,40 t.h.). Rekening gehouden met die daling van het specifiek verbruik heeft de stijging van de brutoproduktie van elektriciteit het kolenverbruik met nagenoeg 275.000 t doen stijgen.

Maar wat het kolenverbruik zo zeer heeft doen toenemen is vooral de vermindering van het verbruik van schieferstenen, ingevolge de beperkingen opgelegd door de Regering.

De vermindering van de aankopen van de spoorwegen, veroorzaakt door de geleidelijke elektrificatie van het net en het toenemend gebruik van diesel-lokomotieven is in 1959 blijven voortduren (— 11,8 t.h.).

De sektor huisbrand en kleinbedrijf heeft nog slechts 20,8 % van de leveringen op de binnenlandse markt voor zijn rekening genomen, tegenover 22,1 % in 1958 en 23 % de vorige jaren. De daling in deze sektor is te wijten aan de zeer zachte winter, aan de vermindering van de voorraden bij de handelaars met het oog op prijsdalingen en vooral aan de toenemende verwarming met stookolie.

4. — Les importations (tableau 1.8.).

Nonobstant la contraction violente de l'écoulement et celle de la production, le volume des importations est resté très élevé : à la faveur des dispositions du traité de la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier, les charbons ouest-allemands et hollandais ont continué à pénétrer librement sur le marché belge et les tonnages livrés en Belgique par l'Allemagne occidentale ont encore augmenté de 318.000 tonnes en 1959 (+ 15,6 %). Les livraisons des Pays-Bas se sont développées encore : + 186.000 t (+ 28,2 %). Les livraisons en provenance de la France ont légèrement augmenté cette année : + 36.000 tonnes. Au total, les fournitures en provenance des pays de la C.E.C.A. ont augmenté en 1959 de 18,6 % (+ 540.000 t) au point de constituer 70,5 % du total des importations de 1959 (contre 55,2 % en 1958).

En revanche, les importations en provenance des pays tiers ont diminué de 915.000 t (— 38,9 %). Les arrivages de charbons américains, notamment, ont été réduits de 828.000 t (— 44,1 %). Les Etats-Unis ont maintenu leur prépondérance parmi les fournisseurs hors C.E.C.A., puisque leur part dans les importations en provenance de ces pays s'est élevée à 73 % en 1959, mais elle a diminué puisque qu'en 1958 la part des Etats-Unis s'élevait à 80 %. Mais dans l'ensemble, les Etats-Unis viennent au second rang, après l'Allemagne occidentale, qui s'octroie 48,3 % du total de nos importations, contre 21,6 % aux Etats-Unis.

Dans l'ensemble, les importations de charbon ont diminué en 1959 de 375.000 t (— 7,1 %). Par rapport à 1955, l'augmentation du volume des importations atteint 34,1 % pour le charbon seul.

4. — De invoer (tabel 1.8.).

Niettegenstaande de geweldige vermindering van de afzet en van de produktie, is de ingevoerde hoeveelheid zeer groot gebleven : gebruik makend van de bepalingen van het verdrag van de Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal, zijn West-Duitsland en Nederland voortgegaan met hun produkten ongehinderd op de Belgische markt te verkopen. De invoer uit West-Duitsland is in 1959 nog met 318.000 t (+15,6 %) gestegen. Ook de invoer uit Nederland is nog gestegen : 186.000 t (+ 28,2 %). De invoer uit Frankrijk is dit jaar enigszins toegenomen, nl. met 36.000 t. De totale invoer uit de landen van de E.G.K.S. is in 1959 met 18,6 % toegenomen (+ 540.000 t), zodat 70,5 % van de totale invoer in 1959 uit landen van de Gemeenschap herkomstig was, tegenover slechts 55,2 % in 1958.

De invoer uit derde landen is daarentegen met 915.000 t (— 38,5 %) gedaald. De aanvoer van Amerikaanse kolen is namelijk met 828.000 t (—44,1 %) afgenomen. Toch hebben de Verenigde Staten hun overwicht onder de leveranciers van buiten de Gemeenschap behouden, vermits zij 73 % van deze invoer voor hun rekening hebben genomen, wat minder is dan in 1958, toen het aandeel van dat land 80 % bedroeg. Maar alles samen genomen bekleeden de Verenigde Staten de tweede plaats, met 21,6 %, na West-Duitsland, dat 48,3 % van onze totale invoer geleverd heeft.

In totaal is de invoer van kolen in 1959 met 375.000 ton gedaald (—7,1 %). In vergelijking met 1955 is de invoer van kolen alleen met 34,1 % gestegen.

Tableau 1.8. — Importations en 1959.

Tabel 1.8. — De invoer in 1959.

PAYS D'ORIGINE LANDEN VAN HERKOMST	1 000 t					
	Charbon Steenkolen	Agglomérés Agglomeraten	Coke de four Ovenscokes	Coke de gaz Gascokes	Semi-coke de houille Steenkool- halfcokes	Lignites Bruinkolen
Allemagne Occidentale — West-Duitsland	2 353	28	62	1	—	88
France — Frankrijk	241	—	7	—	—	—
Pays-Bas — Nederland	845	81	109	—	—	5
Pays de la C.E.C.A. — Landen van de E.G.K.S.	3 439	109	178	1	—	93
Etats-Unis d'Amérique — Verenigde Staten van Amerika	1 051	—	—	—	—	—
Pologne — Polen	3	—	—	—	—	—
Royaume-Uni — Verenigd Koninkrijk	348	—	2	—	—	—
U.R.S.S. — U.S.S.R.	34	—	—	—	—	—
Pays tiers — Derde landen	1 436	—	2	—	—	—
<i>Totaux — Totaal</i>	4 875	109	180	1	—	93

5. — Les exportations (tableau 1.9.).

Les exportations avaient déjà subi en 1957 une diminution globale de 11,2 %. En 1958, cette diminution s'est encore accentuée, spécialement vers les pays de la Communauté. En 1959 la diminution s'est poursuivie (—600.000 tonnes ou —21,6 %). Cette diminution affecte surtout les exportations vers les pays tiers (—397.000 tonnes).

Le volume des exportations vers les Pays-Bas s'est maintenu. Par contre le volume des exportations vers la France s'est contracté : 1.112.000 tonnes en 1958 et 798.000 tonnes en 1959, soit une diminution de 314.000 tonnes.

La France et les Pays-Bas restent nos clients principaux et absorbent respectivement 36,7 % et 38,9 % de nos exportations.

Notons une très légère reprise de nos exportations vers l'Italie.

Parmi les pays étrangers à la Communauté, c'est la Suisse qui devient notre meilleur client, les exportations vers l'Angleterre étant pratiquement arrêtées (644.000 t en 1958 et 93.000 t en 1959).

Par rapport à 1955, le volume des exportations s'est réduit de 69,2 % tombant de 7.051.000 t à 2.171.000 t.

5. — De uitvoer (tabel 1.9.).

Reeds in 1957 was de uitvoer met 11,2 t.h. gedaald. In 1958 is die daling nog toegenomen, bijzonder voor de uitvoer naar de landen van de Gemeenschap. In 1959 is de daling blijven duren (—600.000 t of —21,6 t.h.). Zij heeft vooral betrekking gehad op de uitvoer naar derde landen (—397.000 t).

De uitvoer naar Nederland is dezelfde gebleven. De uitvoer naar Frankrijk daarentegen is gedaald : 1.112.000 t in 1958 en 798.000 t in 1959, d.i. een daling van 314.000 t.

Frankrijk en Nederland zijn onze beste afnemers gebleven, met onderscheidenlijk 36,7 en 38,9 t.h. van onze uitvoer.

Onze uitvoer naar Italië is licht gestegen.

Onder de landen van buiten de Gemeenschap is Zwitserland onze beste klant geworden, aangezien onze uitvoer naar Engeland praktisch stopgezet is (644.000 t in 1958 en 93.000 t in 1959).

Sedert 1955 is onze uitvoer met 69,2 t.h. gedaald, nl. van 7.051.000 t tot 2.171.000 t.

Tableau 1.9. — Exportations en 1959.

Tabel 1.9. — De uitvoer in 1959.

1 000 t

PAYS DE DESTINATION LANDEN VAN BESTEMMING	Charbon Steenkolen	Agglomérés Agglomeraten	Cokes Cokes
Allemagne Occidentale — West-Duitsland	115	4	9
Sarre — Saargebiet	—	—	5
France — Frankrijk	798	135	307
Italie — Italië	52	9	19
Luxembourg — Luxemburg	20	4	210
Pays-Bas — Nederland	845	—	—
Pays de la C.E.C.A. — Landen van de E.G.K.S.	1 830	152	550
Angola — Angola	—	—	1
Congo Belge — Belgisch Kongo	—	1	1
Danemark — Denemarken	2	—	191
Norvège — Noorwegen	3	—	9
Royaume-Uni — Verenigd Koninkrijk	93	—	—
Suède — Zweden	1	—	65
Suisse — Zwitserland	238	2	6
Autriche — Oostenrijk	1	—	1
Egypte — Egypte	—	—	13
Argentine — Argentinië	—	—	1
Israël — Israël	—	—	2
Brésil — Brazilië	—	—	3
Uruguay — Uruguay	—	—	1
Autres pays — Overige landen	3	—	2
Pays tiers — Derde landen	341	3	296
<i>Totaux — Totaal</i>	2 171	155	846

En comparant les tableaux 1.8 et 1.9 on remarquera que la balance des échanges de charbon est équilibrée vis-à-vis des Pays-Bas, favorable vis-à-vis de la France, mais très défavorable vis-à-vis de l'Allemagne occidentale.

6. — Le commerce extérieur de l'U.E.B.L.

Les statistiques qui suivent s'appliquent à l'Union Economique Belgo-Luxembourgeoise et non plus, comme dans les tableaux précédents, à la Belgique seule.

Les totaux et la répartition par pays figurant dans les tableaux 1.10 et 1.11 ne correspondent pas exactement aux chiffres indiqués dans les tableaux relatifs au marché belge. La raison en est que les chiffres utilisés dans ces derniers ont été établis au moyen des déclarations des producteurs et des importateurs, tandis que ceux-ci correspondent aux relevés officiels des services douaniers de l'Union économique belgo-luxembourgeoise.

Outre la différence des sources impliquant un certain décalage dans le temps, les importations et réexportations propres du Grand-Duché de Luxembourg, notamment ses importations de charbons, cokes et lignites allemands et hollandais, expliquent les discordances entre les deux tableaux.

Als men de tabellen 1.8 en 1.9 met elkaar vergelijkt, ziet men dat onze kolenhandel met Nederland in evenwicht is, dat hij met Frankrijk gunstig is, maar zeer ongunstig met West-Duitsland.

6. — De buitenlandse handel van de B.L.E.U.

Onderstaande statistieken hebben betrekking op de Belgisch-Luxemburgse Economische Unie en niet meer, zoals de voorgaande tabellen, op België alleen.

De totalen en de verdeling onder de verschillende landen, in deze tabellen aangeduid, komen niet volledig landen, in de tabellen 1.10 en 1.11 aangeduid, komen niet volledig overeen met de cijfers vermeld in de tabellen over de Belgische markt. Dit is te wijten aan het feit dat deze laatste opgesteld zijn aan de hand van de aangiften verstrekt door de producenten en de invoerders, terwijl de gegevens over de B.L.E.U. beantwoorden aan de officiële opgaven van de toldiensten van genoemde Unie.

Naast het gebruik van verschillende bronnen, wat een zekere verschuiving in de tijd meebrengt, zijn de in- en uitvoer van het Groot-Hertogdom Luxemburg, meer bepaald de invoer van Duitse en Nederlandse steenkolen, cokes en bruinkolen in dit land, de oorzaak van het gebrek aan overeenstemming tussen de twee tabellen.

Tableau 1.10. — *Importations de l'U.E.B.L. en 1959.*

Tabel 1.10. — *Invoer van de B.L.E.U. in 1959.*

1 000 t

PAYS D'ORIGINE	Houilles, briquettes et combustibles solides similaires obtenus à partir de la houille	Lignites et agglomérés de lignites	Cokes et semi-cokes de houille, de lignite et de tourbe
LANDEN VAN HERKOMST	Steenkolen, briketten en gelijkaardige vaste brandstoffen uit steenkolen vervaardigd	Bruinkolen en bruinkool-agglomeraten	Cokes en halfcokes van steenkool, bruinkool en turf
Etats-Unis d'Amérique — Verenigde Staten	1 027	—	5
Allemagne Occidentale — West-Duitsland	2 559	211	3 145
Royaume-Uni — Verenigd Koninkrijk	337	—	4
France — Frankrijk	295	—	7
Pays-Bas — Nederland	934	6	541
U.R.S.S. — U.S.S.R.	34	—	—
Pologne — Polen	3	—	—
Sarre — Saargebiet	23	—	—
Autres pays — Overige landen	1	—	—
<i>Totaux — Totaal</i>	<i>5 213</i>	<i>217</i>	<i>3 702</i>

Tableau 1.11. — *Exportations de l'U.E.B.L. en 1959.*Tabel 1.11. — *Uitvoer van de B.L.E.U. in 1959.*

1 000 t

PAYS DE DESTINATION	Houilles, briquettes, boulets et combustibles solides similaires obtenus à partir de la houille	Lignites et agglomérés de lignites	Cokes et semi-cokes de houille, de lignite et de tourbe
LANDEN VAN BESTEMMING	Steenkolen, briketten, eierkolen en gelijkwaardige vaste brandstoffen uit steenkolen vervaardigd	Bruinkolen en bruinkool-agglomeraten	Cokes en halfcokes van steenkool, bruinkool en turf
Pays-Bas — Nederland	908	—	6
France — Frankrijk	951	—	306
Royaume-Uni — Verenigd Koninkrijk	120	—	—
Allemagne Occidentale — West-Duitsland	128	—	9
Suisse — Zwitserland	233	—	8
Italie — Italië	52	—	17
Egypte — Egypte	—	—	13
Suède — Zweden	1	—	64
Norvège — Noorwegen	6	—	9
Danemark — Denemarken	1	—	194
Congo-Belge — Belgisch Kongo	1	—	1
Argentine — Argentinië	—	—	2
Angola — Angola	—	—	1
Autriche — Oostenrijk	2	—	1
Portugal — Portugal	—	—	—
Israël — Israël	—	—	1
Maroc — Marokko	2	—	—
Bésil — Brazilië	—	—	1
Uruguay — Uruguay	—	—	2
Autres pays — Overige landen	—	—	1
<i>Totaux — Totaal</i>	<i>2 405</i>	<i>—</i>	<i>636</i>

BASSINS BEKKENS	Nombre de postes prestés au cours de l'année 1959 Aantal in 1959 verrichte diensten						Nombre de jours ouvrés Aantal gewerkte dagen	Nombre moyen de présences pendant les jours ouvrables Gemiddeld aantal aanwezigheden op werkdagen			Répartition du personnel inscrit au 31 décembre d'après l'âge et le sexe. Op 31 december ingeschreven personeel ingedeeld naar leeftijd en geslacht.							
	Veine Houwers	Taille Pijler	Chantiers Werkplaatsen	Fond Ondergrond	Surface Bovengrond	Fond et Surface Onder- en Bovengrond		Fond	Surface	Fond et Surface Onder- en Bovengrond	Fond — Ondergrond			Surface — Bovengrond				
											Hommes et garçons Mannen en jongens			Hommes et garçons Mannen en jongens			Femmes et filles Vrouwen en meisjes	
											21 ans et plus 21 jaar en meer	18 à 20 ans 18 tot 20 jaar	14 à 17 ans 14 tot 17 jaar	21 ans et plus 21 jaar en meer	18 à 20 ans 18 tot 20 jaar	14 à 17 ans 14 tot 17 jaar	21 ans et plus 21 jaar en meer	14 à 20 ans 14 tot 20 jaar
Borinage — Borinage	422 591	898 029	1 328 605	2 248 458	911 724	3 160 182	191,72	7 426	2 993	10 419	12 549	212	66	3 891	71	247	45	1
Centre — Centrum	310 864	729 880	1 093 500	1 832 245	722 691	2 554 936	190,06	6 030	2 327	8 357	10 129	210	13	2 956	64	118	89	—
Charleroi-Namur — Charleroi-Namen	847 235	1 733 174	2 551 177	4 300 262	1 977 081	6 277 343	222,50	13 998	6 147	20 145	21 265	246	8	7 064	213	274	327	14
Liège — Luik	626 349	1 440 491	2 239 764	3 800 992	1 394 285	5 195 277	266,56	12 370	4 496	16 866	16 448	303	—	4 653	98	42	349	4
Sud — Zuiderbekkens	2 207 039	4 801 574	7 213 046	12 181 957	5 005 781	17 187 738	222,08	39 824	15 963	55 787	60 391	962	87	18 564	446	681	810	19
Campine — Kempen	868 971	2 181 532	3 352 495	5 853 796	2 049 927	7 903 723	230,51	19 211	6 703	25 914	27 829	1 490	175	8 748	242	1 070	45	2
ROYAUME — HET RIJK	3 076 010	6 983 106	10 565 541	18 035 753	7 055 708	25 091 461	224,70	59 035	22 666	81 701	88 220	2 452	262	27 312	688	1 751	855	21

RENDEMENTS — RENDEMENTEN

(Tonnes par ouvrier et par poste de 8 h. — Aantal ton per arbeider en per dienst van 8 u.)

BASSINS BEKKENS	Par poste Per dienst			Pour l'année par ouvrier moyen présent Voor het jaar per gemid- delde aanwezige arbeider	
	Veine Houwers	Tot. Fond Totaal Ondergr.	Fond et Surface Onder- en Bovengr.	Tot. Fond Totaal Ondergr.	Fond et Surface Onder- en Bovengr.
Borinage — Borinage	6,096	1,146	0,815	347	247
Centre — Centrum	6,646	1,128	0,809	343	247
Charleroi-Namur — Charleroi-Namen	6,516	1,284	0,879	394	274
Liège — Luik	6,104	1,006	0,736	309	227
Sud — Zuiderbekkens	6,337	1,148	0,814	351	251
Campine — Kempen	10,094	1,498	1,110	457	338
ROYAUME — HET RIJK	7,398	1,262	0,907	385	279

INDICES

(Postes de 8 h. par tonne - Aantal diensten van 8 u. per ton)

BASSINS BEKKENS	Veine Houwers	Fond Ondergr.	Fond et Surface Onder- en Bovengr.
Borinage — Borinage	0,16	0,87	1,23
Centre — Centrum	0,15	0,89	1,24
Charleroi-Namur — Charleroi-Namen	0,15	0,78	1,14
Liège — Luik	0,16	0,99	1,36
Sud — Zuiderbekkens	0,16	0,87	1,23
Campine — Kempen	0,10	0,67	0,90
ROYAUME — HET RIJK	0,14	0,79	1,10

Deuxième partie :

SITUATION ECONOMIQUE DE L'INDUSTRIE CHARBONNIERE

1. — Le personnel.

Le lecteur trouvera dans la statistique technique des informations relatives à la composition du personnel des mines en 1959 (Voir *Annales des Mines* de novembre 1960) : des tableaux séparés donnent respectivement le nombre moyen des présences et des non-présences, au cours de l'année, de l'ensemble des ouvriers inscrits et la moyenne des présences et des non-présences pendant les jours ouvrables de l'année (tableaux 9 et 10, ainsi que 11 et 12).

Le tableau II hors-texte donne le nombre de postes prestés par diverses catégories d'ouvriers du fond et par les ouvriers de la surface, le nombre de jours ouvrés, le nombre moyen de présences pendant les jours ouvrables et la répartition d'après l'âge et le sexe du personnel inscrit au 31 décembre 1959.

Un jour est dit « jour ouvré » pour un siège déterminé, si le personnel du fond y a été appelé au travail, et s'il a effectivement travaillé, quelle que soit l'extraction de la journée. Si une fraction $n\%$ de l'effectif inscrit a été convoquée, on considère qu'il s'agit d'une fraction $n\%$ de jour ouvré.

La pondération entre sièges et entre bassins se fait sur la base des nombres d'ouvriers inscrits dans chacun des sièges ou des bassins.

En période normale, les notions de « jour d'extraction », utilisée jusqu'en 1953, et de « jour ouvré » sont très voisines. Des différences sensibles pourraient toutefois se faire jour en période de chômage prolongé, comme ce fut le cas en 1958.

Le tableau 2.1 permet de comparer le nombre de jours ouvrés des trois dernières années. La comparaison avec l'année 1953 n'est pas rigoureuse pour la raison exposé ci-avant.

Tweede deel :

DE ECONOMISCHE TOESTAND VAN DE STEENKOLENNIJVERHEID

1. — Het personeel.

Inlichtingen over de samenstelling van het personeel van de mijnen in 1959 zijn te vinden in de technische statistiek (zie *Annalen der Mijnen*, november 1960) : afzonderlijke tabellen vermelden onderscheidenlijk het gemiddeld aantal aanwezigheden en niet-aanwezigheden in de loop van het jaar voor al het ingeschreven personeel samen en het gemiddeld aantal aanwezigheden en niet-aanwezigheden op de werkdagen (tabellen 9 en 10, evenals 11 en 12).

In de buiten tekst gepubliceerde tabel II is het aantal diensten aangeduid die door verschillende categorieën ondergrondse en door de bovengrondse arbeiders verricht werden, alsmede het aantal gewerkte dagen, het gemiddeld aantal aanwezigheden op de werkdagen en de indeling volgens de leeftijd en het geslacht van het personeel dat op 31 december 1959 ingeschreven was.

In een bepaalde zetel verstaat men onder een « gewerkte dag » een dag waarop de ondergrondse arbeiders van die zetel verzocht waren te werken en er werkelijk gearbeid werd, ongeacht hoeveel kolen die dag opgehaald werden. Indien slechts een percentage n van het aantal ingeschreven arbeiders opgeroepen was, beschouwt men die dag als $n\%$ van een gewerkte dag.

De weging tussen de verschillende zetels en bekkens geschiedt in verhouding met het aantal ingeschreven arbeiders van iedere zetel of van ieder bekken.

In normale periodes is er weinig verschil tussen het begrip « winningsdag », dat men tot in 1953 gebruikt heeft, en het begrip « gewerkte dag ». Dat verschil kan nochtans groot zijn in geval van langdurige werkloosheid, zoals in 1958.

Aan de hand van tabel 2.1 kunnen de gewerkte dagen van de jongste drie jaren met elkaar vergeleken worden. De vergelijking met 1953 gaat om voormelde reden niet volledig op.

Tableau 2.1. — Tabel 2.1.

BASSINS BEKKENS	Jours d'extraction Winningdagen	Jours ouvrés Gewerkte dagen		
	1953	1957	1958	1959
Borinage — Borinage	281,35	276,94	236,97	191,72
Centre — Centrum	285,46	275,97	231,33	190,06
Charleroi-Namur — Charleroi-Namen	290,57	277,74	251,51	222,50
Liège — Luik	286,57	276,36	264,96	266,56
Sud — Zuiderbekkens	286,57	276,88	248,28	222,08
Campine — Kempen	302,30	286,18	272,19	230,51
ROYAUME — HET RIJK	291,29	279,46	255,25	224,70

La diminution du nombre de jours ouvrés en 1958 par rapport à 1957 était de 24,21 jours, et devait être imputée pour l'essentiel au chômage économique. En 1959 ce nombre moyen de jours ouvrés a encore diminué, et la diminution vis-à-vis du nombre de 1957 est de 54,76. Cette différence résulte pour 52,90 jours du chômage économique. Elle est spécialement marquée pour les bassins du Borinage et du Centre avec 85,22 jours et 85,91 jours vis-à-vis de 1957. Dans le bassin de Charleroi, la situation a été un peu meilleure : diminution de 55,24 jours par rapport à 1957. Situation presque stationnaire dans le bassin de Liège. En Campine le chômage économique s'est aggravé : 55,67 jours ouvrés de moins qu'en 1957. Le nombre de jours ouvrés dans ce bassin est inférieur à celui du bassin de Charleroi malgré le fait qu'en Campine les congés payés annuels ne sont généralement pas pris collectivement, comme dans les bassins du Sud, mais par roulement, sans interruption de l'extraction.

Enfin l'écart entre le nombre moyen de jours non ouvrés par suite de chômage économique (52,9) et le nombre moyen d'absences par ouvrier pour le même motif (tableau n° 9 de la statistique technique, page 1089, pour les ouvriers du fond) qui est de 42,3, s'explique par le fait qu'une partie des inscrits, les jours de fermeture d'un siège pour motif économique, sont pointés comme absents, non pour ce motif, mais pour maladie, accidents ou autres causes individuelles.

In 1958 waren er 24,21 gewerkte dagen minder dan in 1957 ; die vermindering was hoofdzakelijk te wijten aan de economische werkloosheid. In 1959 is het gemiddeld cijfer nog gedaald : er waren 54,76 gewerkte dagen minder dan in 1957. Het verschil is voor 52,90 dagen te wijten aan de economische werkloosheid. Het was bijzonder groot in de Borinage en in het Centrum, nl. 85,22 en 85,91 dagen minder dan in 1957. In het bekken van Charleroi was de toestand iets beter : 55,24 dagen minder dan in 1957. In het bekken van Luik bleef de toestand haast ongewijzigd. In de Kempen is de economische werkloosheid toegenomen : in 1959 waren er 55,67 gewerkte dagen minder dan in 1957. In dit bekken was het aantal gewerkte dagen kleiner dan in het bekken van Charleroi, ondanks het feit dat het jaarlijks vakantieverlof in de Kempen doorgaans niet door alle arbeiders tegelijk genomen wordt, zoals in de zuiderbekkens, maar met beurtwisseling, zodat de winning er niet stilgelegd wordt.

Ten slotte is het verschil tussen het gemiddeld aantal niet gewerkte dagen ingevolge economische werkloosheid (52,9) en het gemiddeld aantal afwezigheden per arbeider om dezelfde redenen (tabel 9 van de technische statistiek, blz. 1089, voor de ondergrondse arbeiders), nl. 42,3, te verklaren door het feit dat een gedeelte van de ingeschreven arbeiders, op de dagen waarop een zetel om economische redenen gesloten is, opgetekend wordt als afwezig, niet om de genoemde reden, maar wel wegens ziekte, ongeval of andere individuele redenen.

Tableau 2.2. — Nombre moyen d'ouvriers présents les jours ouvrables.

Tabel 2.2. — Gemiddeld aantal aanwezige arbeiders op de werkdagen.

	1913	1921-1930	1931-1940	1954 ⁽²⁾	1955 ⁽²⁾	1956 ⁽²⁾	1957 ⁽²⁾	1958 ⁽²⁾	1959 ⁽²⁾
<i>Bassins du Sud — Zuiderbekkens</i>									
Fond ⁽¹⁾ — Ondergrond ⁽¹⁾	105 801	103 383	76 533	64 072	62 335	59 693	59 152	53 365	39 824
Surface — Bovengrond	39 536	45 685	33 459	25 245	23 628	22 026	21 724	19 866	15 963
Fond et surface — Onder- en bovengrond	145 337	149 068	109 992	89 317	85 963	81 719	80 876	73 231	55 787
<i>Campine — Kempen</i>									
Fond ⁽¹⁾ — Ondergrond ⁽¹⁾	120	8 424	13 554	22 306	22 299	22 844	23 222	23 599	19 211
Surface — Bovengrond	527	4 000	6 221	8 428	8 360	8 380	8 194	7 839	6 703
Fond et surface — Onder- en bovengrond	747	12 424	19 775	30 734	30 659	31 224	31 416	31 438	25 914
<i>Royaume — Het Rijk</i>									
Fond ⁽¹⁾ — Ondergrond ⁽¹⁾	105 921	111 807	90 087	86 378	84 634	82 537	82 374	76 964	59 035
Surface — Bovengrond	40 163	49 685	39 680	33 673	31 988	30 406	29 918	27 705	22 666
Fond et surface — Onder- en bovengrond	146 084	161 492	129 767	120 051	116 622	112 943	112 292	104 669	81 701

(1) Y compris les ouvriers à veine, qui étaient dénombrés séparément jusqu'en 1953.

(2) Nombre moyen de présences pendant les jours ouvrables.

(1) De houwers inbegrepen, die afzonderlijk geteld werden tot in 1953.

(2) Gemiddeld aantal aanwezigheden op de werkdagen.

La tableau 2.2 donnant le nombre moyen d'ouvriers présents dans les mines belges les jours ouvrables, met en lumière la régression continue de ce nombre entre 1954 et 1957 et la diminution beaucoup plus accentuée en 1958 et 1959.

Toutefois, depuis 1956, un nombre croissant de jours ouvrables n'ont plus été ouverts en raison d'abord de l'octroi de jours de repos collectifs compensatoires de la réduction de la durée hebdomadaire du travail et, depuis 1958 en raison du chômage partiel pour manque de débouchés.

Le nombre moyen des présences pendant les jours ouvrables a diminué de 22 % vis-à-vis du nombre cor-

Uit tabel 2.2, waarin het gemiddeld aantal in de Belgische mijnen aanwezige arbeiders op de werkdagen voorkomt, blijkt dat dit aantal van 1954 tot 1957 voortdurend verminderd is en in 1958 en 1959 nog het meest.

Het aantal werkdagen waarop niet gewerkt werd, is sedert 1956 evenwel voortdurend gestegen, vooreerst ingevolge de toekenning van gezamenlijke rustdagen voor de verkorting van de werktijd en sedert 1958, ten gevolge van de gedeeltelijke werkloosheid wegens gebrek aan afzetmogelijkheden.

Het gemiddeld aantal aanwezigen op de werkdagen is in vergelijking met 1958 met 22 % verminderd

Tableau 2.3. — Répartition du personnel.
Tabel 2.3. — Verdeling van het personeel.

	1913 %	1938 %	1956 %	1957 %	1958 %	1959 %
Borinage						
Ouvriers à veine — Houwers	19,5	16,5	13,4	12,7	13,0	13,4
Autres ouvriers fond (1) — Andere ondergr. arbeiders (1)	56,1	55,1	59,7	61,0	60,2	57,8
Ouvriers surface — Arbeiders bovengrond	24,4	28,4	26,9	26,3	26,8	28,8
Centre — Centrum						
Ouvriers à veine — Houwers	18,2	13,2	10,6	10,2	11,0	12,2
Autres ouvriers fond (1) — Andere ondergr. arbeiders (1)	54,4	57,5	61,7	62,7	62,1	59,5
Ouvriers surface — Arbeiders bovengrond	27,4	29,3	27,7	27,1	26,9	28,3
Charleroi						
Ouvriers à veine — Houwers	16,0	14,7	13,8	13,3	13,2	13,5
Autres ouvriers fond (1) — Andere ondergr. arbeiders (1)	53,6	53,1				
Ouvriers surface — Arbeiders bovengrond	30,4	32,2				
Namur — Namen						
Ouvriers à veine — Houwers	18,8	17,6	29,2	29,2	29,9	31,5
Autres ouvriers fond (1) — Andere ondergr. arbeiders (1)	56,8	51,5				
Ouvriers surface — Arbeiders bovengrond	24,4	30,9				
Liège — Luik						
Ouvriers à veine — Houwers	15,6	12,2	11,6	11,4	11,4	12,1
Autres ouvriers fond (1) — Andere ondergr. arbeiders (1)	58,6	60,2	62,3	62,7	62,6	61,1
Ouvriers surface — Arbeiders bovengrond	25,8	27,6	26,1	25,9	26,0	26,8
Bassins du Sud — Zuiderbekkens						
Ouvriers à veine — Houwers	17,1	14,2	12,6	12,1	12,3	12,8
Autres ouvriers fond (1) — Andere ondergr. arbeiders (1)	55,7	56,1	59,8	60,5	60,0	58,1
Ouvriers surface — Arbeiders bovengrond	27,2	29,7	27,6	27,4	27,7	29,1
Campine — Kempen						
Ouvriers à veine — Houwers	—	14,6	10,9	10,7	10,8	11,0
Autres ouvriers fond (1) — Andere ondergr. arbeiders (1)	16,1	54,0	62,0	63,1	63,9	63,1
Ouvriers surface — Arbeiders bovengrond	83,9	31,4	27,1	26,2	25,3	25,9
ROYAUME — HET RIJK						
Ouvriers à veine — Houwers	17,1	14,3	12,1	11,7	11,9	12,3
Autres ouvriers fond (1) — Andere ondergr. arbeiders (1)	55,5	55,8	60,4	61,3	61,1	59,6
Ouvriers surface — Arbeiders bovengrond	27,4	29,9	27,5	27,0	27,0	28,1

(1) Non compris les ouvriers à veine.

(1) De houwers niet inbegrepen.

respondant pour 1958 (81.701 contre 104.669). Cette diminution fort importante résulte des influences conjuguées de la diminution du nombre de jours ouvrés, mais aussi de la réduction des effectifs inscrits à la suite des fermetures décidées dans le cadre de la politique d'assainissement. Le taux d'absentéisme est sensiblement le même que durant l'année 1958.

Le nombre moyen de présences pendant les jours *ouvrés* exprime mieux la grandeur des effectifs ouvriers réellement au travail. Ce nombre était de 124.250 en 1958 ; il est de 110.535 en 1959.

La répartition du personnel entre la veine, les autres services du fond et la surface est indiquée dans le tableau 2.3.

Ne sont considérés comme « ouvriers à veine » que les ouvriers porteurs d'un moyen d'abattage individuel (pic, marteau-piqueur). C'est la raison pour laquelle la Campine, où la mécanisation de l'abattage est la plus développée, en compte proportionnellement le moins.

Étant donné cette tendance très nette à mécaniser l'abattage, les données relatives à « l'ouvrier à veine » perdent leur signification et c'est ainsi qu'à partir du 1-1-1960 dans les Statistiques mensuelles de l'Administration des Mines, les rendements et indices « à veine » ont été supprimés.

Enfin, la répartition du personnel au 31 décembre 1959, suivant l'âge et le sexe est donnée par le tableau 2.4.

(81.701 tegenover 104.669). Die vermindering is het gevolg enerzijds van de vermindering van het aantal gewerkte dagen en anderzijds van de vermindering van het aantal ingeschreven arbeiders ingevolge de sluitingen waartoe men in het raam van de saneringspolitiek besloten heeft. Het absentéisme is vrij hetzelfde als in 1958.

Het gemiddeld aantal aanwezigen op de *gewerkte* dagen geeft beter het aantal arbeiders weer die werkelijk aan het werk zijn. In 1958 was dit 124.250, in 1959 110.535.

De verdeling van het personeel in houwwers, andere ondergrondse en bovengrondse arbeiders, is in tabel 2.3 aangeduid.

Alleen de arbeiders met een individueel afbouwwerktuig (houweel, afbouwhamer) worden als « houwwers » beschouwd. Het is om die reden dat het Kempens bekken, waar de mechanisering van de afbouw het verst gevorderd is, er in verhouding het minst telt.

Door die zeer uitgesproken strekking om de afbouw te mechaniseren hebben de gegevens over de « houwwers » hun betekenis verloren ; daarom heeft men sedert 1 januari 1960 de rendementen en indices van de houwwers uit de maandstatistieken van de Administratie van het Mijnwezen weggelaten.

In tabel 2.4 is het personeel op 31 december 1959 volgens de leeftijd en het geslacht ingedeeld.

Tableau 2.4. — Tabel 2.4.

CATEGORIES KATEGORIEËN	Sud Zuiderbekkens	Campine Kempen	Royaume Het Rijk
<i>Fond — Ondergrond</i>			
Hommes et garçons { ≥ 21 ans/jaar	73,7	70,3	72,6
Mannen en jongens { 18-20 ans/jaar	1,2	3,8	2,0
{ 14-17 ans/jaar	0,1	0,4	0,2
	75,0	74,5	74,8
<i>Surface — Bovengrond</i>			
Hommes et garçons { ≥ 21 ans/jaar	22,7	22,1	22,5
Mannen en jongens { 18-20 ans/jaar	0,5	0,6	0,6
{ 14-17 ans/jaar	0,8	2,7	1,4
	24,0	25,4	24,5
Femmes et filles { ≥ 21 ans/jaar	1,0	0,1	0,7
Vrouwen en meisjes { 14-20 ans/jaar	—	—	—
	1,0	0,1	0,7
<i>Total — Totaal</i>	100,0	100,0	100,0

2. — Les rendements.

a) Définitions.

Depuis 1954, le rendement journalier net ou brut est la production nette ou brute réalisée par poste de travail, ce poste ayant actuellement en Belgique une durée de 8 heures, descente et remontée comprises.

Le rendement annuel net ou brut s'obtient en divisant la production de l'année par le nombre moyen de présences pendant les jours ouvrables ; cette notion de rendement annuel n'est pas aussi parlante et dans les commentaires relatifs à l'évolution des rendements on ne parlera que du rendement journalier.

Pour les motifs maintes fois exposés précédemment, les rendements des années 1951 à 1953 ne se comparent pas directement à ceux des années antérieures ni à ceux des années suivantes, le rendement par « journée » publié dans les statistiques de ces trois années étant inférieur de quelque 8 kg au rendement par « poste », toutes autres choses égales d'ailleurs.

Il n'a cependant pas été possible de reconstituer les rendements par poste des années 1951 à 1953 pour chaque bassin. Aussi dans les deux tableaux 2.5 et 2.6, les rendements nets et bruts des diverses catégories d'ouvriers pour les années antérieures à 1954 sont les rendements par « journée ». (On consultera également les tableaux relatifs aux indices et leur évolution, dans la Statistique technique A.M.B., novembre 1960 aux pages 1101 et suivantes).

b) Evolution des rendements journaliers.

Il résulte des tableaux 2.5 et 2.6 que l'année 1959 se caractérise pour les rendements nets et bruts journaliers par une augmentation générale dans tous les bassins du Royaume. Dans le Sud, ce sont les bassins de Charleroi-Namur et de Liège qui enregistrent les améliorations les plus marquées des rendements « fond » et « fond et surface » ; ces améliorations sont plus importantes dans ces deux bassins que dans les bassins du Centre et du Borinage en raison du chômage beaucoup plus accentué de ces derniers bassins. La fermeture des sièges les moins favorables et la suspension des travaux préparatoires dans les sièges promis à l'arrêt définitif sont les causes de ce redressement.

A noter cette année, le bond en avant dans le bassin campinois, et cela malgré un chômage accru.

Pour l'ensemble du royaume le rendement net pour le fond est passé de 1.153 kg à 1.262 kg soit une augmentation de 9,5 % et le rendement net pour le fond et la surface est passé de 842 kg à 907 kg soit une augmentation de 7,7 %.

L'augmentation des rendements nets « à veine » dans certains bassins n'est pas significative : la totalité de la

2. — Het rendement.

a) Bepalingen.

Sedert 1954 is het netto- of brutorendement per dag de netto- of brutoproduktie van één arbeidsdienst, die thans in België 8 uur duurt, de tijd voor het afdalen en het stijgen inbegrepen.

Het netto- of brutorendement per jaar bekomt men door de jaarproduktie te delen door het gemiddeld aantal aanwezigen op de werkdagen ; dit begrip is niet zo sprekend als het rendement per dag en in de commentaar over de evolutie van het rendement zullen wij het alleen over het rendement per dag hebben.

Wegens de vroeger herhaaldelijk aangehaalde redenen, kunnen de rendementen van 1951 tot 1953 niet rechtstreeks met die van de voorgaande jaren, noch met die van de volgende vergeleken worden, omdat het in de statistieken van die drie jaren gepubliceerd rendement per « dag » nagenoeg 8 kg lager is dan het rendement per « dienst », alle andere factoren onveranderd zijnde.

Het was echter niet mogelijk het rendement per dienst voor de jaren 1951 tot 1953 voor elk bekken afzonderlijk opnieuw te berekenen. In de tabellen 2.5 en 2.6 zijn de netto- en brutorendementen van de verschillende categorieën van arbeiders voor de jaren van vóór 1954 dan ook de rendementen per « dag ». (Zie ook de tabellen over de indices en de evolutie ervan in de Technische statistiek (A.M.B., november 1960, blz. 1101 en volgende).

b) Evolutie van de rendementen per dag.

Uit de tabellen 2.5 en 2.6 blijkt dat het jaar 1959 in al de bekkens van het Rijk gekenmerkt is door een algemene stijging van de netto- en van de brutorendementen per dag. In de zuiderbekkens zijn het de bekkens van Charleroi-Namen en van Luik die de grootste stijging van de rendementen « ondergrond » en « ondergrond en bovengrond » geboekt hebben. Deze stijging was aanzienlijker in deze twee bekkens dan in de bekkens van het Centrum en van de Borinage wegens de grotere werkloosheid in deze laatste twee bekkens.

In de Kempen springt de plotse stijging in het oog, ondanks de toegenomen werkloosheid.

Voor heel het Rijk is het nettorendement ondergrond gestegen van 1.153 kg tot 1.262 kg, d.i. een stijging van 9,5 %, terwijl het nettorendement ondergrond en bovengrond samen gestegen is van 842 kg tot 907 kg, d.i. een stijging van 7,7 %.

De stijging van het nettorendement « houwens » in sommige bekkens heeft geen betekenis : de ganse produktie wordt overgebracht op de diensten gepresteerd door de enkele houwens die over een individueel af-

Tableau 2.5. — Rendements nets.
Tabel 2.5. — Nettorendement.

ANNEES JAREN	Rendement journalier (en kg) — Rendement per dag (kg)								Rendement annuel (en t) — Rendement per jaar (ton)							
	Borinage Borinage	Centre Centrum	Charleroi Charleroi	Namur Namen	Liège Luik	Sud Zuider- bekkens	Campine Kempen	Royaume Het Rijk	Borinage Borinage	Centre Centrum	Charleroi Charleroi	Namur Namen	Liège Luik	Sud Zuider- bekkens	Campine Kempen	Royaume Het Rijk
	Ouvriers à veine Houwers															
1913	2 422	3 457	3 937	3 146	3 406	3 160	—	3 160	699	868	1 063	925	1 000	919	—	919
1938	4 445	5 995	5 022	4 230	5 305	5 083	7 260	5 443	1 267	1 700	1 470	1 219	1 576	1 475	2 099	1 579
	Charleroi-Namur Charleroi-Namen								Charleroi-Namur Charleroi-Namen							
1953 (1)	5 166	6 264	5 069	5 391	5 352	6 312	5 622	5 622	1 453	1 788	1 473	1 545	1 534	1 908	1 638	1 638
1954 (2)	5 701	6 609	5 319	5 622	5 676	7 338	6 114	6 114	»	»	»	»	»	»	»	»
1955 (2)	5 314	6 537	5 346	5 689	5 611	7 974	6 238	6 238	»	»	»	»	»	»	»	»
1956 (2)	5 262	7 457	5 722	5 947	5 928	9 949	6 922	6 922	»	»	»	»	»	»	»	»
1957 (2)	5 771	7 497	5 961	5 981	6 157	10 019	7 137	7 137	»	»	»	»	»	»	»	»
1958 (2)	5 889	7 079	6 046	6 031	6 162	9 595	7 098	7 098	»	»	»	»	»	»	»	»
1959 (2)	6 096	6 646	6 516	6 104	6 337	10 094	7 398	7 398	»	»	»	»	»	»	»	»
	Ouvriers du fond (y compris les ouvriers à veine) Ondergrondse arbeiders (de houwers inbegrepen)															
1913	613	744	894	764	704	731	—	731	181	218	244	230	210	216	—	216
1938	999	1 104	1 062	1 057	874	1 004	1 523	1 085	291	318	318	311	266	298	446	322
	Charleroi-Namur Charleroi-Namen								Charleroi-Namur Charleroi-Namen							
1953 (1)	936	1 025	1 043	900	977	1 298	1 060	1 060	217	297	310	264	286	397	315	315
1954 (2)	953	1 071	1 088	926	1 011	1 351	1 098	1 098	294	328	336	287	312	415	339	339
1955 (2)	941	1 096	1 100	956	1 025	1 484	1 145	1 145	292	338	340	296	317	455	354	354
1956 (2)	965	1 098	1 112	929	1 028	1 492	1 156	1 156	299	339	344	287	318	458	357	357
1957 (2)	996	1 045	1 119	921	1 027	1 450	1 146	1 146	307	321	344	281	316	445	352	352
1958 (2)	1 049	1 066	1 135	927	1 049	1 387	1 153	1 153	321	324	347	281	320	423	352	352
1959 (2)	1 146	1 128	1 284	1 006	1 148	1 498	1 262	1 262	347	343	394	309	351	457	385	385
	Ouvriers du fond et de la surface réunis Ondergrondse en bovengrondse arbeiders samen															
1913	460	535	575	573	517	538	—	538	136	158	170	174	156	157	—	157
1938	708	772	712	719	627	699	1 035	753	209	225	216	215	192	210	306	225
	Charleroi-Namur Charleroi-Namen								Charleroi-Namur Charleroi-Namen							
1953 (1)	675	737	727	658	698	930	758	758	198	216	220	195	207	286	228	228
1954 (2)	689	762	754	679	721	979	787	787	213	234	236	211	224	301	244	244
1955 (2)	683	785	773	704	737	1 070	824	824	213	244	243	218	230	331	257	257
1956 (2)	706	793	787	687	744	1 088	833	833	220	246	248	213	232	335	261	261
1957 (2)	734	761	792	683	746	1 070	836	836	227	235	248	209	231	329	258	258
1958 (2)	768	779	796	686	758	1 035	812	812	236	237	249	208	233	317	259	259
1959 (2)	815	809	879	736	814	1 110	907	907	247	247	274	227	251	338	279	279

(1) Par journée de salaire normal.

(2) Par poste de 8 heures.

(1) Per normaal bezoldigde dag.

(2) Per 8 uren dienst.

Tableau 2.6. — Rendements bruts.
Tabel 2.6. — Brutorendement.

ANNEES JAREN	Rendement journalier (en kg) — Rendement per dag (kg)							Rendement annuel (en t) — Rendement per jaar (ton)						
	Borinage Borinage	Centre Centrum	Charleroi- Namur Charleroi- Namur	Liège Luik	Sud Zuider- bekkens	Campine Kempen	Royaume Het Rijk	Borinage Borinage	Centre Centrum	Charleroi- Namur Charleroi- Namur	Liège Luik	Sud Zuider- bekkens	Campine Kempen	Royaume Het Rijk
	Ouvriers à veine — Houwers													
1953 (1)	9 233	10 087	8 629	8 190	8 886	10 135	9 237	2 597	2 879	2 507	2 348	2 547	3 063	2 691
1954	10 149	11 365	9 035	8 607	9 525	11 749	10 112	»	»	»	»	»	»	»
1955	9 674	11 267	9 272	8 721	9 546	12 659	10 371	»	»	»	»	»	»	»
1956	9 527	12 767	10 281	9 331	10 251	16 386	11 768	»	»	»	»	»	»	»
1957	10 586	12 876	10 525	9 427	10 636	16 819	12 210	»	»	»	»	»	»	»
1958	10 967	12 440	10 886	9 739	10 858	16 508	12 398	»	»	»	»	»	»	»
1959	11 440	12 693	11 422	9 948	11 186	17 225	12 909	»	»	»	»	»	»	»
	Ouvriers du fond (y compris les ouvriers à veine) Ondergrondse arbeiders (de houwers inbegrepen)													
1953 (1)	1 673	1 651	1 775	1 368	1 622	2 084	1 741	484	478	528	401	476	637	517
1954	1 697	1 842	1 847	1 418	1 696	2 164	1 816	524	565	570	440	524	665	560
1955	1 712	1 888	1 908	1 465	1 744	2 356	1 904	531	582	590	454	540	722	588
1956	1 747	1 879	1 999	1 458	1 779	2 457	1 965	542	580	619	451	550	755	607
1957	1 827	1 794	1 975	1 452	1 774	2 437	1 961	564	552	608	443	545	748	602
1958	1 954	1 873	2 044	1 497	1 849	2 286	2 013	598	569	628	453	564	727	614
1959	2 150	2 154	2 250	1 639	2 027	2 566	2 202	651	654	691	504	620	782	673
	Ouvriers du fond et de la surface réunis Ondergrondse en bovengrondse arbeiders samen													
1953 (1)	1 206	1 186	1 237	999	1 160	1 493	1 245	353	347	374	296	344	460	374
1954	1 227	1 310	1 280	1 040	1 210	1 568	1 301	380	403	400	322	376	482	403
1955	1 243	1 353	1 341	1 080	1 254	1 699	1 370	388	421	421	335	391	525	427
1956	1 278	1 365	1 415	1 078	1 287	1 792	1 425	398	422	446	334	402	552	443
1957	1 346	1 308	1 399	1 076	1 289	1 798	1 431	416	403	438	329	399	553	442
1958	1 430	1 369	1 434	1 108	1 336	1 783	1 470	440	416	448	336	411	546	452
1959	1 530	1 544	1 542	1 199	1 436	1 900	1 583	464	472	480	369	443	580	486

(1) Par journée de salaire normal. Pour les autres années : par poste de 8 heures.

(1) Per normaal bezoldigde dag. Voor de andere jaren : per 8 uren dienst.

production y est rapportée aux postes prestés par les seuls abatteurs porteurs d'outils individuels d'abatage, de sorte que cette augmentation apparente des rendements à veine ne traduit, en général, que les progrès relatifs de la mécanisation.

L'évolution des rendements bruts est parallèle à celle des rendements nets. Pour l'ensemble du royaume on note une augmentation de 9,4 % du rendement fond et de 7,7 % du rendement fond et surface.

3. Les salaires (tableau III A hors texte).

Le salaire représente la rémunération de toute personne — ouvrier, surveillant, chef-ouvrier, contremaître ou autre — liée par un contrat de travail, en vertu de la loi du 10 mars 1900 sur le contrat de travail.

bouwwerktuig beschikken, zodanig dat deze schijnbare stijging van het rendement « houwers » in het algemeen alleen de betrekkelijke vooruitgang van de mechanisering weergeeft.

De brutorendementen hebben een gelijklopende evolutie gekend als de nettorendementen. Voor heel het Rijk is het rendement ondergrond met 9,4 % en het rendement ondergrond en bovengrond met 7,7 % gestegen.

3. De lonen (tabel III A buiten de tekst).

Het loon vertegenwoordigt de bezoldiging van alle personen — werklieden, opzichters, hoofdopzichters, meestergasten, enz. — die volgens de wet van 10 maart 1900 door een arbeidsovereenkomst gebonden zijn.

BASSINS BEKKENS	Salaires globaux et charges sociales Globale lonen en sociale lasten				Salaires moyens par poste Gemiddelde lonen per dienst				Salaires moyens annuels Gemiddelde lonen per jaar			
	Veine Houwers	Total Fond Tot. ondergrond	Surface Bovengrond	Fond et surface Onder- en bovengr.	Veine Houwers	Total Fond Tot. ondergr.	Surface Bovengrond	Fond et surface Onder- en bovengrond	Total Fond Tot. ondergr.	Surface Bovengrond	Fond et surface Onder- en bovengrond	
Borinage — Borinage												
Salaires bruts — Brutolonen	F	174 166 900	802 478 400	228 517 800	1 030 996 200	406,22	346,51	237,59	315,85	108 063	76 351	98 953
	F/t	67,61	311,53	88,71	400,24							
Salaires nets — Nettolonen	F	148 799 900	685 280 900	195 404 200	880 685 100	347,05	295,90	203,16	269,80	92 281	65 287	84 527
Charges soc. — Soc. lasten	F	86 632 200	400 449 200	105 879 900	506 329 100							
	F/t	34,41	155,46	41,10	196,56							
Centre — Centrum												
Salaires bruts — Brutolonen	F	129 775 500	630 535 300	173 783 100	804 318 400	417,40	341,33	235,54	312,33	104 566	74 681	96 245
	F/t	62,81	305,17	84,11	389,28							
Salaires nets — Nettolonen	F	107 609 400	527 950 400	146 460 400	674 410 800	346,10	285,80	198,51	261,88	87 554	62 940	80 700
Charges soc. — Soc. lasten	F	64 244 700	313 555 500	76 290 300	389 845 800							
	F/t	31,09	151,76	36,92	188,68							
Charleroi-Namur — Charleroi-Namen												
Salaires bruts — Brutolonen	F	355 344 000	1 594 260 700	481 758 100	2 076 018 800	419,49	367,77	239,22	329,28	113 892	78 373	103 054
	F/t	64,37	288,80	87,27	376,07							
Salaires nets — Nettolonen	F	300 381 200	1 349 849 800	410 058 500	1 759 908 300	354,60	311,35	203,62	279,13	96 432	66 709	87 362
Charges soc. — Soc. lasten	F	161 160 400	727 865 000	211 226 500	939 091 500							
	F/t	29,19	131,86	38,26	170,12							
Liège — Luik												
Salaires bruts — Brutolonen	F	283 175 000	1 377 287 000	335 571 000	1 712 858 000	451,90	364,82	237,04	332,02	111 341	74 638	101 557
	F/t	74,06	360,23	87,77	448,00							
Salaires nets — Nettolonen	F	239 581 600	1 163 344 500	284 989 600	1 448 334 100	382,33	308,13	201,31	280,72	94 046	63 387	85 873
Charges soc. — Soc. lasten	F	127 029 100	624 477 500	150 466 300	774 943 800							
	F/t	33,22	163,33	39,36	202,69							
Sud — Zuiderbekkens												
Salaires bruts — Brutolonen	F	942 461 400	4 404 561 400	1 219 630 000	5 624 191 400	425,81	358,57	237,77	325,03	110 601	76 404	100 815
	F/t	67,39	314,93	87,21	402,14							
Salaires nets — Nettolonen	F	796 372 100	3 726 425 600	1 036 912 700	4 763 338 300	359,81	303,60	202,13	275,27	93 572	64 957	85 384
Charges soc. — Soc. lasten	F	439 066 400	2 066 347 200	543 863 000	2 610 210 200							
	F/t	31,39	147,74	38,89	186,63							
Campine — Kempen												
Salaires bruts — Brutolonen	F	403 898 700	2 039 101 100	511 534 600	2 550 635 700	417,46	348,05	243,62	321,53	106 142	76 314	98 427
	F/t	46,05	232,48	58,32	290,80							
Salaires nets — Nettolonen	F	349 401 400	1 761 144 600	446 483 500	2 207 628 100	361,13	300,58	212,64	278,28	91 674	66 610	85 191
Charges soc. — Soc. lasten	F	183 066 200	911 211 700	220 535 200	1 131 746 900							
	F/t	20,87	103,89	25,14	129,03							
ROYAUME — HET RIJK												
Salaires bruts — Brutolonen	F	1 346 360 100	6 443 662 500	1 731 164 600	8 174 827 100	423,46	355,35	239,51	323,92	109 150	76 377	100 058
	F/t	59,16	283,16	76,07	359,23							
Salaires nets — Nettolonen	F	1 145 773 500	5 487 570 200	1 483 396 200	6 970 966 400	360,36	302,62	205,21	276,21	92 955	65 446	85 323
Charges soc. — Soc. lasten	F	622 132 600	2 977 558 900	764 398 200	3 741 957 100							
	F/t	27,34	130,84	33,59	164,43							

Les salaires globaux comprennent toutes les sommes gagnées par les ouvriers des mines qui ont été admises dans la formation du prix de revient des houillères, à l'exclusion des salaires payés pour travaux effectués à forfait par des entrepreneurs, tels que construction de bâtiments, montage de machines, etc... Ces sommes comprennent les soldes éventuels de « l'allocation exceptionnelle 1958 » qui auraient été payés au cours de 1959 ainsi que les salaires compensatoires de la réduction de la durée du travail.

Les salaires nets gagnés par les ouvriers ont été déterminés d'une manière précise en déduisant des salaires bruts toutes les retenues opérées par les employeurs, c'est-à-dire les contributions ouvrières aux charges sociales, les amendes, les impôts retenus à la source et les autres retenues éventuelles. Les salaires nets repris au tableau III A représentent donc les sommes effectivement remises entre les mains des ouvriers; il n'a cependant pas été tenu compte des retenues qui correspondent à des services rendus par l'employeur, comme la location des maisons, l'intervention dans les frais de transport, etc... non plus que des retenues par ordre judiciaire.

Afin de documenter les lecteurs sur l'importance relative des diverses retenues, le tableau 2.7 en donne le montant pour les ouvriers à veine, les ouvriers du fond et ceux de la surface.

De globale lonen omvatten alle door de arbeiders van de mijnen verdiende bedragen die voor de berekening van de kostprijs van de steenkolenmijnen aangenomen zijn, met uitsluiting van de lonen voor werken die tegen een vooraf bepaalde prijs door aannemers uitgevoerd werden, zoals b.v. het oprichten van gebouwen, het monteren van machines, enz. Deze sommen omvatten de gebeurlijke saldo's van de « uitzonderlijke uitkering 1958 » die men in 1959 mocht uitbetaald hebben, alsmede de lonen toegekend voor de verkorting van de werktijd.

Het nettoloon der arbeiders werd nauwkeurig bepaald door alle door de werkgevers gedane afhoudingen, nl. de arbeidersbijdragen voor de sociale zekerheid, de boeten, de aan de bron afgehouden belastingen en andere gebeurlijke afhoudingen, van de brutolonen af te trekken.

De nettolonen aangeduid in tabel III A zijn dus de bedragen die werkelijk aan de arbeiders uitbetaald werden: de afhoudingen verricht om sommige door de werkgever verstrekte diensten te vergoeden, zoals huishuur, deelneming in de vervoerkosten, enz., en de afhoudingen op bevel van de rechter, werden echter niet in aanmerking genomen.

Om de lezers in te lichten over de betrekkelijke grootte van de verschillende afhoudingen, is het bedrag ervan in tabel 2.7 voor de houwens, de ondergrondse en de bovengrondse arbeiders afzonderlijk aangeduid.

Tableau 2.7. — Importance des retenues effectuées sur les salaires.

Tabel 2.7. — Grootte van de afhoudingen op de lonen.

	Ouvriers à veine Houwens		Ouvriers du fond (y compris les ouvriers à veine) Ondergrondse arbeiders (houwens inbegrepen)		Ouvriers de la surface Bovengrondse arbeiders	
	En valeur absolue Volstreckte waarde	En % des salaires bruts % van brutolonen	En valeur absolue Volstreckte waarde	En % des salaires bruts % van brutolonen	En valeur absolue Volstreckte waarde	En % des salaires bruts % van brutolonen
1. Salaires bruts Brutolonen	1 346 360 100	100,0	6 443 662 500	100,0	1 731 164 600	100,0
2. Sécurité sociale Sociale zekerheid	119 085 400	8,8	570 554 300	8,9	155 886 000	9,0
3. Amendes Boeten	625 200	0,1	2 517 700	0,1	227 300	—
4. Impôts retenus à la source Aan de bron geïnde belastingen	77 876 600	5,8	367 762 900	5,7	89 549 800	5,2
5. Autres retenues Andere afhoudingen	2 999 400	0,2	15 257 400	0,2	2 105 300	0,1
6. Salaires nets Nettolonen	1 145 773 500	85,1	5 487 570 200	85,1	1 483 396 200	85,7

Par rapport à l'année précédente on note une légère augmentation des retenues pour la sécurité sociale qui, pour les ouvriers à veine notamment, sont passées de 8,5 à 8,8 % du salaire brut.

Pour déterminer le salaire journalier brut, il a été nécessaire d'éliminer l'influence de la rémunération des heures supplémentaires et du travail dominical; cet élément a donc été obtenu en divisant le montant total des salaires bruts, gagnés pendant les postes normaux, par le nombre total de ces postes.

Le résultat de cette opération peut être comparé au salaire d'une journée que l'on calculait les années précédentes.

Le salaire journalier moyen net a été obtenu en multipliant le salaire journalier moyen brut par le rapport de la masse des salaires nets à celle des salaires bruts.

Le salaire net ainsi obtenu ne se compare pas directement à celui des années antérieures à 1954 pour le calcul duquel il n'avait pas été tenu compte des impôts retenus à la source.

Le tableau 2.7 permet cependant de rétablir cette concordance, car l'influence de cette dernière retenue y a été isolée.

Le tableau comparatif 2.8 donne les salaires nets, impôts non déduits, en série statistique continue.

Le coefficient de hausse par rapport à 1938, pour le Royaume et pour l'ensemble des ouvriers est de 6,24. Ce coefficient a diminué vis-à-vis de 1958 (6,35).

La diminution de l'écart entre les salaires journaliers nets payés dans les bassins du Sud et en Campine, observée en 1958, se confirme cette année. Cet écart était de 9 F en 1957, de 5 F en 1958 et de 2,25 F en 1959.

On remarquera que la diminution est générale mais est spécialement marquée dans le bassin du Centre (—11,27 F). Elle affecte surtout les ouvriers à veine (—7,66 F pour l'ensemble des ouvriers à veine du Royaume).

In vergelijking met het vorige jaar wordt een lichte stijging van de afhoudingen voor de sociale zekerheid waargenomen, die voor de houwens nl. gestegen zijn van 8,5 tot 8,8 % van het brutoloon.

Om het gemiddelde brutoloon per dag te bepalen is het nodig geweest de invloed van de bezoldiging van de overuren en het zondagswerk uit te schakelen; dit gemiddeld loon heeft men dus bekomen door het totaal bedrag van de brutolonen verdiend tijdens normale diensten te delen door het totaal aantal dergelijke diensten.

De aldus bekomen uitslag kan vergeleken worden met het dagloon dat vroeger berekend werd.

Het gemiddeld nettoloon per dag heeft men bekomen door het gemiddeld brutoloon per dag te vermenvuldigen met het quotiënt van de gezamenlijke nettolonen gedeeld door de gezamenlijke brutolonen.

Het alzo bekomen nettoloon kan echter niet rechtstreeks met dat van de jaren van vóór 1954 vergeleken worden, daar men vóór dit laatste jaar geen rekening gehouden heeft met de aan de bron afgehouden belastingen.

Aan de hand van tabel 2.7, waarin de aan de bron afgehouden belastingen afzonderlijk zijn aangeduid, kan de overeenstemming evenwel opnieuw tot stand worden gebracht.

In de vergelijkende tabel 2.8 zijn de nettolonen zonder aftrek van de belastingen in een ononderbroken statistische reeks aangeduid.

In vergelijking met 1938 bedraagt de stijgingscoëfficiënt voor heel het Rijk en voor alle arbeiders samen 6,24. In vergelijking met het jaar 1958 (6,35) is hij gedaald.

Het verschil tussen het nettodagloon in de zuiderbekkens en dat van de Kempen is zoals in 1958 blijven afnemen. Het bedroeg 9 F in 1957, 5 F in 1958 en 2,25 F in 1959.

Men ziet dat de vermindering algemeen is, maar bijzonder opvallend in het Centrum (—11,27 F). Zij heeft vooral betrekking op de houwens (—7,66 F voor alle houwens van heel het Rijk).

Tableau 2.8. — *Salaires journaliers moyens nets, impôts non déduits* (1).
 Tabel 2.8. — *Gemiddelde nettolonen per dag, zonder aftrek van de belastingen* (1).

ANNEES JAREN	Borinage Borinage	Centre Centrum	Charleroi Charleroi	Namur Namen	Liège Luik	Sud Zuider- bekkens	Campine Kempen	Royaume Het Rijk
Ouvriers à veine — Houwers								
1913	5,89	6,63	6,89	6,88	6,68	6,54	—	6,54
1938	54,29	57,23	58,17	58,68	60,01	57,51	59,48	57,84
Charleroi-Namur Charleroi-Namen								
1954 (2)	298,77	298,19	291,38		308,40	298,29	287,58	295,44
1955 (2)	298,95	300,96	299,13		320,71	304,57	294,93	302,02
1956 (2)	344,17	352,21	345,12		369,96	351,86	340,21	348,89
1957 (2)	389,14	389,75	392,08		421,50	398,06	399,35	397,72
1958 (2)	382,45	397,96	388,73		419,12	393,34	388,11	392,50
1959 (2)	370,08	369,96	381,87		412,49	326,59	380,34	384,84
Ouvriers du fond (y compris les ouvriers à veine) Ondergrondse arbeiders (houwers inbegrepen)								
1913	5,21	5,85	6,06	6,02	5,79	5,76	6,10	—
1938	49,52	49,44	51,82	52,50	51,59	50,88	52,70	51,16
Charleroi-Namur Charleroi-Namen								
1954 (2)	245,35	237,66	255,57		252,09	249,25	239,88	246,82
1955 (2)	247,69	241,73	262,28		261,27	255,14	242,85	251,91
1956 (2)	286,85	278,96	300,98		301,51	294,04	276,89	289,28
1957 (2)	321,20	311,43	340,14		338,54	330,38	316,36	326,43
1958 (2)	317,62	315,84	336,25		335,74	328,12	317,84	324,97
1959 (2)	315,27	304,07	334,89		332,51	325,82	316,86	322,87
Ouvriers de la surface — Bovengrondse arbeiders								
1913	3,30	3,99	3,70	3,69	3,62	3,65	4,02	—
1938	37,92	40,13	37,47	39,27	37,90	38,14	38,31	38,17
Charleroi-Namur Charleroi-Namen								
1954 (2)	162,97	163,31	161,41		161,72	162,16	161,15	161,90
1955 (2)	166,74	168,16	170,22		166,97	168,32	165,95	167,68
1956 (2)	195,96	199,23	198,67		193,58	196,93	194,27	196,19
1957 (2)	218,57	217,25	222,17		217,30	219,33	222,31	220,16
1958 (2)	218,58	216,62	222,59		218,01	219,62	224,67	220,99
1959 (2)	216,19	211,26	217,39		215,49	215,75	222,06	217,62
Ouvriers du fond et de la surface réunis Ondergrondse en bovengrondse arbeiders samen								
1913	4,73	5,33	5,33	5,44	5,22	5,17	4,24	5,16
1938	46,14	46,64	47,10	48,27	47,72	47,01	48,09	47,18
Charleroi-Namur Charleroi-Namen								
1954 (2)	223,10	216,90	227,64		228,69	225,07	218,49	223,38
1955 (2)	226,33	222,15	236,07		237,35	231,80	221,80	229,15
1956 (2)	263,31	258,04	272,57		274,07	268,43	255,19	264,76
1957 (2)	294,94	286,86	307,43		308,66	301,24	292,27	298,72
1958 (2)	293,21	289,92	305,51		307,92	300,93	295,97	299,45
1959 (2)	287,38	278,65	299,68		302,46	295,03	292,79	294,31

(1) Francs de l'époque considérée. — Toenmalige franken.

(2) Salaires par poste de 8 heures. — Lonen per dienst van 8 uren.

Le tableau 2.9 donne, par bassin et pour le Royaume, le salaire brut et le salaire net par tonne extraite, en 1957, 1958 et 1959.

In tabel 2.9 zijn, voor de verschillende bekkens en voor heel het Rijk, voor de jaren 1957, 1958 en 1959, de bruto- en nettolonen per gewonnen ton aangeduid.

Tableau 2.9. — Tabel 2.9.

BASSINS BEKKENS	Salaires bruts en F/tonne nette extraite Brutolonen in F/netto-gewonnen ton			Salaires nets en F/tonne nette extraite Nettolonen in F/netto-gewonnen ton		
	1957	1958	1959	1957	1958	1959
Borinage	446,27	424,15	400,24	382,43	362,55	341,88
Centre — Centrum	416,09	408,64	389,28	356,57	352,45	326,41
Charleroi-Namur — Charleroi-Namen	426,79	420,31	376,07	365,44	358,57	318,81
Liège — Luik	501,92	496,87	448,00	429,93	422,36	378,81
Sud — Zuiderbekkens	446,37	437,27	402,14	382,37	373,55	340,58
Campine — Kempen	300,80	313,36	290,80	260,43	270,32	251,70
Royaume — Het Rijk	394,51	391,55	359,23	338,93	335,50	306,33

Les salaires bruts et nets par tonne nette sont en baisse partout. Cette baisse est sensible dans tous les bassins, même en Campine. Elle reflète évidemment l'augmentation des rendements. La baisse du salaire brut par tonne atteint 8,25 % pour le Royaume et celle du salaire net par tonne atteint 8,69 %.

En 1958, en Campine, la charge salariale à la tonne nette extraite avait augmenté de 4 % vis-à-vis de 1957. En 1959, la diminution est de 7,1 % (brute) et 6,9 % (nette).

Le rapport entre la charge salariale brute à la tonne nette extraite de Campine et celle des bassins du Sud, s'établit à 0,739.

Les salaires annuels moyens qui figurent encore au tableau III A hors texte ont été obtenus en divisant la masse des salaires (y compris les salaires afférents aux jours de repos compensatoires de la réduction à 45 heures de la durée hebdomadaire du travail, les salaires ne se rapportant pas à des prestations réelles et les primes de fin d'année) par le nombre moyen de présences pendant les jours ouvrables.

Comme ce dernier n'est pas établi séparément pour les ouvriers à veine, il n'a plus été possible de calculer le salaire annuel de cette catégorie d'ouvriers.

En raison du chômage partiel ces salaires annuels moyens sont en baisse partout, sauf pour les ouvriers de surface du bassin du Centre.

4. — Les dépenses (tableau III B hors texte).

4.1. — Les dépenses d'exploitation.

Comme précédemment, les dépenses totales envisagées ici comprennent tous les débours nécessités par l'exploitation proprement dite de la mine, dans le sens

De bruto- en nettolonen per nettogewonnen ton zijn overal gedaald. Overal was die daling aanzienlijk, zelfs in de Kempen. Zij is natuurlijk beïnvloed door de stijging van het rendement. Het brutoloon per ton is voor heel het Rijk met 8,25 % gedaald, het nettoloon per ton met 8,69 %.

In 1958 waren de loonlasten per netto-gewonnen ton t.o.v. 1957 met 4 % gestegen. In 1959 bedroeg de daling 7,1 % (bruto) en 6,9 % (netto).

In de Kempen bedroegen de bruto-loonlasten per netto-gewonnen ton 73,9 % van die van de zuiderbekkens.

De gemiddelde lonen per jaar, die ook in tabel III A — buiten tekst — aangeduid zijn, heeft men bekomen door de gezamenlijke lonen (met inbegrip van de lonen uitbetaald voor de rustdagen toegekend voor de verkorting van de werktijd tot 45 uren per week, de lonen die geen betrekking hebben op werkelijke prestaties en de eindejaarspremiën) te delen door het gemiddeld aantal aanwezigen op de werkdagen.

Aangezien dit laatste cijfer niet afzonderlijk voor de houwens berekend wordt, was het niet meer mogelijk het jaarloon van die categorie arbeiders te berekenen.

Ingevolge de gedeeltelijke werkloosheid zijn de gemiddelde jaarlonen overal gedaald, behalve voor de bovengrondse arbeiders in het Centrum.

4. — Uitgaven (tabel III B buiten de tekst).

4.1. — Bedrijfsuitgaven.

Zoals voorheen omvatten de hier bedoelde totale uitgaven al de uitgaven vereist voor de eigenlijke ontginning van de mijn, zoals die bepaald zijn in het ko-

défini par l'A.R. du 20 mars 1914 relatif aux redevances fixe et proportionnelle sur les mines.

On sait que cet arrêté est basé sur un relevé annuel de toutes les dépenses et de toutes les recettes effectives de la mine. Les dépenses d'investissement sont donc admises pour la totalité des débours réels effectués, mais par contre, les amortissements et les charges financières de toute nature en sont exclus.

Malgré qu'elle soit tenue de respecter ce principe un peu particulier, l'Administration des Mines s'efforce de donner aux renseignements qui lui sont nécessaires une présentation similaire à celle qui a été adoptée par le Conseil National des Charbonnages lors de la rédaction d'un plan comptable uniforme pour l'ensemble de l'Industrie charbonnière.

Le tableau III hors-texte, qui est relatif aux dépenses d'exploitation, reproduit donc les différents comptes prévus au plan comptable, étant entendu cependant que les provisions et amortissements prévus aux divers comptes ont été remplacés chaque fois par les dépenses réelles.

Les dépenses d'exploitation se décomposent comme suit :

1. — La main-d'œuvre directe.

Les frais de main-d'œuvre renseignés ici ne concernent que les débours affectés à cette fin qui concourent directement à l'extraction et à la préparation du charbon (colonnes de I du tableau III B).

Leur total a atteint en 1959, 7.186 millions de francs de salaires et 3.345 millions de francs de charges.

Si l'on compare ce total à la masse des salaires, on remarque que les autres éléments du prix de revient comprennent encore 989 millions de francs de salaires et 397 millions de francs de charges sociales.

Rapportés à la tonne extraite, les frais de la main-d'œuvre directe se sont élevés au total à 462,77 F. Ils ont été de 522,68 F pour l'ensemble des Bassins du Sud (590,30 F dans le bassin de Liège) et de 367,23 F seulement en Campine.

2. — Les consommations et approvisionnements.

Parmi les approvisionnements des mines, les matériaux de soutènement jouent nécessairement un rôle important.

Le total des frais relatifs aux consommations et aux approvisionnements, rapporté à la tonne nette extraite, pour la Campine, est supérieur au total de ces mêmes frais pour les bassins du Sud. Il est probable que cela provient d'une mécanisation plus poussée en Campine et en serait donc la contrepartie.

Le tableau III B donne séparément le coût des bois et des fers de soutènement. Le coût du soutènement en

ninklijk besluit van 20 maart 1914 betreffende de vaste en de evenredige mijncijns.

Zoals men weet steunt dat besluit op een jaarlijkse opgave van al de werkelijke uitgaven en inkomsten van de mijn. De investeringsuitgaven worden dus voor het volledig bedrag van de werkelijk gedane uitgaven aangenomen, maar de afschrijvingen en de financiële lasten van allerlei aard zijn daarentegen uitgesloten.

Hoewel de Administratie van het Mijnwezen ertoe gehouden is dit vrij eigenaardig beginsel te eerbiedigen, tracht zij de inlichtingen die zij nodig heeft in dezelfde vorm voor te stellen als die welke de Nationale Raad voor de Steenkolenmijnen, bij het opstellen van een éénvormig boekhoudkundig plan voor de steenkolenmijnverheid in haar geheel, aangenomen heeft.

De buiten de tekst gepubliceerde tabel III B betreffende de bedrijfsuitgaven, geeft dus de verschillende rekeningen van het boekhoudkundig plan weer, met dien verstande evenwel dat de provisies en de afschrijvingen die in de rekeningen voorkomen telkens door de werkelijke uitgaven vervangen zijn.

De bedrijfsuitgaven omvatten :

1. — Rechtstreekse arbeidskrachten.

De in de tabel aangeduide kosten voor arbeidskrachten hebben slechts betrekking op de met dit doel gedane uitgaven, die rechtstreeks tot de winning en de verwerking van de kolen bijgedragen hebben (de kolommen van I van tabel III B).

In 1959 omvatten zij in totaal voor 7.186 miljoen F lonen en voor 3.345 miljoen F lasten.

Als men dit totaal met de gezamenlijke lonen vergelijkt, stelt men vast dat de overige bestanddelen van de kostprijs nog voor 989 miljoen F lonen en voor 397 miljoen F sociale lasten omvatten.

Per gewonnen ton berekend bedroegen de kosten voor rechtstreekse arbeidskrachten in totaal 462,77 F. In de zuiderbekkens was dit 522,68 F (590,30 F in het bekken van Luik) en in de Kempen slechts 367,23 F.

2. — Verbruik en bevoorrading.

Wat de bevoorrading van de mijnen betreft, neemt het ondersteuningsmateriaal onvermijdelijk een belangrijke plaats in.

Per nettoton berekend is het totaal van de kosten voor bevoorrading en verbruik in de Kempen groter dan in de zuiderbekkens. Waarschijnlijk is dit het gevolg van de verder doorgevoerde mechanisering in de Kempen en zou er bijgevolg de keerzijde van zijn.

In tabel III B zijn de kosten voor houten en ijzeren ondersteuning afzonderlijk aangeduid. In werkelijkheid

Campine n'est pas réellement moins élevé que dans le Sud : il comprend, en effet, dans ce bassin, une grande consommation de claveaux de béton, compris ici dans les consommations diverses, notablement plus élevées que dans le Sud.

A titre indicatif, voici l'évolution de ces éléments au cours des dernières années (tableau 2.10).

kost de ondersteuning in de Kempen niet minder dan in de zuiderbekkens : in dit bekken worden immers veel betonblokken gebruikt, die hier in « allerlei verbruik » opgenomen zijn, welke rubriek in de Kempen veel hoger is dan in de zuiderbekkens.

De evolutie van deze kosten tijdens de jongste jaren is als aanwijzing in tabel 2.10 aangeduid :

Tableau 2.10. — *Coût du soutènement en francs par tonne extraite (bois et fer seulement) — Royaume.*

Tabel 2.10. — *Kosten voor ondersteuning in F/gewonnen ton (hout en ijzer alleen) — Het Rijk.*

ANNEES JAREN	Bois	Fers
	Houten ondersteuning	Ijzeren ondersteuning
1952	34,93	24,56
1953	27,22	22,52
1954	28,10	21,47
1955	33,94	22,58
1956	34,41	24,61
1957	36,68	31,34
1958	34,44	27,69
1959	28,62	23,94

Il est intéressant de noter que le coût du soutènement est en nette diminution depuis 1957. Cette diminution pourrait provenir d'une plus grande concentration au chantier, d'une moins grande dispersion des chantiers et aussi d'une sélection des veines plus riches.

3. — La force motrice, les transports de surface, les ateliers et divers.

En 1959, la force motrice et les transports à la surface interviennent pour 71,16 F à la tonne extraite et le fonctionnement des ateliers et diverses autres dépenses pour 45,87 F.

Il y a lieu de noter que les rentrées provenant de la vente du grisou capté ont été déduites des dépenses portées au compte « force motrice ». Il convient de remarquer la grosse différence entre les coûts de la force motrice et des transports de surface pour la Campine d'une part et les bassins du Sud d'autre part (43,29 F/t contre 88,64 F/t). Cela est dû à un usage proportionnellement moindre de l'air comprimé, forme d'énergie particulièrement coûteuse, et au rendement supérieur des unités puissantes et modernes de leurs installations de surface.

4. — Les dégâts miniers.

Ce poste s'est élevé à 1,92 % des dépenses d'exploitation dans les bassins du Sud en 1959 ; il n'atteint que 0,3 % en Campine (colonne VI du tableau III B hors texte).

Het is belangwekkend vast te stellen dat de kosten voor de ondersteuning sedert 1957 aanzienlijk verminderd zijn. Deze vermindering zou aan een grotere concentratie op de werkplaats en aan een minder grote spreiding van de werkplaatsen kunnen te danken zijn, alsmede aan een selectie van rijkere lagen.

3. — Drijfkraft, vervoer op de bovengrond, werkhuizen en allerlei uitgaven.

In 1959 bedroegen de uitgaven voor drijfkraft en vervoer op de bovengrond 71,16 F per gewonnen ton en de uitgaven voor de werkhuizen en allerlei andere uitgaven 45,87 F.

Er dient opgemerkt dat de inkomsten verstrekt door de verkoop van opgevangen mijngas van de uitgaven voor drijfkraft afgetrokken werden. Het groot verschil tussen de kosten voor drijfkraft en het vervoer op de bovengrond, enerzijds in de Kempen en anderzijds in de zuiderbekkens, is opvallend (43,29 F/t tegenover 88,64 F/t). Dit is te danken aan het feit dat eerstgenoemde mijnen in verhouding minder perslucht gebruiken, die een zeer dure vorm van energie is, en hun moderne bovengrondse installaties met groot vermogen een groter rendement hebben dan die van de zuiderbekkens.

4. — Mijnschade.

In 1959 vertegenwoordigde deze rubriek in de zuiderbekkens 1,92 % van de bedrijfsuitgaven ; in de Kempen slechts 0,3 % (kolom IV van tabel III B, buiten tekst).

MINES DE HOUILLE — DEPENSES — RESULTATS
(en chiffres absolus et rapportés à la tonne nette extraite)

STEENKOLENMIJNEN — UITGAVEN — UITSLAGEN
(in absolute cijfers en berekend per netto-gewonnen ton)

BASSINS BEKKENS		I. Main-d'œuvre directe (1) Rechtstreekse arbeidskrachten (1)		II. Consommations et approvisionnements Verbruik en bevoorrading			III. Force motrice, transports surface, ateliers, divers Drijfkraft, vervoer bovengrond, werkhuizen, allerlei		IV. Dégâts miniers Mijaschade	V. Frais généraux Algemene onkosten	VI. Total des dépenses d'exploitation Totale bedrijfsuitgaven	VII. Dépenses totales réelles de la mine Totale werkelijke uitgaven van de mijn	VIII. Excédent de la valeur totale produite sur les dépenses d'exploit- ation de la mine Overschot van de totale voortge- brachte waarde op de totale bedrijfsuitgaven	VIIIbis. Excédent de la valeur totale produite sur les dépenses totales réelles de la mine Overschot van de totale voortge- brachte waarde op de totale werkelijke uitgaven der mijn	IX. Subventions et rectifications (2) Toelagen en verbeteringen (2)	X. Résultat net Netto uitslag	XI. Travaux préparatoires compris dans d'exploitation Voorbereidende werken begrepen in de bedrijfsuitgaven	XII. Dépenses d'immobilisation des dépenses totales Vastleggings- uitgaven in de totale uitgaven
		Salaires bruts et primes Brutolonen en premiiën	Frais afférents Verwante kosten	Bois Hout	Fers de soutènement Ijzeren ondersteuning	Divers Allerlei	Force motrice et transports surface Drijfkraft en vervoer bovengrond	Ateliers et divers Werkhuizen en allerlei										
Borinage — Borinage	F	887 662 700	435 352 100	74 852 000	80 680 700	190 101 200	227 928 900	169 129 100	52 729 900	259 204 000	2 377 600 600	2 468 331 300	— 513 779 800	— 604 510 500	+ 456 383 100	— 148 127 400	166 552 300	90 730 700
	F/t	344,58	169,01	29,06	31,32	73,80	88,48	65,65	20,47	100,62	922,99	958,21	— 199,45	— 234,67	+ 177,17	— 57,50	64,66	35,22
Centre — Centrum	F	709 420 200	349 896 500	74 620 700	67 276 800	96 279 700	221 188 200	58 419 300	12 848 800	179 679 500	1 769 629 700	1 798 502 500	— 300 188 300	— 329 061 100	+ 306 158 800	— 22 902 300	102 723 900	28 872 800
	F/t	343,35	169,35	36,12	32,56	46,60	107,05	28,28	6,22	86,96	856,49	870,46	— 145,29	— 159,26	+ 148,18	— 11,08	49,72	13,97
Charleroi-Namur Charleroi-Namen	F	1 839 107 000	831 801 900	160 488 100	150 191 300	373 704 300	447 704 700	246 556 200	81 465 500	517 130 700	4 648 149 700	4 816 031 000	— 239 259 400	— 407 140 700	+ 154 431 900	— 252 708 800	267 147 900	167 881 300
	F/t	333,15	150,68	29,07	27,21	67,70	81,10	44,66	14,76	93,68	842,01	872,42	— 43,34	— 73,75	+ 27,97	— 45,78	48,39	30,41
Liège — Luik	F	1 549 909 200	707 027 200	145 848 100	99 556 500	316 685 500	342 851 700	183 936 700	95 101 700	347 539 700	3 788 456 300	3 896 347 800	— 228 200 200	— 336 091 700	+ 162 948 000	— 173 143 700	236 899 400	107 891 500
	F/t	405,38	184,92	38,15	26,04	82,83	89,67	48,11	24,87	90,90	990,87	1 019,09	— 59,69	— 87,91	+ 42,62	— 45,29	61,96	28,22
Sud — Zuiderbekkens	F	4 986 059 100	2 324 077 700	455 808 900	397 705 300	976 770 700	1 239 673 500	658 041 300	242 145 900	1 303 553 900	12 583 836 300	12 979 212 600	— 1 281 427 700	— 1 676 804 000	+ 1 079 921 800	— 596 882 200	773 323 900	395 376 300
	F/t	356,51	166,17	32,59	28,44	69,84	88,64	47,05	17,31	93,21	899,76	928,03	— 91,62	— 119,89	+ 77,21	— 42,68	55,29	28,27
Campine — Kempen	F	2 200 143 600	1 020 865 700	195 442 300	147 009 700	1 013 975 400	379 714 100	385 749 200	19 777 700	622 903 100	5 985 580 800	6 281 624 700	+ 109 708 100	— 186 335 800	+ 25 569 500	— 160 766 300	635 434 600	296 043 900
	F/t	250,84	116,39	22,28	16,76	115,61	43,29	43,98	2,26	71,02	682,43	716,18	+ 12,51	— 21,24	+ 2,91	— 18,33	72,45	33,75
ROYAUME HET RIJK	F	7 186 202 700	3 344 943 400	651 251 200	544 715 000	1 990 746 100	1 619 387 600	1 043 790 500	261 923 600	1 926 457 000	18 569 417 100	19 260 837 300	— 1 171 719 600	— 1 863 139 800	+ 1 105 491 300	— 757 648 500	1 408 758 100	691 420 200
	F/t	315,78	146,99	28,62	23,94	87,48	71,16	45,87	11,51	84,65	816,00	846,38	— 51,49	— 81,87	+ 48,58	— 33,29	61,91	30,35

(1) Frais de main-d'œuvre relatifs à l'exploitation proprement dite. Les charges de main-d'œuvre concernant la force motrice, les transports surface, les ateliers, etc... sont comprises dans les rubriques correspondantes. Le total des frais de main-d'œuvre et son incidence dans le prix de revient figurent au tableau III A. Le lecteur est prié de se référer au texte.

(2) Concerne les subventions de l'Etat et de la C.E.C.A., le solde du « Fonds de solidarité », les différences d'évaluation des matières consommées.

(1) Kosten voor arbeidskrachten betreffende de eigenlijke exploitatie. De lasten voor arbeidskrachten betreffende de drijfkraft, het vervoer op de bovengrond, de werkhuizen, enz... zijn in de desbetreffende rubrieken begrepen. De totale onkosten voor arbeidskrachten en de weerslag er van op de kostprijs zijn in de tabel III A aangeduid. De lezer wordt verzocht de tekst te raadplegen.

(2) Heeft betrekking op de toelage vanwege de Staat en de E.G.K.S., het saldo van het « Solidariteitsfonds », de ramingsverschillen betreffende de verbruikte waren.

5. — Les frais généraux.

Ce poste a absorbé en 1959, 10,4 % des dépenses d'exploitation pour l'ensemble du royaume.

6. — Total des dépenses d'exploitation.

L'ensemble des rubriques 1 à 5 donne les dépenses totales d'exploitation (col. VI du tableau III B hors texte) à l'exclusion des dépenses d'immobilisation.

* * *

4.2. — Les dépenses totales réelles de la mine (colonne VII du tableau III B).

Les dépenses totales réelles de la mine s'obtiennent en ajoutant aux dépenses d'exploitation le coût réel des travaux de premier établissement effectués au cours de l'année 1959.

Ces travaux sont rangés dans une des catégories suivantes :

- 1) Creusement de puits à partir de la surface ainsi que recarrage ayant pour but d'augmenter la capacité d'extraction.
- 2) Achats de terrains.
- 3) Constructions de bâtiments (sauf triages-lavoirs, centrales et sous-stations électriques).
- 4) Achats de chaudières, machines, moteurs (sauf triages-lavoirs, centrales et sous-stations électriques), non compris les outils, le matériel roulant, les chevaux, etc...
- 5) Installations et modifications essentielles de triages-lavoirs.
- 6) Installations et modifications essentielles de centrales et sous-stations électriques.
- 7) Fabriques de claveaux.
- 8) Voies de communication et matériel de transport et de traction de la surface.
- 9) Sondages de recherche dans la concession.
- 10) Autres dépenses de premier établissement.

Le coût total de ces travaux est donné par bassin à la dernière colonne (XII) du tableau III B.

Les dépenses totales reprises au tableau III B (col. VII) comprennent notamment la valeur des charbons prélevés sur l'extraction pour la consommation propre des mines.

La détermination de cette valeur sur la base des barèmes de prix de vente « wagon départ mine » est assez arbitraire puisque ces prix barémiques ne sont pas liés au coût de production des charbons consommés. Aussi est-il plus judicieux de rapporter les diverses dépenses, abstraction faite de la valeur des charbons con-

5. — Algemene onkosten.

Deze rubriek vertegenwoordigde in 1959 voor alle mijnen samen 10,4 % van de bedrijfsuitgaven.

6. — Totaal van de bedrijfsuitgaven.

De rubrieken 1 tot 5 samen geven de totale bedrijfsuitgaven weer (kolom VI van de buiten tekst gepubliceerde tabel III B), met uitsluiting van de vastleggingsuitgaven.

* * *

4.2. — Totale werkelijke uitgaven van de mijn (kolom VII van tabel II B).

De totale werkelijke uitgaven van de mijn bekomt men door bij de bedrijfsuitgaven de werkelijke kosten in verband met de in de loop van 1959 uitgevoerde werken van eerste aanleg te voegen.

Die werken worden in één van de volgende categorieën ondergebracht :

- 1) Delving van schachten vanaf de bovengrond, en verbreding en van om het ophaalvermogen op te voeren.
- 2) Aankoop van gronden.
- 3) Oprichting van gebouwen (met uitsluiting van was- en zeefinstallaties, elektrische centrales en verdelingsstations).
- 4) Aankoop van stoomketels, machines, motoren (met uitsluiting van was- en zeefinstallaties, elektrische centrales en verdelingsstations), werktuigen, rollend materieel, paarden, enz., niet inbegrepen.
- 5) Oprichting van en belangrijke verbouwingen aan was- en zeefinstallaties.
- 6) Oprichting van en belangrijke verbouwingen aan elektrische centrales en verdelingsstations.
- 7) Betonblokkenfabrieken.
- 8) Verkeerswegen, vervoer- en traktiematerieel voor de bovengrond.
- 9) Verkenningsboringen op het grondgebied van de concessie.
- 10) Andere uitgaven van eerste aanleg.

De totale kostprijs van die werken is voor de verschillende bekkens in de laatste kolom (XII) van tabel III B aangeduid.

De totale uitgaven vermeld in tabel III B (kolom VII) omvatten o.m. de waarde van de kolen van eigen winning welke de mijnen zelf verbruikt hebben.

De vaststelling van deze waarde op basis van de prijschalen « wagon-vertrek-mijn » is tamelijk willekeurig, vermits deze schaalprijzen niet overeenstemmen met de produktiekosten van de verbruikte kolen. Het is dan ook juister de verschillende uitgaven, de waarde van de verbruikte kolen van eigen winning buiten beschou-

Tableau 2.11. — *Dépenses rapportées à la tonne vendable.*
Tabel 2.11. — *Uitgaven per verkoopbare ton.*

en francs
in frank

1959	Borinage Borinage	Centre Centrum	Charleroi- Namur Charleroi- Namen	Liège Luik	Sud Zuider- beekens	Campine Kempen	Royaume Het Rijk
I. Main-d'œuvre directe — Rechtstreekse arbeidskrachten	579,36	629,66	526,36	644,29	582,62	400,08	511,29
1. Salaires bruts et primes — Brutolonen en premiën	388,71	421,68	362,43	442,45	397,39	273,28	348,89
2. Frais afférents à la main-d'œuvre — Onkosten in verband met de arbeidskrachten	190,65	207,98	163,93	201,84	185,23	126,80	162,40
II. Matériel de service et consommation — Dienstmaterieel en verbruik ...	151,36	141,57	134,87	160,46	145,87	168,48	154,71
1. Matériel de service — Dienstmaterieel	44,97	17,84	27,08	38,15	32,18	69,07	46,60
2. Bois de mine — Mijnhout	32,78	44,35	31,63	41,64	36,33	24,28	31,62
3. Soutènement métallique — IJzeren ondersteuning	35,33	39,99	29,60	28,42	31,70	18,26	26,45
4. Claveaux — Betonblokken	1,23	0,33	1,15	—	0,73	17,80	7,40
5. Autres consommations — Ander verbruik	37,05	39,06	45,41	52,25	44,93	39,07	42,64
III. Force motrice (1) — Drijfkraft (1)	80,57	109,89	60,72	83,88	77,37	34,75	60,72
Transports surface (1) — Vervoer bovengrond (1)	19,25	21,58	27,51	13,99	21,43	12,41	17,90
Ateliers (1) — Werkhuizen (1)	41,22	32,47	30,85	33,60	33,71	33,47	33,62
Prestations et fournitures extérieures — Prestaties en leveringen van derden	12,34	7,98	16,76	10,95	13,15	12,09	12,73
IV. Dégâts miniers — Mijnschade	23,09	7,64	16,06	27,15	19,30	2,46	12,72
V. Frais généraux — Algemene onkosten	134,01	101,08	102,89	107,17	109,48	79,73	97,85
VI. Total des dépenses d'exploitation — Totale bedrijfsuitgaven	970,12	933,79	866,51	1 027,58	939,09	699,83	845,59
Immobilisations — Vastleggingsuitgaven	39,73	17,16	33,08	30,80	31,51	36,77	33,57
VII. Total des dépenses réelles (2) — Totale werkelijke uitgaven (2) ...	1 009,85	950,95	899,59	1 058,38	970,60	736,60	879,16
Idem : 1958	1 065,02	948,53	996,93	1 161,14	1 042,85	811,93	956,50
1957	1 095,07	925,63	1 004,70	1 163,84	1 046,67	792,11	955,05
1956	1 001,20	785,08	892,67	1 007,13	922,55	704,84	844,86
1955	861,67	715,24	807,21	887,89	821,87	628,39	756,14
1954	841,09	779,29	803,18	861,05	821,71	658,84	769,36
1938	124,34	133,52	{ Charleroi 138,74 Namur 136,29	158,91	143,38	127,16	139,78

(1) Ces postes peuvent comprendre des charbons provenant de la production de la mine.
(2) Dépenses totales du tableau III B diminuées de la valeur de la consommation propre donnée au tableau I.

(1) Deze posten kunnen kolen van eigen winning bevatten.
(2) Totale uitgaven van tabel III B verminderd met de waarde van de zelf verbruikte kolen, aangeduid in tabel I.

sommés provenant de la production propre des houillères, aux tonnages susceptibles d'être vendus à l'extérieur.

C'est ce qui est fait dans le tableau 2.11 : les chiffres romains précédant les principales rubriques correspondent aux numéros des colonnes du tableau III B hors texte. Toutefois, comme la consommation propre n'est pas ventilée entre les postes des dépenses qu'elle affecte, la correction n'a pu être faite sur chacun d'eux mais seulement sur les dépenses totales tant d'exploitation que réelles (VI et VII).

Les sommes indiquées à chacune des rubriques représentent donc toutes les dépenses du tableau III B, mais rapportées chaque fois au nombre de tonnes *vendables* au lieu du nombre de tonnes *extraites*. Il convient de préciser que les quantités distribuées au personnel, gratuitement ou à prix réduit, sont comprises dans le tonnage vendable.

Selon la définition de la consommation propre en vigueur jusqu'en 1953, les dépenses totales du Royaume rapportées au nombre total de tonnes vendables auraient été 863,87 au lieu de 879,16 F.

A titre indicatif, voici (tableau 2.12) les coefficients de hausse pour le Royaume et par rapport à 1938 de différents postes du prix de revient de la tonne nette produite :

Tableau 2.12. — Tabel 2.12.

	1938	1956	1957	1958	1959
Salaires bruts — Brutolonen	100	529	599	595	546
Charges sociales et autres dépenses en faveur des ouvriers — Sociale lasten en andere uitgaven ten bate van de arbeiders	100	1 070	1 228	1 279	1 239
Main-d'œuvre globale — Globale arbeidskrachten	100	619	705	710	662
Dépenses totales — Totale uitgaven	100	604	686	685	603

On constatera immédiatement que le total des dépenses d'exploitation, comme celui des dépenses réelles est en diminution très nette vis-à-vis de 1958.

5. — Les résultats de l'exploitation.

On obtient le résultat brut des exploitations minières en comparant la valeur nette totale de la production, telle qu'elle résulte du tableau I hors-texte aux dépenses totales (tableau III B hors-texte, colonne VI) immobilisations exclues.

Ce résultat est donné dans le tableau III B à la colonne VIII, intitulée : « Excédent de la valeur totale produite sur les dépenses totales d'exploitation de la mine ».

wing gelaten, te berekenen op de hoeveelheden die voor verkoop aan derden in aanmerking komen.

Dit heeft men in tabel 2.11 gedaan : de Romeinse cijfers vóór de voornaamste rubrieken stemmen overeen met de nummers van de kolommen van de buiten tekst gepubliceerde tabel III B. Maar aangezien het eigen verbruik niet verdeeld is onder de posten van de uitgaven waarop het betrekking heeft, heeft men de verbetering niet aan al deze posten kunnen aanbrengen, maar alleen aan de totale uitgaven, zo werkelijke als bedrijfsuitgaven (VI en VII).

De bedragen in de verschillende rubrieken aangeduid omvatten bijgevolg al de uitgaven van tabel III B, maar dan telkens op de *verkoopbare* tonnemaat berekend en niet op de *gewonnen* tonnemaat. Er dient opgemerkt dat de — kosteloos of tegen verminderde prijs — aan het personeel geleverde hoeveelheden in de verkoopbare hoeveelheid begrepen zijn.

Volgens de bepaling van het eigen verbruik die tot in 1953 van kracht was, zouden de totale uitgaven van heel het Rijk, op de totale verkoopbare hoeveelheid berekend, 863,87 F bedragen hebben i.p.v. 879,16 F.

In tabel 2.12 zijn de verhogingscoëfficiënten van de verschillende bestanddelen van de kostprijs per netto-gewonnen ton t.o.v. 1938 voor het Rijk in zijn geheel aangeduid :

Men ziet onmiddellijk dat het totaal bedrag van de bedrijfsuitgaven en dat van de werkelijke uitgaven t.o.v. 1958 aanzienlijk verminderd zijn.

5. — Bedrijfsuitslagen.

Men bekomt de bruto-uitslag van de mijnbedrijven door de totale nettowaarde van de produktie vermeld in tabel I te vergelijken met de totale uitgaven (tabel III B, kolom VI) vastleggingsuitgaven niet inbegrepen.

Deze uitslag is in tabel III B aangeduid, in de kolom VIII, getiteld : « Overschot van de totale voortgebrachte waarde op de totale bedrijfsuitgaven van de mijn ».

Le tableau 2.13 donne le résultat brut respectivement pour l'ensemble des mines en bénéfice et pour l'ensemble des mines en perte.

In tabel 2.13 zijn de bruto-uitslagen aangeduid, enerzijds voor de winstgevende en anderzijds voor de verlieslatende mijnen.

Tableau 2.13. — *Résultats bruts d'exploitation (immobilisations exclues).*

Tabel 2.13. — *Bruto-bedrijfsuitslagen (vastleggingsuitgaven niet inbegrepen).*

BASSINS BEKKENS	Mines en boni (1) Winstgevende mijnen (1)		Mines en mali (1) Verlieslatende mijnen (1)		Excédent Overschot	
	Nombre Aantal	Global Globaal F	Nombre Aantal	Global Globaal F	Global Globaal F	par tonne extraite per ge- wonnen ton F
Borinage	—	—	7	— 513 779 800	— 513 779 800	— 199,45
Centre — Centrum	—	—	6	— 300 188 300	— 300 188 300	— 145,28
Charleroi-Namur — Charl.-Namen	9	+ 68 897 500	14	— 308 156 900	— 239 259 400	— 43,34
Liège — Luik	6	+ 76 513 200	12	— 304 713 400	— 228 200 200	— 59,68
Sud — Zuiderbekkens	15	+ 145 410 700	39	— 1 426 838 400	— 1 281 427 700	— 91,62
Campine — Kempen	4	+ 230 980 300	3	— 121 272 200	+ 109 708 100	+ 12,51
Royaume — Het Rijk	19	+ 376 391 000	42	— 1 548 110 600	— 1 171 719 600	— 51,49

(1) Mines actives en 1959.

(1) Mijnen die in 1959 in bedrijf waren.

Le tableau 2.14 donne le résultat brut, immobilisations incluses cette fois.

Tabel 2.14 bevat de bruto-bedrijfsuitslagen, ditmaal met inbegrip van de vastleggingsuitgaven.

Tableau 2.14. — *Résultats bruts d'exploitation (immobilisations incluses).*

Tabel 2.14. — *Bruto-bedrijfsuitslagen (vastleggingsuitgaven inbegrepen).*

BASSINS BEKKENS	Mines en boni (1) Winstgevende mijnen (1)		Mines en mali (1) Verlieslatende mijnen (1)		Excédent Overschot	
	Nombre Aantal	Global Globaal F	Nombre Aantal	Global Globaal F	Global Globaal F	par tonne extraite per ge- wonnen ton F
Borinage	—	—	7	— 604 510 500	— 604 510 500	— 234,67
Centre — Centrum	—	—	6	— 329 061 100	— 329 061 100	— 159,26
Charleroi-Namur — Charl.-Namen	7	+ 52 812 000	16	— 459 952 700	— 407 140 700	— 73,75
Liège — Luik	5	+ 67 547 200	13	— 403 638 900	— 336 091 700	— 87,91
Sud — Zuiderbekkens	12	+ 120 359 200	42	— 1 797 163 200	— 1 676 804 000	— 119,89
Campine — Kempen	3	+ 54 837 500	4	— 241 173 300	— 186 335 800	— 21,24
Royaume — Het Rijk	15	+ 175 196 700	46	— 2 038 336 500	— 1 863 139 800	— 81,87

(1) Mines actives en 1959.

(1) Mijnen die in 1959 in bedrijf waren.

Le résultat net d'exploitation s'obtient en ajoutant au résultat brut les subventions et rectifications (tableau 2.15).

Les corrections portent sur les éléments suivants :

- 1) l'aide financière au stockage, supportée à parts égales par l'Etat et la C.E.C.A. Tous les charbonnages qui en ont fait la demande ont pu jouir de cette aide ;
- 2) la subvention spéciale pour certaines exportations vers l'Italie ;
- 3) les aides salariales attribuées à des sièges dont la fermeture devait être temporairement différée ; ces aides, assimilées à des aides de réadaptation, ont été supportées, à parts égales, par l'Etat et la C.E.C.A. ;
- 4) les avances récupérables attribuées à des entreprises structurellement viables mais supportant des pertes temporaires résultant de l'insuffisance d'assainissement de la production et du marché ;
- 5) les subventions définitives attribuées à des entreprises subissant des pertes structurelles d'exploitation et dont l'intégration est encore possible ou la fermeture non encore décidée ;
- 6) les liquidations relatives au Fonds de Solidarité constitué le 1^{er} juillet 1946 ;
- 7) les liquidations de subventions diverses relatives à des exercices antérieurs ;
- 8) les différences d'évaluation des matières consommées. Les matières sont en effet consommées au prix du jour de leur emploi, qui peut être différent du prix de leur achat.

De nettobedrijfsuitslag bekomt men door bij de bruto-uitslag de toelagen en de verbeteringen te voegen (tabel 2.15).

De verbeteringen omvatten :

- 1) de financiële hulp bij het aanleggen van voorraden, gelijkelijk door de Staat en door de E.G.K.S. gedragen. Die hulp was voor alle mijnen die ze gevraagd hebben ;
- 2) de speciale toelage voor sommige uitvoer naar Italië ;
- 3) de loonhulp verleend aan zetels waarvan men de sluiting tijdelijk heeft moeten uitstellen ; die hulp, die met de wederaanpassingshulp gelijkgesteld is, werd gelijkelijk door de Staat en door de E.G.K.S. gedragen ;
- 4) de terugvorderbare voorschotten verleend aan ondernemingen die structureel leefbaar waren, maar tijdelijk verlies leden wegens de ontoereikende sanering van de produktie en van de markt ;
- 5) de definitieve toelagen verleend aan ondernemingen die structureel bedrijfsverlies leden en waarvan de inschakeling nog mogelijk of de sluiting nog niet vastgesteld was ;
- 6) de vereffeningen van het op 1 juli 1946 opgerichte Solidariteitsfonds ;
- 7) de vereffeningen van allerlei toelagen betreffende voorgaande dienstjaren ;
- 8) de ramingsverschillen op verbruikte waren. De waren worden inderdaad verbruikt tegen de prijs van de dag van gebruik, die verschillend kan zijn van de aankoopprijs.

Tableau 2.15. — Résultats nets d'exploitation après subventions et rectifications.

Tabel 2.15. — Netto-bedrijfsuitslagen na toelagen en verbeteringen.

BASSINS BEKKENS	Mines en boni (1) Winstgevende mijnen (1)		Mines en mali (1) Verlieslatende mijnen (1)		Ensemble des mines Alle mijnen samen		Dépenses d'immobilisation Vastleggingsuitgaven	
	Nombre Aantal	Global Gloobaal	Nombre Aantal	Global Gloobaal	Global Gloobaal	par t extraite per ge- wonnen ton F	Global Gloobaal	par t extraite per ge- wonnen ton F
		F		F	F	F	F	F
Borinage	2	+ 39 233 700	5	— 187 361 100	— 148 127 400	— 57,50	90 730 700	35,22
Centre - Centrum ..	1	+ 65 033 500	5	— 87 935 800	— 22 902 300	— 11,08	28 872 800	13,97
Charleroi-Namur								
Charleroi-Namen	8	+ 56 754 400	15	— 309 463 200	— 252 708 800	— 45,78	167 881 300	30,41
Liège - Luik	7	+ 83 070 200	11	— 256 213 900	— 173 143 700	— 45,29	107 891 500	28,22
Sud - Zuidbeekens	18	+ 244 091 800	36	— 840 974 000	— 596 882 200	— 42,68	395 376 300	28,27
Campine - Kempen.	3	+ 62 441 500	4	— 223 207 800	— 160 766 300	— 18,33	296 043 900	33,75
Royaume - Het Rijk	21	+ 306 533 300	40	— 1 064 181 800	— 757 648 500	— 33,29	691 420 200	30,38

(1) Mines actives en 1959.

(1) Mijnen die in 1959 in bedrijf waren.

Le plan comptable, dont les statistiques s'inspirent dans la mesure la plus large possible, exclut du calcul du résultat net les charges qui sont uniquement fonction du résultat lui-même comme la redevance proportionnelle, la taxe professionnelle, la contribution nationale de crise et les tantièmes alloués aux administrateurs. Ces éléments ne sont plus déduits du « résultat net » qui figure dans le tableau 2.15. En revanche certains d'entre eux interviennent toujours dans le calcul du résultat net servant de base au calcul de la redevance proportionnelle.

Par rapport à 1958, le nombre de mines en boni n'a pas changé, le nombre de mines en mali a légèrement diminué (1 mine a disparu de la statistique dans le Centre et 1 autre dans le bassin de Liège). Il est important de noter que le déficit global avant rectifications et subventions a diminué de 187,8 millions mais que ce déficit doit se répartir sur une production de 22.756.760 tonnes contre une production de 27.062.230 tonnes en 1958. Pour l'ensemble des charbonnages l'année se solde par une perte globale de 758 millions après rectifications et subventions. Elle est en nette diminution vis-à-vis de 1958 mais elle représente encore 33,29 F par tonne contre 42,90 F par tonne en 1958. Cette amélioration est factice, car la comparaison des résultats bruts immobilisations incluses d'une année à l'autre montre en 1958 un déficit de 75,78 F/t en en 1959 un déficit de 81,87 F/t.

A remarquer la situation du bassin de Campine dont le déficit global a augmenté.

Les résultats nets des dix dernières années sont consignés dans le tableau 2.16.

Het boekhoudkundig plan, waarop de statistieken zoveel mogelijk afgestemd zijn, verwerpt bij de berekening van de netto-uitslag de lasten die alleen op de uitslag zelf berekend zijn, zoals de evenredige mijncijns, de bedrijfsbelasting, de nationale crisisbelasting, en de aan de beheerders toegekende tantièmes. Deze bedragen zijn niet meer afgetrokken van de « netto-uitslag » die in tabel 2.15 aangeduid is. Bij de vaststelling van de netto-uitslag waarop de evenredige mijncijns berekend wordt, worden sommige van deze bedragen daarentegen nog steeds in aanmerking genomen.

In vergelijking met 1958 is het aantal kolenmijnen met winst niet veranderd, terwijl het aantal mijnen met verlies enigszins gedaald is (In het Centrum is één mijn uit de statistiek verdwenen en in het bekken van Luik ook één). Er weze opgemerkt dat het globaal tekort vóór de verbeteringen en toelagen met 187,8 miljoen verminderd is, maar dat dit tekort moet verdeeld worden over een produktie van 22.756.760 t tegenover een produktie van 27.062.230 t in 1958.

Voor alle kolenmijnen samen bedroeg het globaal verlies, na de verbeteringen en toelagen, 758 miljoen F. Dit is aanzienlijk minder dan in 1958, maar komt toch nog neer op een verlies van 33,29 F per ton, tegenover 42,90 F per ton in 1958. Die verbetering is kunstmatig, want als men de brutouitslagen met inbegrip van de vastleggingsuitgaven van jaar tot jaar vergelijkt, bekomt men voor 1958 een verlies van 75,78 F/t en voor 1959 een verlies van 81,87 F/t.

In het Kempens bekken is het globaal verlies toegenomen.

De nettouitslagen van de jongste tien jaren zijn in tabel 2.16 aangeduid.

Tableau 2.16. — Tabel 2.16.

ANNEES JAREN	BASSINS DU SUD ZUIDERBEKKENS		CAMPINE KEMPEN		ROYAUME HET RIJK	
	Bénéfice (+) ou perte (-) Winst (+) of verlies (-)	par tonne per ton	Bénéfice (+) ou perte (-) Winst (+) of verlies (-)	par tonne per ton	Bénéfice (+) ou perte (-) Winst (+) of verlies (-)	par tonne per ton
1950 (1)	+ 457 730 800	+ 23,84	+ 585 947 600	+ 72,15	+ 1 043 678 400	+ 38,20
1951 (1)	— 526 311 100	— 25,82	+ 1 049 614 100	+ 113,29	+ 523 303 000	+ 17,65
1952	— 591 195 700	— 28,60	+ 1 073 168 400	+ 110,49	+ 481 972 700	+ 15,86
1953	— 622 284 800	— 30,24	+ 660 962 600	+ 69,70	+ 38 677 800	+ 1,29
1954	— 638 195 000	— 31,92	+ 552 602 400	+ 59,69	— 85 592 600	— 2,93
1955	— 203 435 400	— 10,29	+ 1 264 815 600	+ 124,68	+ 1 061 380 200	+ 35,47
1956	— 713 119 000	— 37,55	+ 951 946 000	+ 90,94	+ 238 827 000	+ 8,11
1957	— 526 087 300	— 28,18	+ 741 882 100	+ 71,81	+ 215 794 800	+ 7,44
1958	— 1 057 908 400	— 61,90	— 103 158 200	— 10,34	— 1 161 066 600	— 42,90
1959	— 596 882 200	— 42,68	— 160 766 300	— 18,33	— 747 618 500	— 33,29

(1) Jusqu'en 1951 : résultat net retenu pour le calcul de la redevance proportionnelle.

(1) Tot in 1951 : voor de berekening van de evenredige mijncijns vastgestelde uitslag.

En 1939, le bénéfice à la tonne était, pour le Royaume, de 14,01 francs de l'époque.

Au cours des dernières années, la situation de l'ensemble des mines du Royaume peut être résumée comme suit (tableau 2.17) :

In 1939 bedroeg de winst voor heel het Rijk 14,01 toenmalige franken per ton.

Tijdens de jongste jaren zag de toestand van al onze mijnen samen er als volgt uit (tabel 2.17) :

Tableau 2.17. — Tabel 2.17.

ANNEES JAREN	Dépenses — Uitgaven F/t			Valeur totale de la production Totale waarde van de produktie F/t	Résultat brut Bruto-uitslag F/t	Subventions et rectifications Toelagen en verbeteringen F/t	Résultat net Netto-uitslag F/t
	Main- d'œuvre Arbeids- krachten	Autres dépenses Andere uitgaven	Totales Totale uitgaven				
1955	436,91	294,37	731,28	756,87	+ 25,59	+ 9,88	+ 35,47
1956	489,82	327,32	817,14	788,16	— 28,98	+ 37,09	+ 8,11
1957	557,53 ⁽¹⁾	370,78	928,31	912,14	— 16,17	+ 23,61	+ 7,44
1958	561,30	364,98	926,28	850,50	— 75,78	+ 32,88	— 42,90
1959	523,66	322,72	846,38	764,51	— 81,87	+ 48,58	— 33,29

(1) Chiffre corrigé.

(1) Verbeterd cijfer.

Ce tableau 2.17 montre l'évolution de ces dernières années. La situation économique de l'industrie charbonnière belge s'est dégradée en 1958. L'année 1959 montre la stabilisation d'une situation grave.

Le résultat brut des exploitations minières est resté très fortement déficitaire malgré une belle contraction des dépenses à la tonne par rapport à 1958 (79,90 F). Malheureusement la valeur totale de la production a reculé parallèlement (85,99 F).

La perte moyenne brute représente 10,7 % du coût la production. Compte tenu des subventions et rectifications le résultat net moyen accuse encore un mali de 4,4 % du coût de production.

Tabel 2.17 geeft de evolutie tijdens de jongste jaren weer. In 1958 is de economische toestand van de Belgische steenkolenmijnwereld verslecht. In 1959 heeft die ernstige toestand zich gestabiliseerd.

De brutouitslag van de mijnbedrijven is sterk deficiënt gebleven, ondanks een aanzienlijke vermindering van de uitgaven per ton t.o.v. 1958 (79,90 F). Ongelukkig is de totale waarde van de produktie evenveel gedaald (85,99 F).

Het gemiddeld brutoverlies bedraagt 10,7 % van de produktiekosten. De toelagen en verbeteringen in aanmerking genomen, vertoont de gemiddelde netto-uitslag nog een tekort van 4,4 % van de produktiekosten.

CHAPITRE DEUXIEME

LA FABRICATION DU COKE
ET DES AGGLOMERES DE HOUILLEA. — Fabrication du coke.
(Tableau V)

Classement.

Les données du tableau V se rapportent :

- a) aux cokeries minières, dépendant d'un charbonnage ou d'un groupe de charbonnages ;
- b) aux cokeries métallurgiques dépendant d'usines métallurgiques ;
- c) aux cokeries indépendantes, comprenant les cokeries de la synthèse, les cokeries gazières et les cokeries verrières.

Il est à noter que la présente statistique ne concerne pas les usines à gaz proprement dites.

Définition des rubriques du tableau V.

Comme il a été indiqué dans les publications relatives aux années antérieures, ce sont, à partir de l'année 1955, les définitions arrêtées par la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier (C.E.C.A.) qui ont servi de base à la répartition de la production entre les différentes rubriques du tableau V, littera C.

C'est ainsi que par « consommation propre de coke » il faut entendre :

1^o) pour une cokerie minière, les consommations non seulement de la cokerie elle-même, mais aussi celles de la mine dont elle dépend et des autres établissements connexes de cette mine (fabrique d'agglomérés, centrale électrique, etc.);

2^o) pour une cokerie sidérurgique ou indépendante, la consommation de la cokerie seule. Le coke consommé par les usines et services de l'établissement sidérurgique dont dépend la cokerie est considéré comme cédé à ces usines et services et est compris au tableau dans les cessions.

Par « livraisons au personnel » (gratuites et à prix réduit) il faut comprendre :

1^o) pour les cokeries minières, les livraisons non seulement au personnel propre des cokeries mais encore à celui des mines dont dépendent ces cokeries et des autres établissements connexes de ces mines;

2^o) pour les cokeries métallurgiques, les livraisons au personnel propre des cokeries et au personnel des usines auxquelles ces cokeries sont rattachées;

HOOFDSTUK II.

BEREIDING VAN COKES
EN STEENKOOLAGGLOMERATENA. — Bereiding van cokes.
(Tabel V)

Indeling.

De gegevens van tabel V hebben betrekking :

- a) op de cokesfabrieken van mijnen, dat zijn die welke van een kolenmijn of van een groep kolenmijnen afhangen ;
- b) op de cokesfabrieken van staalbedrijven en
- c) op de zelfstandige cokesfabrieken, die de cokesfabrieken van de ammoniakbedrijven, die van de gasfabrieken en die van de glasnijverheid omvatten.

Er weze opgemerkt dat onderhavige statistiek geen betrekking heeft op de eigenlijke gasfabrieken.

Bepaling van de rubrieken van tabel V.

Zoals in de publikaties van de voorgaande jaren aangeduid was, is de produktie sedert 1955 volgens de bepalingen van de E.G.K.S. onder de verschillende rubrieken van tabel V, littera C, verdeeld.

Aldus verstaat men onder « eigen verbruik van cokes » :

1) voor cokesfabrieken van mijnen, niet alleen het verbruik van de cokesfabriek zelf, maar ook dat van de kolenmijn waarvan zij afhangt en dat van de overige nevenbedrijven van die mijn (fabriek van agglomeraten, elektrische centrale, enz...);

2) voor cokesfabrieken van staalbedrijven of voor zelfstandige cokesfabrieken, het verbruik van de cokesfabriek alleen. De cokes verbruikt door de fabrieken en diensten van het staalbedrijf waarvan de cokesfabriek afhangt, worden beschouwd als zijnde aan die fabrieken en diensten afgestaan en zijn op de tabel bij de afgestane hoeveelheden vermeld.

Onder « leveringen aan het personeel » (kosteloze of tegen verminderde prijs) verstaat men :

1) voor cokesfabrieken van mijnen, de cokes geleverd niet alleen aan het personeel van de cokesfabrieken zelf, maar ook aan het personeel van de mijnen waarvan die fabrieken afhangen en van de overige nevenbedrijven van die mijnen;

2) voor cokesfabrieken van staalfabrieken, de cokes geleverd aan het personeel van de cokesfabrieken zelf en aan het personeel van de bedrijven waarvan die fabrieken afhangen ;

— COKESFABRIEKEN										ENSEMBLE — SAMEN										
ques — van staalbedrijven					Indépendantes — Zelfstandige															
10										6										19
2 360										910										3 925
861 538										332 221										1 432 756
294 190										99 925										464 181
557										191										908
89 192										29 776										1 40 374
145 688										34 825										219 354
4 617 928										475 503										6 639 960
1 742 252										961 959										2 704 211
6 360 180										1 437 462										9 344 171
6 294 836										1 458 279										9 298 071
6 127										10 090										33 165
808										1 221										1 221
16 343										24										2 188
1 204										41 740										110 991
355										463										3 102
										545										1 265
402 287										86 967										547 688
155 848										22 840										210 839
37 186										2 231										44 899

Cessions Algemeene hoeveelheden	Ventes en Belgique à l'étranger		Valeur moyenne des ventes Gemidd. waarde van de verkochte hoeveelheden	Production Productie	Consommation proprie Eigen verbruik	Cessions Algemeene hoeveelheden	Ventes en Belgique à l'étranger		Valeur moyenne des ventes Gemidd. waarde van de verkochte hoeveelheden	Production Productie	Consommation proprie Eigen verbruik	Cessions Algemeene hoeveelheden	Ventes en Belgique à l'étranger		Valeur moyenne des ventes Gemidd. waarde van de verkochte hoeveelheden					
	België	Buitenland					België	Buitenland					België	Buitenland						
3 205 865	426 436	—	1 072,40	827 765	2 928	—	5 074	356 923	441 206	991,24	+ 21 634	5 361 801	3 265	—	3 210 939	1 554 479	640 635	1 014,37	—	47 517
575 963	105 254	33 277	978,21	179 552	3 163	172	17 581	82 507	70 782	962,67	+ 5 347	1 057 695	4 273	557	593 544	322 973	124 246	962,28	+ 12 162	
90 535	119 180	20 887	901,94	67 868	3 866	3 582	7 228	21 860	19 888	924,60	+ 11 444	452 010	34 983	62 309	97 763	171 379	59 759	894,56	+ 25 817	
105 886	49 303	12 569	579,50	46 599	10 659	—	16 553	11 464	3 188	541,77	+ 4 735	345 494	62 117	61	122 439	113 467	22 504	547,86	+ 24 906	
3 978 249	700 173	66 733	978,97	1 121 784	20 616	3 754	46 436	472 754	535 064	977,21	+ 43 160	7 217 000	104 638	62 927	4 024 685	2 162 298	847 144	974,68	+ 15 303	

Cessions Algemeene hoeveelheden	Ventes Verkochte hoeveelheden	Valeur moyenne des ventes Gemidd. waarde van de verkochte hoeveelheden	Production Productie	Consommation proprie Eigen verbruik	Cessions Algemeene hoeveelheden	Ventes Verkochte hoeveelheden	Valeur moyenne des ventes Gemidd. waarde van de verkochte hoeveelheden	Production Productie	Consommation proprie Eigen verbruik	Cessions Algemeene hoeveelheden	Ventes Verkochte hoeveelheden	Valeur moyenne des ventes Gemidd. waarde van de verkochte hoeveelheden
1 000 m ³	1 000 m ³	F/m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	F/m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	F/m ³
685 497	813 078	0,99	498 658	147 340	164 737	186 591	1,05	3 142 775	948 209	950 232	1 250 411	1,00
—	1 165	0,97	4 458	3 736	—	722	1,03	43 356	37 578	—	5 778	0,97
—	—	—	26 313 (4)	4 689	19 974	1 652	1,03	31 348	4 867	19 974	6 509	0,98

(1) Aantal dagtaken van al de arbeiders samen, die van de nevenbedrijven inbegrepen, gedeeld door het aantal dagen waarop de cokesfabriek in bedrijf was.
 (2) Aantal dagtaken van al de arbeiders samen, die van de nevenbedrijven inbegrepen.
 (3) Bijdragen voor Sociale Zekerheid, verzekering tegen arbeidsongevallen en beroepsziekten, aanvullende bezoldiging, en andere kosten in verband met de arbeidskrachten.
 (4) Methaangas.
 (5) Waarvan 1.680 vloeibaar petroleumgas.

3°) pour les cokeries indépendantes uniquement les livraisons au personnel propre des cokeries

Les consommations de coke et de gaz sont scindées, selon les conceptions de l'I.N.S. suivant qu'il s'agit de coke et de gaz éventuellement achetés au dehors ou de coke et de gaz de production propre. Les premières figurent au littéra B « Consommations » du tableau, les secondes au littéra C « Production, Ecoulement, Mouvement des Stocks », dans les colonnes « consommation propre ».

La différence entre les « réceptions de houille » totales et l'« enfournement total » constitue le mouvement des stocks de fines à coke aux cokeries. Ces stocks ont augmenté dans l'ensemble, de 46.100 t en 1959.

Les données relatives aux sous-produits entrent dans le cadre de la statistique des industries chimiques, établie par l'Institut National de Statistique. Le lecteur que cet aspect de la production des cokeries intéresse est prié de se reporter aux publications de cet Institut.

Production, consommation.

La production totale de coke en 1959 s'est élevée à 7.217.000 tonnes contre 6.906.319 tonnes en 1958 et 7.156.471 tonnes en 1957. L'augmentation a donc été

3) voor zelfstandige cokesfabrieken, alleen de cokes geleverd aan het personeel van de cokesfabrieken zelf.

Wat de verbruikte cokes en het verbruikte gas betreft, maakt het N.I.S. onderscheid naargelang die produkten buiten de onderneming gekocht of door het bedrijf zelf voortgebracht werden. In het eerste geval worden zij vermeld in littera B, « Verbruik », in het tweede geval in littera C, « Voortbrenging, Afzet, Beweging van de voorraden », in de kolommen « eigen verbruik ».

Het verschil tussen de totale hoeveelheid ontvangen kolen en de totale hoeveelheid verbruikte kolen geeft de beweging van de voorraden van cokesfijnkolen in de cokesfabrieken weer. In 1959 zijn die voorraden, alles samen genomen, met 46.100 ton gestegen.

De inlichtingen over de bijprodukten zijn opgenomen in de statistiek van de scheikundige nijverheid, welke door het N.I.S. uitgegeven wordt. De lezer die in deze voortbrengselen van de cokesfabrieken belang stelt, wordt naar de publikaties van genoemd Instituut verwezen.

Productie, verbruik.

In 1959 bedroeg de totale produktie van cokes 7.217.000 t, tegenover 6.906.319 t in 1958 en 7.156.471 t in 1957. Dit is een verhoging van 4,5 t.h.

Tableau 3.1. — Production des cokeries belges (tonnes).
Tabel 3.1. — Produktie van de Belgische cokesfabrieken (in ton).

Année	Coke métallurgique (« gros coke » seulement)	Coke total (y compris « petit coke - grésil - cendrées et déchets »)	Année	Coke métallurgique (« gros coke » seulement)	Coke total (y compris « petit coke - grésil - cendrées et déchets »)	Année	Coke métallurgique (« gros coke » seulement)	Coke total (y compris « petit coke - grésil - cendrées et déchets »)
Jaren	Hoogovencokes (« dikke cokes » alleen)	Alle cokes (« kleine en gebroken cokes, cokesgruis en -afval » inbegrepen)	Jaren	Hoogovencokes (« dikke cokes » alleen)	Alle cokes (« kleine en gebroken cokes, cokesgruis en -afval » inbegrepen)	Jaren	Hoogovencokes (« dikke cokes » alleen)	Alle cokes (« kleine en gebroken cokes, cokesgruis en -afval » inbegrepen)
1930	5 285 610	5 786 020	1940	3 296 690	3 945 280	1950	3 564 058	4 598 060
1931	4 876 850	5 363 040	1941	3 662 400	4 425 180	1951	4 783 488	6 096 394
1932	4 410 050	4 876 780	1942	3 588 190	4 407 080	1952	5 055 951	6 407 208
1933	4 392 600	4 882 900	1943	3 497 450	4 410 940	1953	4 629 737	5 945 416
1934	4 236 420	4 786 090	1944	1 456 240	2 047 290	1954	4 884 750	6 146 821
1935	4 444 490	5 141 520	1945	1 346 610	2 060 160	1955	5 346 533	6 597 979
1936	4 532 080	5 466 610	1946	2 840 320	3 900 960	1956	5 912 114	7 270 453
1937	5 522 180	6 311 940	1947	3 525 100	4 793 680	1957	5 839 130	7 156 471
1938	4 398 520	5 106 840	1948	4 481 850	5 629 280	1958	5 595 841	6 906 319
1939	4 956 350	5 631 130	1949	3 788 885	5 034 787	1959	5 361 801	7 217 000

Nota. — A la suite de la publication par la C.E.C.A. de données rétrospectives sur la production totale de coke dans les pays de la communauté, il a été signalé de diverses parts que ces données ne correspondaient pas à celles qu'avaient publiées antérieurement diverses institutions étrangères. Un examen attentif de ces discordances a montré qu'elles résultaient de ce que ces institutions n'avaient retenu à l'époque, pour leurs statistiques, que la production de coke métallurgique ou « gros coke », classée dans les tableaux parus dans les « Annales des Mines de Belgique », de 1929 à 1938, sous les rubriques « coke lavé, mi-lavé, non lavé », et avaient négligé le « petit coke », classé dans les mêmes tableaux sous les rubriques « petit coke », « grésil », « cendrées » et « déchets ». Pour mettre fin à toute équivoque le petit tableau ci-dessus donne séparément, depuis 1930, la production en Belgique du « gros coke » seul et la production totale des cokeries.

Nota. — Ingevolge de publikatie door de E.G.K.S. van retrospectieve gegevens over de totale produktie van cokes in de landen van de Gemeenschap, werd er van verschillende zijden op gewezen dat die gegevens niet overeenstemden met die welke verschillende buitenlandse instellingen vroeger gepubliceerd hadden. Bij nader onderzoek is gebleken dat dit gebrek aan overeenstemming te wijten is aan het feit dat die instellingen indertijd voor hun statistieken alleen rekening gehouden hadden met de produktie van hoogovencokes of « dikke cokes », die in de tabellen welke van 1929 tot 1938 in de « Annalen der Mijnen » verschenen, in de rubrieken « gewassen, half-gewassen, ongewassen cokes » opgenomen was, en niet met de produktie van « kleine cokes », die in dezelfde tabellen in de rubrieken « kleine cokes, gebroken cokes, cokesgruis en cokesafval » aangeduid was. Om ieder misverstand te vermijden zijn de produktie van « dikke cokes » en de totale cokesproduktie in België sedert 1930 in bovenstaande tabel afzonderlijk aangeduid.

de 4,5 % par rapport à l'année précédente laquelle était en recul de 3,5 % sur 1957.

Le tableau 3.1 donne la production des cokeries belges depuis 1930.

Les données provisoires relatives à 1960 indiquent une expansion sensible de la production de coke (7.539.106 tonnes) en augmentation de 4,5 % par rapport à 1959 et dépassant largement le niveau record dle 7.270.000 tonnes atteint en 1956.

L'enfournement correspondant à la production de 1959 s'est élevé à 9.298.071 tonnes contre 8.938.433 tonnes en 1958.

Le tableau 3.2 donne les réceptions de houilles (l'enfournement pour l'année 1954) pour les six dernières années.

t.o.v. het vorige jaar, toen de produktie 3,5 t.h. lager was dan in 1957.

In tabel 3.1 is de produktie van de Belgische cokesfabrieken sedert 1930 aangeduid.

De voorlopige gegevens over 1960 wijzen op een gevoelige stijging van de cokesproduktie (7.539.106 t), wat 4,5 t.h. meer is dan in 1959 en nog aanzienlijk meer dan het recordcijfer van 1956 (7.270.453 t).

De produktie van 1959 stemt overeen met een kolenverbruik van 9.298.071 t, tegenover 8.938.433 ton in 1958.

In tabel 3.2 zijn voor de jongste 10 jaren de ontvangen kolën aangeduid (voor 1954 de verbruikte kolën).

Tableau 3.2. — Réceptions de charbons belges et de charbons étrangers.

Tabel 3.2. — Ontvangen Belgische en vreemde kolën.

1 000 t

ANNEES JAAR	Cokeries miniè es Cokesfabrieken van mijnen	Cokeries métallurgiques Cokesfabrieken v. staalbedrijven	Cokeries indépendantes Zelfstandige cokesfabrieken	Ensemble Samen
1954 (1) Charbon belge — Inheemse kolën .	1 369	3 899	482	5 750
Charbon étranger — Uitheemse kolën	36	1 387	787	2 210
<i>Total — Totaal</i>	<i>1 405</i>	<i>5 286</i>	<i>1 269</i>	<i>7 960</i>
1955 Charbon belge — Inheemse kolën .	1 510	4 712	702	6 924
Charbon étranger — Uitheemse kolën	22	1 032	678	1 732
<i>Total — Totaal</i>	<i>1 532</i>	<i>5 744</i>	<i>1 380</i>	<i>8 656</i>
1956 Charbon belge — Inheemse kolën .	1 805	4 574	844	7 223
Charbon étranger — Uitheemse kolën	22	1 514	825	2 361
<i>Total — Totaal</i>	<i>1 827</i>	<i>6 088</i>	<i>1 669</i>	<i>9 584</i>
1957 Charbon belge — Inheemse kolën .	1 757	4 433	723	6 913
Charbon étranger — Uitheemse kolën	9	1 532	844	2 385
<i>Total — Totaal</i>	<i>1 766</i>	<i>5 965</i>	<i>1 567</i>	<i>9 298</i>
1958 Charbon belge — Inheemse kolën .	1 563	4 164	326	6 053
Charbon étranger — Uitheemse kolën	—	1 888	915	2 803
<i>Total — Totaal</i>	<i>1 563</i>	<i>6 052</i>	<i>1 241</i>	<i>8 856</i>
1959 Charbon belge — Inheemse kolën .	1 547	4 618	475	6 640
Charbon étranger — Uitheemse kolën	—	1 742	962	2 704
<i>Total — Totaal</i>	<i>1 547</i>	<i>6 360</i>	<i>1 437</i>	<i>9 344</i>

(1) Pour 1954, il s'agit d'enfournements.

(1) Voor 1954 zijn de verbruikte hoeveelheden aangeduid.

Ce tableau permet de faire les constatations suivantes :

- l'ensemble des réceptions a augmenté de 488.299 tonnes vis-à-vis de 1958 ;
- les réceptions de charbons étrangers sont en faible recul (— 99.000 tonnes) ;

Uit die tabel blijkt :

- dat de globale hoeveelheid ontvangen kolën t.o.v. 1958 met 488.299 t gestegen is ;
- dat minder vreemde kolën ingeslagen werden (— 99.000 t) ;

— par conséquent, l'augmentation globale des réceptions a profité uniquement aux charbons belges ; ces réceptions ont augmenté de 587.000 tonnes et leur niveau remonte vers les sommets atteints en 1955, 1956 et 1957 ;

— les réceptions de charbons étrangers représentent vis-à-vis des réceptions totales :

27,8 % en 1954
20,0 % en 1955
24,6 % en 1956
25,7 % en 1957
31,6 % en 1958
28,9 % en 1959

— la proportion des réceptions de houilles étrangères varie avec la catégorie de cokerie :

les cokeries minières absorbent quasi exclusivement du charbon belge,

les cokeries sidérurgiques absorbent pour un peu plus de 2/3 de charbon belge,

les cokeries indépendantes s'alimentent pour les 2/3 en charbon étranger.

Le tableau 3.3 indique de façon plus détaillée la provenance des houilles reçues en 1959.

— dat de verhoging bijgevolg alleen de Belgische kolen ten goede gekomen is ; voor deze laatste bedraagt de verhoging 587.000 t, zodat de rekordcijfers van 1955, 1956 en 1957 opnieuw benaderd werden ;

— dat de vreemde kolen in de totale ingeslagen hoeveelheden vertegenwoordigd zijn met :

27,8 % in 1954
20,0 % in 1955
24,6 % in 1956
25,7 % in 1957
31,6 % in 1958
28,9 % in 1959

— dat de verhouding van de vreemde kolen in de totale ingeslagen hoeveelheid verandert volgens de categorie waartoe de cokesfabriek behoort :

de cokesfabrieken van mijnen verbruiken haast uitsluitend Belgische kolen,

de cokesfabrieken van staalbedrijven verbruiken voor iets meer dan 2/3 Belgische kolen,

de zelfstandige cokesfabrieken verbruiken voor 2/3 vreemde kolen.

In tabel 3.3 is de herkomst van de in 1959 ingeslagen kolen in detail aangeduid.

Tableau 3.3. — Réceptions de houilles en 1959.

Tabel 3.3. — In 1959 ontvangen kolen.

tonnes

ton

PAYS DE PROVENANCE LAND VAN HERKOMST	Cokeries minières Cokesfabrieken van mijnen	Cokeries métallurgiques Cokesfabrieken v. staalbedrijven	Cokeries indépendantes Zelfstandige cokesfabrieken	Ensemble Samen
Belgique — België	1 546 529	4 617 928	475 503	6 639 960
Allemagne occidentale — West-Duitsland	—	930 672	193 367	1 124 039
France — Frankrijk	—	131 616	67 117	198 733
Grande-Bretagne — Groot-Brittannië	—	48 214	32 585	80 799
Pays-Bas — Nederland	—	211 098	129 513	340 611
Etats-Unis — Verenigde Staten	—	420 652	539 377	960 029
<i>Total — Totaal</i>	<i>1 546 529</i>	<i>6 360 180</i>	<i>1 437 462</i>	<i>9 344 171</i>

Les principaux fournisseurs étrangers de fines à coke sont dans l'ordre : l'Allemagne occidentale 41,5 %, les Etats-Unis 35,5 %, les Pays-Bas 12,6 %.

En 1958, les Etats-Unis venaient en tête 52,5 %, l'Allemagne occidentale 25,6 %, les Pays-Bas 9,9 %.

Le tableau V hors-texte donne des indications concernant la production de gaz.

Par tonne de houille enfournée les usines ont produit en 1959, 776 kg de coke et 347 m³ de gaz vendables.

De voornaamste buitenlandse leveranciers van cokesfijnkolen zijn : West-Duitsland 41,5 t.h., de Verenigde Staten 35,5 t.h., Nederland 12,6 t.h.

In 1958 bekleedden de Verenigde Staten de eerste plaats met 52,5 t.h., gevolgd door West-Duitsland met 25,6 t.h., en Nederland met 9,9 t.h.

Tabel V, buiten de tekst, bevat inlichtingen over de gasproductie.

In 1959 hebben de fabrieken per ton verbruikte kolen 776 kg cokes en 347 m³ verkoopbaar gas voortgebracht.

Personnel. - Productivité.

Le personnel des cokeries s'est élevé en 1959 à 3.925 ouvriers, en diminution de 65 unités.

La productivité du travail a augmenté : 5.037 kg par journée - ouvrier, contre 4.755 kg en 1958 (+ 6 %).

Le salaire nominal journalier moyen brut a augmenté de 4,3 %, passant de 310,67 F à 323,98 F.

Écoulement.

Le lecteur trouvera au chapitre du marché charbonnier quelques informations complémentaires relatives à l'écoulement du coke, dont la sidérurgie est de loin le consommateur le plus important.

Comme plus des deux tiers (67,9 %) de la production sont réalisés dans les cokeries annexées à des usines métallurgiques les ventes proprement dites et les livraisons au personnel n'ont porté que sur 3.072.369 t au prix unitaire de 974,68 F/t, en baisse de 13,8 % sur le prix moyen de 1958.

Cette valeur unitaire n'est pas exactement représentative de la valeur moyenne de la production, les catégories inférieures (0-80), de valeur moindre, constituant 28,5 % du tonnage vendu, mais seulement 8,7 % des cessions, lesquelles ont absorbé 55,8 % de la production.

En évaluant la production totale de chacune des quatre classes de coke sur la base du prix moyen des ventes de chacune d'elles et en divisant la somme des valeurs ainsi obtenues par la production totale en tonnes, on obtiendrait une valeur moyenne de 976,93 F/t, supérieure de 2,25 F/t au prix unitaire moyen des ventes calculé ci-dessus, mais également inférieure de 14,9 % à la valeur moyenne correspondante de 1958.

B. — La fabrication des agglomérés de houille.

(Tableau VI)

Production.

En 1959 la fabrication des agglomérés a de nouveau subi une diminution par rapport aux deux années précédentes : la production totale n'a plus atteint, en effet, que 1.001.758 t contre 1.036.976 t en 1958 (—3,4 %) et 1.834.596 t en 1957.

La régression de la production des briquettes s'est encore accentuée tandis que celle des boulets restait au même niveau, ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

Personeel. - Produktiviteit.

In 1959 waren in de cokesfabrieken 3.925 arbeiders tewerkgesteld, wat 65 minder was dan in 1958.

De arbeidsproductiviteit is gestegen : zij bedroeg 5.037 kg per dagtaak, tegenover 4.755 kg in 1958 (+ 6 %).

Het gemiddeld nominaal brutoloon per dag is met 4,3 % gestegen, nl. van 310,67 F tot 323,98 F.

Afzet.

In het hoofdstuk over de kolenmarkt zal de lezer nog enkele inlichtingen aantreffen over de afzet van cokes, waarvan de ijzer- en staalnijverheid verreweg de grootste afnemer is.

Wijl meer dan twee derden (67,9 %) van de produktie door cokesfabrieken van staalbedrijven voortgebracht werden, sloegen de eigenlijke verkoop en de leveringen aan het personeel slechts op een hoeveelheid van 3.072.369 t, die tegen een gemiddelde prijs van 974,68 F per ton geleverd werd, wat in vergelijking met 1958 een daling van 13,8 % uitmaakt.

Die prijs per ton geeft geen juist beeld van de gemiddelde waarde van de produktie. De laagste klassen (0-80), die minder waard zijn, vertegenwoordigen haast 28,5 % van de verkochte, maar slechts 8,7 % van de afgestane hoeveelheden, die 55,8 % van de produktie bedroegen.

Indien men de waarde van de totale produktie van elk van de vier klassen berekent op grond van de gemiddelde prijs van de in elke klasse verkochte hoeveelheden en de som van de aldus bekomen bedragen deelt door de totale produktie (in ton), bekomt men een gemiddelde waarde van 976,93 F/t, wat 2,25 F/t meer is dan de hierboven berekende gemiddelde verkoopprijs per ton, maar ook 14,9 % minder dan de overeenstemmende gemiddelde waarde van 1958.

B. — Bereiding van steenkoolagglomeraten.

(Tabel VI)

Produktie.

In 1959 is de produktie van agglomeraten nogmaals gedaald in vergelijking met de twee voorgaande jaren : de totale produktie bedroeg inderdaad nog slechts 1.001.758 t tegen 1.036.976 t in 1958 (—3,4 t.h.) en 1.834.596 t in 1957.

De produktie van briketten is nog sterker gedaald, terwijl die van eierkolen op hetzelfde peil gebleven is, zoals blijkt uit onderstaande tabel :

	BORINAGE et CENTRE BORINAGE en CENTRUM	CHARLEROI-NAMUR CHARLEROI-NAMEN	LIEGE LUIK	REGION NON MINIERE BUITEN de MIJNSTREKEN	ROYAUME HET RIJK	
Usines en activité — Aantal fabrieken in bedrijf	4	16	8	3	31	
Journées-ouvriers (1) — Totaal aantal dagtaken (1)	15 644	43 121	33 821	6 201	98 787	
Nombre d'employés inscrits le 15 octobre 1959 — Gemiddeld aantal bedienden ingeschreven op 15 oktober 1959	2	4	10	6	22	
Nombre moyen d'ouvriers occupés (2) — Gemiddeld aantal tewerkgestelde arbeiders (2)	95	218	135	31	479	
DEPENSES DE PERSONNEL — PERSONEELSUITGAVEN						
Appointements — Wedden	166	665	1 349	535	2 715	
Salaires — Lonen	3 969	10 810	7 838	1 223	23 840	
Cotisations sociales à charge de l'employeur — Sociale bijdragen ten laste van de werkgever	968	2 646	2 059	461	6 134	
Assurances contre les accidents de travail — Verzekering tegen arbeidsongevallen	182	656	426	90	1 354	
Assurances contre les maladies professionnelles — Verzekering tegen beroepsziekten	1	7	2	—	10	
Autres charges sociales et rémunérations complémentaires — Andere sociale lasten en aanvullende lonen	976	1 993	2 081	50	5 100	
CONSOMMATIONS — VERBRUIK						
A. Combustibles et électricité — Brandstoffen en elektriciteit						
Charbon de terre — Steenkool	2 913	12 104	9 920	1 254	26 191	
Coke — Cokes	—	—	260	—	260	
Agglomérés de houille achetés — Gekochte steenkoolagglomeraten	—	—	420	500	1 261	
Huiles combustibles — Stookolie	329	12	10	80	93	
Essence et pétrole — Benzine en petroleum	2	1	—	—	—	
Gaz — Gas	—	—	—	—	—	
Electricité — Elektriciteit	1 545	3 733	4 730	424	10 432	
Autres — Andere produkten	27	912	1 159	—	2 098	
B. Matières premières — Grondstoffen						
Houille — Steenkool	belge — inheemse	114 970	359 424	432 674	25 278	932 346
	étrangère — uitheemse	—	—	—	2 959	2 959
	Total — Totaal	114 970	359 424	432 674	28 237	935 305
Brai — Pek	belge — inheemse	5 472	20 282	29 083	1 843	56 680
	étranger — uitheemse	4 351	10 365	3 968	284	18 968
	Total — Totaal	9 823	30 647	33 051	2 127	75 648
Autres liants — Andere bindmiddelen	belges — inheemse	—	599	—	—	599
	étrangers — uitheemse	—	—	—	3	3
	Total — Totaal	—	599	—	3	602
C. Autres matières — Andere produkten						
	906	5 655	7 183	240	13 984	

PRODUCTION PROPRE ET ECOULEMENT EN 1959
 PRODUKTIE VOOR EIGEN REKENING EN AFZET IN 1959

1. Disponibilités — Beschikbare hoeveelheden

1.1. Production propre de 1959 (3) — In 1959 voor eigen rekening geproduceerd (3) t

1.2. Stock au 1-1-1959 — Voorraad op 1-1-1959 t

Total 1 — Totaal 1 t

2. Consommation propre — Zelf verbruikt

2.1. De la fabrique — door de fabriek t

2.2. De la mine dont dépend la fabrique — door de mijn waartoe de fabriek behoort t

Total 2 — Totaal 2 t

3. Fournitures au personnel de la fabrique et de la mine dont dépend la fabrique (à prix réduit et gratuitement) — Geleverd aan het personeel van de fabriek en van de mijn waartoe de fabriek behoort (tegen verminderde prijs of gratis)

Quantité — Hoeveelheid t

Valeur — Waarde 1 000 F

Valeur moyenne — Gemiddelde waarde F/t

4. Cessions autres que celles reprises sub 2.2. — Afgestane hoeveelheden buiten die vermeld onder 2.2. t

5. Ventes — Verkochte hoeveelheden

5.1. En Belgique — In België {

Quantité — Hoeveelheid t

Valeur — Waarde 1 000 F

Valeur moyenne — Gemidd. waarde F/t

5.2. A l'exportation Bestemd voor het buitenland {

Quantité — Hoeveelheid t

Valeur — Waarde 1 000 F

Valeur moyenne — Gemidd. waarde F/t

Total 5 — Totaal 5 {

Quantité — Hoeveelheid t

Valeur — Waarde 1 000 F

Valeur moyenne — Gemidd. waarde F/t

6. Stock au 31-12-1959 — Voorraad op 31-12-1959 t

	Briquettes Briketten	Boulets Eierkolen	Total Totaal	Briquettes Briketten	Boulets Eierkolen	Total Totaal	Briquettes Briketten	Boulets Eierkolen	Total Totaal	Briquettes Briketten	Boulets Eierkolen	Total Totaal	Briquettes Briketten	Boulets Eierkolen	Total Totaal
1.1. Production propre de 1959 (3) — In 1959 voor eigen rekening geproduceerd (3) t	47 719	75 607	123 326	120 911	255 971	376 882	38 205	425 564	463 769	—	28 767	28 767	206 835	785 909	992 744
1.2. Stock au 1-1-1959 — Voorraad op 1-1-1959 t	145	678	823	2 888	9 386	12 274	6 857	42 385	49 242	—	489	489	9 890	52 938	62 828
Total 1 — Totaal 1 t	47 864	76 285	124 149	123 799	265 357	389 156	45 062	467 949	513 011	—	29 256	29 256	216 725	838 847	1 055 572
2.1. De la fabrique — door de fabriek t	439	467	906	189	1 402	1 591	1	1 504	1 505	—	75	75	629	3 448	4 077
2.2. De la mine dont dépend la fabrique — door de mijn waartoe de fabriek behoort t	2 904	3 597	6 501	6 178	7 690	13 868	1 705	5 009	6 714	—	—	—	10 787	16 296	27 083
Total 2 — Totaal 2 t	3 343	4 064	7 407	6 367	9 092	15 459	1 706	6 513	8 219	—	75	75	11 416	19 744	31 160
3. Quantité — Hoeveelheid t	—	51 172	51 172	6	51 568	51 574	465	41 066	41 531	—	57	57	471	143 863	144 334
Valeur — Waarde 1 000 F	—	52 182	52 182	6	51 948	51 954	504	45 692	46 196	—	74	74	510	149 896	150 406
Valeur moyenne — Gemiddelde waarde F/t	—	1 019,74	1 019,74	1 000,00	1 007,37	1 007,37	1 083,87	1 112,65	1 112,33	—	1 298,25	1 298,25	1 082,80	1 041,94	1 042,07
4. Cessions autres que celles reprises sub 2.2. — Afgestane hoeveelheden buiten die vermeld onder 2.2. t	1 065	3 490	4 555	228	309	537	—	—	—	—	—	—	1 293	3 799	5 092
5.1. En Belgique — In België {	42 995	14 784	57 779	109 527	150 300	259 827	34 880	283 887	318 767	—	23 707	23 707	187 402	472 678	660 080
Valeur — Waarde 1 000 F	45 752	14 201	59 953	114 929	146 378	261 307	36 273	297 807	334 080	—	30 144	30 144	196 954	488 530	685 484
Valeur moyenne — Gemidd. waarde F/t	1 064,12	960,57	1 037,63	1 049,32	973,91	1 005,70	1 039,94	1 049,03	1 048,04	—	1 271,52	1 271,52	1 050,97	1 033,54	1 038,49
5.2. A l'exportation Bestemd voor het buitenland {	270	2 402	2 672	4 015	50 356	54 371	2 680	89 250	91 930	—	4 697	4 697	6 965	146 705	153 670
Valeur — Waarde 1 000 F	269	2 116	2 385	4 128	47 237	51 365	2 771	91 449	94 220	—	5 937	5 937	7 168	146 739	153 907
Valeur moyenne — Gemidd. waarde F/t	996,30	880,93	892,39	1 028,14	938,06	944,71	1 033,96	1 024,64	1 024,91	—	1 264,00	1 264,00	1 029,15	1 000,23	1 001,54
Total 5 — Totaal 5 {	43 265	17 186	60 451	113 542	200 656	314 198	37 560	373 137	410 697	—	28 404	28 404	194 367	619 383	813 750
Valeur — Waarde 1 000 F	46 021	16 317	62 338	119 057	193 615	312 672	39 044	389 256	428 300	—	36 081	36 081	204 122	635 269	839 391
Valeur moyenne — Gemidd. waarde F/t	1 063,70	949,44	1 031,22	1 048,57	964,91	995,14	1 039,51	1 043,20	1 042,86	—	1 270,28	1 270,28	1 050,19	1 025,65	1 031,51
6. Stock au 31-12-1959 — Voorraad op 31-12-1959 t	191	373	564	3 656	3 732	7 388	5 331	47 233	52 564	—	720	720	9 178	52 058	61 236

(1) Nombre de journées de travail effectuées par l'ensemble du personnel ouvrier, y compris celui des services accessoires.

(2) Nombre de journées de travail effectuées par l'ensemble du personnel ouvrier, divisé par le nombre de jours d'activité (productrice ou non).

(3) Les fabriques d'agglomérés ont en outre produit à façon 9 014 t de boulets, ce qui porte la production totale d'agglomérés à 1 001 758 t (cf. le texte).

(1) Aantal dagtaken van al de arbeiders samen, die van de nevenbedrijven inbegrepen.

(2) Aantal dagtaken van al de arbeiders samen, gedeeld door het aantal werkdagen waarop al dan niet voortgebracht werd.

(3) De agglomeratenfabrieken hebben bovendien 9 014 t eierkolen tegen een maakloon geproduceerd, zodat de totale productie van agglomeraten 1 001 758 t bedraagt (zie tekst).

1 000 t

NATURE DES PRODUITS AARD VAN DE PRODUKTEN	1924	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Briquettes — Briketten . . .	1 637	1 028	472	432	342	246	207
Boulets — Eierkolen . . .	393	533	1 082	1 395	1 493	791	795
<i>Total — Totaal . . .</i>	<i>2 030</i>	<i>1 561</i>	<i>1 554</i>	<i>1 827</i>	<i>1 835</i>	<i>1 037</i>	<i>1 002</i>

Cette production a été réalisée à concurrence de 96 % dans les fabriques dépendant des charbonnages, contre 98 % l'année précédente. Le marasme très profond qui avait atteint en 1958 les fabriques d'agglomérés indépendantes s'est prolongé. La production a cependant augmenté vis-à-vis de l'an dernier.

Il convient de noter que c'est surtout l'effondrement des marchés d'exportation qui est à l'origine de cette crise profonde, bien plus que la contraction du marché intérieur. Les ventes à l'étranger sont, en effet, tombées de 699.775 t à 176.530 t en 1958. Elles ont encore diminué en 1959 passant à 153.670 t seulement (— 15 % vis-à-vis de 1958). L'écoulement en Belgique, par contre, compte tenu des fournitures au personnel des fabriques et des mines a augmenté de 4 % : 804.414 t en 1959 contre 773.666 t en 1958. C'est le bassin de Liège qui a été le moins affecté par cet effondrement du marché.

Deux fabriques minières du bassin de Charleroi ont cessé leur activité, tandis qu'une nouvelle fabrique a été mise en marche dans le Borinage.

La production propre totale indiquée au tableau VI est inférieure de 9.014 t de boulets à celle qui résulte des déclarations faites à la C.E.C.A. Cette différence provient de ce que la C.E.C.A. ne distingue pas la production à façon de la production propre, alors que les questionnaires de l'Institut National de Statistique, sur la base desquels est établie la présente statistique, font cette distinction et ne tiennent pas compte, dans l'écoulement, des produits fabriqués à façon.

Personnel, salaires, charges sociales, productivité.

La production diminuée de 3,4 % en 1959 a été réalisée avec un personnel ouvrier réduit de 3,2 % (479 ouvriers contre 495 en 1958).

Le revenu annuel moyen brut des ouvriers des fabriques a été de 49.770 F en 1959 en diminution de 6 % sur celui de 1958, par suite de l'extension du chômage partiel parmi ce personnel réduit.

96 % van deze produktie werd in de fabrieken van de mijnen gefabriceerd, tegen 98 % het vorige jaar. De zeer diepe inzinking die zich in 1958 in de zelfstandige agglomeratenfabrieken had voorgedaan is blijven voortduren. In vergelijking met het vorige jaar is de produktie toch gestegen.

Er dient opgemerkt dat deze ernstige crisis vooral te wijten is aan de brutale vermindering van de uitvoer, veel meer dan aan de daling van de binnenlandse afzet. De verkoop in het buitenland is inderdaad van 699.775 ton in 1957 gedaald tot 176.530 t in 1958 en in 1959 nog verder tot slechts 153.670 t (15 t.h. minder dan in 1958). Daarentegen is de afzet in België, rekening gehouden met de leveringen aan het personeel van de fabrieken en van de mijnen met 4 t.h. gestegen : 804.414 t in 1959 tegen 773.666 t in 1958. Het bekken van Luik werd door de inzinking het minst getroffen.

In het bekken van Charleroi hebben twee fabrieken van kolenmijnen hun deuren gesloten, terwijl men in de Borinage een nieuwe fabriek in bedrijf genomen heeft.

De totale produktie voor eigen rekening vermeld in tabel VI bedraagt 9.014 ton eierkolen minder dan de produktie aangegeven bij de E.G.K.S. Dit verschil spruit voort uit het feit dat de E.G.K.S. geen onderscheid maakt tussen de produktie tegen een maakloon en de produktie voor eigen rekening, terwijl de voor deze statistiek gebruikte, aan het Nationaal Instituut voor de Statistiek gedane aangiften dit onderscheid wel maken en de tegen een maakloon vervaardigde produkten niet bij de afzet rekenen.

Personeel, lonen, sociale lasten, produktiviteit.

De produktie, die 3,4 % lager was dan in 1958, werd verwezenlijkt met 479 arbeiders, tegenover 495 in 1958, wat een vermindering uitmaakt van 3,4 t.h.

In 1959 hadden deze arbeiders een gemiddeld brutoinkomen van 49.770 F, wat 6 % lager is dan in 1958, ten gevolge van de toenemende gedeeltelijke werkloosheid onder dit beperkt personeel.

L'ensemble des charges sociales et des rémunérations complémentaires supportées par les employeurs s'est élevé à 47 % de la masse des salaires et appointements comme l'année précédente.

En 1959, la productivité du travail a augmenté de 10,1 % en moyenne dans les fabriques d'agglomérés, passant de 9.204 kg par journée-ouvrier en 1958 à 10.141 kg en 1959.

Consommations, fournitures au personnel.

Le tableau VI donne également le détail complet de l'écoulement. Les livraisons gratuites et à prix réduit au personnel des fabriques et au personnel des mines dont les fabriques dépendent, ainsi que la consommation propre des fabriques et de ces mines, totalisent 18 % de la production (15 % pour les fournitures au personnel, consistant presque exclusivement en boulets, et 3 % pour les consommations, consistant à concurrence de 37 % en briquettes).

La majeure partie de ces prélèvements concerne les mines elles-mêmes et non les fabriques. Dans les charbonnages possédant une fabrique d'agglomérés, en effet, une notable partie des attributions de charbon gratuit aux ouvriers mineurs est livrée sous forme d'agglomérés (boulets).

Consommation de la houille et de brai.

La consommation de houille s'est élevée à 935.305 tonnes, dont 2.959 tonnes seulement (0,3 %) de charbons étrangers importés, à concurrence de 100 %, par les fabriques indépendantes. Elle est en baisse de 3,5 % sur celle de l'année précédente. Les fabriques d'agglomérés n'ont plus absorbé que 4 % de la production totale réduite de houille du pays contre près de 6 % de la production élevée de 1957.

La consommation de brai n'a plus atteint que 75.648 tonnes, dont 18.968 (25 %) provenant de l'étranger.

Ventes.

Le montant global des ventes proprement dites s'est élevé à 839.391.000 F, soit 93 % de la valeur des ventes d'agglomérés en 1958 (906.198.000 F). Le prix unitaire moyen de la tonne d'agglomérés a été de 1.031,51 F/t, en baisse de 103,14 F/t (9,1 %) sur celui de 1958.

De sociale lasten en de aanvullende lonen ten laste van de werkgevers bedroegen 47 % van de globale lonen en wedden, juist zoals het vorige jaar.

In 1959 is de arbeidsproductiviteit in de agglomeraten-fabrieken gemiddeld met 10,1 % gestegen, nl. van 9.207 kg per dagtaak in 1958 tot 10.141 kg in 1959.

Zelf verbruikte of aan het personeel geleverde agglomeraten.

In tabel VI treft men eveneens de volledige tabel van de afzet aan. De agglomeraten welke kosteloos of tegen verminderde prijs geleverd werden aan het personeel van de fabrieken en van de mijnen waarvan die fabrieken afhangen, alsmede de hoeveelheden welke door die fabrieken en mijnen zelf verbruikt werden, vertegenwoordigen samen 18 % van de produktie (15 % voor de leveringen aan het personeel, haast uitsluitend eierkolen, en 3 % voor het verbruik, dat voor 37 % uit briketten bestaat).

Het grootste deel hiervan heeft betrekking op de mijnen zelf en niet op de fabrieken. In de kolenmijnen die agglomeraten fabriceren wordt inderdaad een aanzienlijk deel van de kosteloze kolen onder de vorm van agglomeraten (eierkolen) aan de arbeiders geleverd.

Verbruikte kolen en pek.

In 1959 werden 935.305 ton kolen verbruikt, waarvan slechts 2.959 ton (0,3 %) vreemde kolen, die voor 100 % door de zelfstandige fabrieken ingevoerd werden. In vergelijking met 1958 is het verbruik met 3,5 % gedaald. De agglomeratenfabrieken hebben nog slechts 4 % van onze sterk verminderde totale kolenproduktie afgenomen, tegenover haast 6 % van de hoge produktie in 1957.

In het beschouwde jaar werden nog slechts 75.648 t pek verbruikt, waarvan 18.968 t (25 %) werden ingevoerd.

Verkoop.

De eigenlijke verkoop bracht globaal 839.391.000 F op, d.i. 93 % van de opbrengst in 1958 (906.198.000). De gemiddelde prijs van de agglomeraten bedroeg 1.031,51 F per ton, wat 103,14 F/t (9,1 %) minder is dan in 1958.

	BRABANT et HAINAUT BRABANT en HENEGOUWEN				LIEGE et LUXEMBOURG LUIK en LUXEMBURG				LE ROYAUME HET RIJK			
Nombre d'usines actives — Aantal fabrieken in bedrijf	7				5				12			
Ouvriers occupés (nombre moyen) (1) — Gemiddeld aantal te- werkgestelde arbeiders (1)	3 099				3 026				6 125			
Journées-ouvriers (2) — Diensten (2)	1 130 840				1 104 273				2 235 113			
CONSOMMATIONS — VERBRUIK												
A. <i>Matières premières — Grondstoffen</i>												
Minerais de fer — IJzererts t	6 334 700				6 096 450				12 431 150			
Mitrailles — Oud metaal t	600 591				208 552				809 143			
dont fonte achetée — waaronder gekocht gietijzer . . . t	33 754				11 441				45 195			
Fondants, scories, résidus de pyrites et autres résidus — Smeltmiddelen, schroot, residuen van pyriet en andere . t	1 185 058				550 153				1 735 211			
Minerais de manganèse — Mangaanerts t	20 182				17 411				37 593			
B. <i>Combustibles et énergie — Verbruikte energie</i>												
Houille — Steenkolen t	139				3 720				3 859			
Coke — Cokes t	2 883 371				2 360 444				5 243 815			
Agglomérés — Agglomeraten t	2 928				5 228				8 156			
Huiles combustibles — Stookolie hl	33 867				16 067				49 934			
Essence — Benzine hl	332				389				721			
Gaz — Gas m ³	856 949 343				1 613 247 466				2 470 196 809			
Electricité — Elektriciteit kWh	226 816 489				178 903 530				405 720 019			
PRODUCTION ET VENTES — PRODUKTIE EN VERKOOP												
	Produ- ction Produktie t	Ventes — Verkoop (3)			Produ- ction Produktie t	Ventes — Verkoop (3)			Produ- ction Produktie t	Ventes — Verkoop (3)		
		Quan- tités Hoeveel- heden t	Valeur globale Globale waarde 1 000 F	Valeur à la t. Waarde per ton F		Quan- tités Hoeveel- heden t	Valeur globale Globale waarde 1 000 F	Valeur à la t. Waarde per ton F		Quan- tités Hoeveel- heden t	Valeur globale Globale waarde 1 000 F	Valeur à la t. Waarde per ton F
Fonte de moulage — Grauw ruwijzer												
phosphoreuse — fosforig	1 921	616	1 770	2 873,38	31 512	32 354	84 855	2 622,71	33 433	32 970	86 625	2 627,39
semi-phosphoreuse — half fosforig	6 281	6 698	18 979	2 833,53	13 926	17 170	47 722	2 779,38	20 207	23 868	66 701	2 794,58
hématite — hematiet	12 716	6 283	20 781	3 307,50	29 030	8 100	25 878	3 194,81	41 746	14 383	46 659	3 244,04
Fonte hématite d'affinage — Wit ruwijzer (hematiet)	4 341	3 207	8 985	2 801,68	14 346	—	—	—	18 687	3 207	8 985	2 801,68
Fonte pour acier Thomas — Gietijzer voor Thomasstaal	3 536 788	9 627	22 458	2 332,81	2 295 087	8 704	20 394	2 343,06	5 831 875	18 331	42 852	2 337,68
Fonte spéciale (Spiegel, ferromanganèse, etc.) — Speciaal giet- ijzer (Spiegel, ferromangaan, enz.)	6 195	5 691	18 800	3 303,46	15 298	5 213	19 312	3 704,58	21 493	10 904	38 112	3 495,23
Total — Totaal	3 568 242	32 122	91 773	2 857,01	2 399 199	71 541	198 161	2 769,89	5 967 441	103 663	289 934	2 796,89

(1) Nombre de journées de l'ensemble du personnel ouvrier, y compris celui des services accessoires, divisé par le nombre de jours d'activité (productrice ou non).

(2) Nombre de journées de travail effectuées par l'ensemble du personnel ouvrier, y compris celui des services accessoires.

(3) Non compris les cessions aux autres divisions des sociétés, lesquelles étaient incluses dans le chiffre des années antérieures à 1952.

(1) Aantal dagen verricht door alle werklieden samen, die van de nevendiensten inbegrepen, gedeeld door het aantal dagen waarop de fabriek in bedrijf was, ongeacht of die bedrijvigheid al dan niet productief was.

(2) Aantal arbeidsdagen verstrekt door alle werklieden samen, die van de nevendiensten inbegrepen.

(3) Met uitsluiting van de hoeveelheden afgestaan aan andere afdelingen van de vennootschap, die wel begrepen waren in de cijfers vermeld vóór 1952.

CHAPITRE TROISIEME

LA METALLURGIE

A. — Sidérurgie.

1. — HAUTS FOURNEAUX
(Tableau VII)

Nombre d'usines.

Le nombre d'usines actives en 1959 est de 12 ; il n'a pas varié depuis 1946. Le nombre de hauts-fourneaux à feu au 31 décembre 1959 était de 50 contre 49 au 31 décembre 1958. Ce nombre de hauts-fourneaux oscille depuis de nombreuses années autour de la cinquantaine. La capacité unitaire moyenne a augmenté, car généralement on profite de la nécessaire reconstruction d'un haut-fourneau pour en modifier les caractéristiques.

Production, consommation de matières premières, productivité.

En 1959, la production totale de fonte s'est élevée à 5.967.441 t marquant une augmentation de 8,10 % sur celle de 1958 (5.518.923 t), laquelle était inférieure de 1,11 % à celle de 1957 (5.580.671).

La stagnation observée en 1957 s'est poursuivie et légèrement aggravée en 1958. En 1959, la reprise s'est fait sentir progressivement et l'ensemble de l'année marque une amélioration sensible vis-à-vis de 1957 et 1958.

Les données provisoires empruntées aux publications de la C.E.C.A. indiquent que le redressement marqué qui s'est opéré en 1959, à partir du mois de mars s'est poursuivi durant toute l'année 1960 : le tonnage de fonte brute produit en 1960 a augmenté de 554.000 t (9,3 %) par rapport à celui de 1959, pulvérisant les records de production.

La fonte pour acier Thomas a constitué 97,73 % de la production de 1959. Il n'a plus été produit de fonte pour acier Bessemer depuis 1950 (362 t).

La majeure partie des fontes produites en 1959 ont été traitées dans les aciéries des usines productrices.

Les ventes de fonte brute n'ont porté que sur 1,74 % de la production au prix moyen de 2.796,89 F par tonne, en baisse de 18,8 % sur celui de 1958. Ces ventes concernent presque exclusivement les fontes de moulage. 99,17 % des fontes Thomas ont été cédées aux aciéries jointes aux hauts fourneaux.

La consommation de coke s'est élevée à 5.243.815 t et celle de minerai de fer à 12.431.150 t, en augmentation de 4,65 % et 5,07 % respectivement sur les tonnages correspondants de 1958.

HOOFDSTUK III.

DE METAALNIJVERHEID

A. — De ijzer- en staalnijverheid.

1. — HOOGOVENS
(Tabel VII)

Aantal fabrieken.

In 1959 waren 12 fabrieken in bedrijf ; dit aantal is sedert 1946 niet meer gewijzigd. Op 31 december 1959 waren 50 hoogovens aangestoken, tegenover 49 op 31 december 1958. Dit aantal hoogovens schommelt sedert verscheidene jaren rond de 50. De gemiddelde capaciteit is toegenomen, want doorgaans neemt men de noodzakelijke herbouw van een hoogoven te baat om de kenmerken ervan te wijzigen.

Productie, verbruikte grondstoffen, productiviteit.

In 1959 heeft men 5.967.441 ton gietijzer geproduceerd, wat 8,10 % meer is dan in 1958 (5.518.923 t), toen een vermindering van 1,11 % t.o.v. 1957 (5.580.671 t) vastgesteld werd.

De stilstand die in 1957 waargenomen werd, was in 1958 blijven voortduren, en was zelfs enigszins verergerd. In 1959 is een geleidelijke heropleving ingetreden. In zijn geheel genomen heeft 1959 een merkelijke verbetering gebracht t.o.v. 1957 en 1958.

De voorlopige inlichtingen door de E.G.K.S. gepubliceerd tonen aan dat de uitgesproken verbetering die sedert maart 1959 ingetreden is, in heel het jaar 1960 is blijven voortduren : t.o.v. 1959 is de productie van ruwijzer in 1960 met 554.000 t (9,3 t.h.) gestegen, waardoor alle vroegere recordcijfers overtroffen werden.

De productie van 1959 bestond voor 97,73 % uit gietijzer voor Thomas-staal. Sedert 1950 (362 t) heeft men geen gietijzer voor Bessemer-staal meer geproduceerd.

Het grootste deel van het in 1959 voortgebrachte gietijzer heeft men verwerkt in de staalfabrieken van de producerende bedrijven.

Slechts 1,74 % van het geproduceerde ruwijzer heeft men verkocht ; de gemiddelde verkoopprijs bedroeg 2.796,89 F per ton, welke prijs 18,8 % lager is dan die van 1958. Die verkoop had haast uitsluitend betrekking op grauw ruwijzer. 99,17 % van het Thomas-gietijzer heeft men aan de staalfabrieken van de hoogovens afgestaan.

In 1959 heeft men 5.243.815 t cokes en 12.431.150 t ijzererts verbruikt, wat onderscheidenlijk 4,65 % en 5,07 % meer is dan in 1958.

De 1958 à 1959 les consommations spécifiques sont passées de 908 kg à 879 kg de coke (— 3,2 %) et de 2.144 à 2.083 de minerai (— 2,8 %) pour 1.000 kg de fonte produite.

Le coke consommé est presque exclusivement belge et provient dans la proportion des trois quarts (74,9 %) des cokeries sidérurgiques, comme les années précédentes (74 à 75 %).

En revanche, la quasi-totalité du minerai de fer et la totalité des minerais de manganèse traités dans les hauts fourneaux belges sont importés.

Pour le minerai de fer, les principaux fournisseurs ont été, dans l'ordre des tonnages importés :

la France	7 635 868 tonnes
la Suède	3 034 676
le Grand-Duché de Luxembourg	1 481 924
le Canada	75 597
l'Algérie	44 313
le Chili	22 110
l'Inde portugaise	12 681
les Etats-Unis d'Amérique	10 041
la Norvège	9 387
l'Angola	8 831
la Guinée française	4 559
la Grèce	2 826

Les tonnages en provenance des trois principaux fournisseurs ont totalisé ensemble en 1959 98,5 % de nos importations. Les fournitures de minerais français et suédois sont en légère augmentation tandis que celles en provenance du Luxembourg augmentent de 42,8 % par rapport à 1958 où elles avaient diminué de 13,7 % par rapport à 1957. Les fournitures en provenance d'autres pays sont en augmentation. La provenance géographique est fortement changée. Le Canada prend la tête de ces pays.

Les consommations de gaz et de houille des centrales électriques de la sidérurgie ne sont pas comprises dans les consommations portées au tableau VIII.

Le nombre de journées-ouvriers est passé de 2.238.242 en 1958 à 2.235.113 en 1959 en diminution de 0,14 %. La productivité du travail propre aux ouvriers des hauts fourneaux est passée de 2.466 kg de fonte brute par journée-ouvrier en 1958 à 2.670 kg par journée-ouvrier en 1959, en augmentation de 204 kg ou 8,27 %.

Van 1958 tot 1959 is het specifiek verbruik gedaald van 908 kg tot 879 kg cokes (— 3,2 %) en van 2.144 tot 2.083 kg ijzererts (— 2,8 %) per 1.000 kg geproduceerd gietijzer.

De verbruikte cokes zijn haast uitsluitend Belgische en werden, net zoals de voorgaande jaren (74 à 75 %), voor drie vierden (74,9 %) in de cokesfabrieken van staalbedrijven geproduceerd.

Haast al het ijzererts en al het mangaanerts dat de Belgische hoogovens verbruikt hebben, was daarentegen ingevoerd.

Voor ijzererts waren de voornaamste leveranciers (in afnemende volgorde gerangschikt) :

Frankrijk	7 635 868 ton
Zweden	3 034 676
Groothertogdom Luxemburg	1 481 924
Canada	75 597
Algerië	44 313
Chili	22 110
Portugees Indië	12 681
Verenigde Staten	10 041
Noorwegen	9 387
Angola	8 831
Frans Guinea	4 559
Griekenland	2 826

De drie voornaamste leveranciers hebben samen 98,5 % van onze invoer geleverd. De invoer van Frans en Zweeds ijzererts is licht gestegen, terwijl de invoer uit Luxemburg t.o.v. 1958 met 42,8 t.h. toegenomen is. In 1958 was deze laatste weliswaar 13,7 % lager dan in 1957. De leveringen uit de overige landen zijn toegenomen. De aardrijkskundige herkomst heeft grote wijzigingen ondergaan. Onder die landen staat Canada vooraan.

Het gas en de kolen verbruikt in de elektrische centrales van de ijzer- en staalfabrieken zijn niet begrepen in de cijfers vermeld in tabel VIII.

Het aantal individuele diensten is van 2.238.242 in 1958 gedaald tot 2.235.113 in 1959, d.i. een vermindering van 0,14 %. De arbeidsproductiviteit van de hoogovenarbeiders is van 2.466 kg ruwijzer per dienst in 1958 gestegen tot 2.670 kg per dienst in 1959, wat een vermeerdering uitmaakt van 204 kg of 8,27 %.

Aciéries indépendantes Zelfstandige staalfabrieken						LE ROYAUME HET RIJK					
HAINAUT et BRABANT HENEGOUWEN en BRABANT			AUTRES PROVINCES OVERIGE PROVINCIEËN			ENSEMBLE SAMEN					
13			8			21			32		
3 488			1 119			4 607			11 330		
987 759			330 034			1 317 793			3 573 735		
6 167			12 477			18 644			5 829 549		
57 389			4 951			62 340			121 299		
63 556			17 428			80 984			5 950 848		
1 334			298			1 632			13 796		
267 743			85 054			352 797			1 375 881		
6 137			6 470			12 607			23 804		
10 327			5 081			15 408			32 215		
654			545			1 199			4 967		
385 910			130 642			516 552			597 822		
1 079			306			1 385			2 900		
8 805 484			1 703 588			10 509 072			366 773 207		
117 542 061			15 523 739			133 065 800			388 226 898		
—			—			—			5 517 177		
196 843			83 531			280 374			590 491		
75 347			—			75 347			248 060		
272 190			83 531			355 721			6 355 728		
7 613			3 295			10 908			19 035		
562			65			627			1 368		
22 447			4 473			26 920			33 503		
30 622			7 833			38 455			53 906		
Quantités Hoeveel- heden t	Valeur globale Globale waarde 1.000 F	Valeur à la tonne Waarde per ton F	Quantités Hoeveel- heden t	Valeur globale Globale waarde 1.000 F	Valeur à la tonne Waarde per ton F	Quantités Hoeveel- heden t	Valeur globale Globale waarde 1.000 F	Valeur à la tonne Waarde per ton F	Quantités Hoeveel- heden t	Valeur globale Globale waarde 1.000 F	Valeur à la tonne Waarde per ton F
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 117	35 771	3 217,68
53	303	5 716,98	28 792	140 666	4 885,59	28 845	140 969	4 887,12	47 681	231 554	4 856,32
154	4 214	27 363,64	—	—	—	154	4 214	27 363,64	1 388	10 077	7 260,09
207	4 517	21 821,26	28 792	140 666	4 885,59	28 999	145 183	5 006,48	60 186	277 402	4 609,08
7 636	170 274	22 298,85	2 855	61 480	21 534,15	10 491	231 754	22 090,74	10 491	231 754	22 090,74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 840	583 828	26 732 05	4 468	84 662	18 948,52	26 308	668 490	25 410,14	28 572	701 338	24 546,34
29 476	754 102	25 583,59	7 323	146 142	19 956,58	36 799	900 244	24 463,82	39 063	933 092	23 886,85

al dagen verricht door alle werklieden samen, die van de nevendiensten inbegrepen, gedeeld door het aantal dagen waarop de fabriek in bedrijf was, ongeacht de bedrijvigheid al dan niet produktief was.
al arbeidsdagen verstrekt door alle werklieden samen, die van de nevendiensten inbegrepen.
afsluiting van de hoeveelheden afgestaan aan andere afdelingen van de vennootschap, die wel begrepen waren in de cijfers vermeld vóór 1952.

	Acieries jointes à des hauts fourneaux Staalfabrieken verbonden aan hoogovens									
	HAINAUT et BRABANT HENEGOUWEN en BRABANT			LIEGE et LUXEMBOURG LUIK en LUXEMBURG			ENSEMBLE SAMEN			
Nombre d'établissements actifs — Aantal fabrieken in bedrijf	7			4			11			
Ouvriers occupés (nombre moyen) (1) — Gemiddeld aantal tewerkgestelde arbeiders (1)	3 422			3 301			6 723			
Journées-ouvriers (2) — Diensten (2)	1 050 759			1 205 183			2 255 942			
CONSOMMATIONS — VERBRUIK										
<i>A. Matières premières — Grandstoffen</i>										
Fontes	belges — inheems		t		3 507 744		2 303 161		5 810 905	
Gietijzer	étrangères — uitheems		t		33 277		25 682		58 959	
	total — totaal		t		3 541 021		2 328 843		5 869 864	
Minerais — Erts	t		3 131		9 033		12 164			
Ribbons et mitrailles — Metaalafval en schroot	t		360 291		662 793		1 023 084			
<i>B. Combustibles et énergie — Brandstof en energie</i>										
Houille — Steenkolen	t		4 199		6 998		11 197			
Coke — Cokes	t		10 643		6 164		16 807			
Agglomérés — Agglomeraten	t		2 078		1 690		3 768			
Huiles combustibles — Stookolie	hl		32 972		48 298		81 270			
Essence — Benzine	hl		435		1 080		1 515			
Gaz — Gas	m ³		143 796 139		212 467 996		356 264 135			
Electricité — Elektriciteit	kWh		186 289 139		68 871 959		255 161 098			
PRODUCTION (t) — PRODUKTIE (t)										
Lingots d'acier	au convertisseur — Retortoven		t		3 282 522		2 234 655		5 517 177	
	sur sole — Vuurplaat (oven)		t		29 078		281 039		310 117	
Staalblokken	au four électrique — elektrische oven		t		115 186		57 527		172 713	
	Total — Totaal		t		3 426 786		2 573 221		6 000 007	
Pièces moulées	au convertisseur — Retortoven		t		3 467		4 660		8 127	
	sur sole — Vuurplaat (oven)		t		741		—		741	
Gegoten stukken	au four électrique — elektrische oven		t		4 353		2 230		6 583	
	Total — Totaal		t		8 561		6 890		15 451	
VENTES — VERKOOP (3)										
Lingots d'acier	au convertisseur — Retortoven		t		10 310		34 224		3 319,50	
	sur sole — Vuurplaat (oven)		t		—		—		—	
Staalblokken	au four électrique — elektrische oven		t		1 234		5 863		4 751,22	
	Total — Totaal		t		11 544		40 087		3 472,54	
Pièces moulées	au convertisseur — Retortoven		t		—		—		—	
	sur sole — Vuurplaat (oven)		t		—		—		—	
Gegoten stukken	au four électrique — elektrische oven		t		2 264		32 848		14 508,83	
	Total — Totaal		t		2 264		32 848		14 508,83	
	Quantités	Valeur	Valeur	Quantités	Valeur	Valeur	Quantités	Valeur	Valeur	
	Hoeveel-	globale	à la tonne	Hoeveel-	globale	à la tonne	Hoeveel-	globale	à la tonne	
	heden	waarde	Waarde	heden	waarde	Waarde	heden	waarde	Waarde	
	t	1.000 F	F	t	1.000 F	F	t	1.000 F	F	

(1) Nombre de journées de l'ensemble du personnel ouvrier, y compris celui des services accessoires, divisé par le nombre de jours d'activité (productrice ou non).

(2) Nombre de journées de travail effectuées par l'ensemble du personnel ouvrier, y compris celui des services accessoires.

(3) Non compris les cessions aux autres divisions des sociétés, lesquelles étaient incluses dans les chiffres des années antérieures à 1952.

(1) Aantal

of die

(2) Aantal

(3) Met u

2. — ACIERIES

(Tableau VIII)

Classement.

Les aciéries sont classées en deux catégories :

- a) celles qui sont jointes à des hauts fourneaux ;
- b) celles qui sont indépendantes.

Production, consommation de matières premières.

La production de lingots d'acier est passée en 1959 à 6.355.728 tonnes contre 5.913.496 tonnes en 1958, soit 7,48 % d'augmentation.

L'augmentation de la production d'acier affecte surtout les aciéries jointes à des hauts-fourneaux. Les aciéries indépendantes n'ont récupéré que partiellement la chute de production de 1958. La situation défavorable de ces entreprises provient vraisemblablement de la nature des produits finis qu'elles fabriquent, produits dont le marché subit une évolution distincte des produits des autres entreprises.

Les ventes d'acier sous forme de lingots n'ont porté que sur 0,95 % de la production. La valeur totale de ces transactions a été de 277.402.000 F, ce qui correspond à un prix unitaire moyen de 4.609,08 F par tonne en diminution de 8,54 % sur celui de 1958 (5.039,62 F).

La production de pièces moulées s'est élevée à 53.906 tonnes contre 66.926 tonnes au cours de l'année 1958, en baisse de 19,45 % (— 13,0 % pour les aciéries jointes à des hauts-fourneaux et — 21,8 % pour les aciéries indépendantes). Elle ne constitue que 0,8 % du tonnage d'acier produit en Belgique.

Les ventes proprement dites de ces pièces, qui ont porté sur environ 72 % de la production totale, se sont chiffrées par 933.092.000 F ce qui correspond à un prix unitaire moyen de 23.886,85 F à la tonne en baisse de 7,7 % sur le prix moyen de 1958 (25.875,55 F) lequel était supérieur de 1,4 % à celui de 1957.

* * *

L'année 1959 a vu la récession surmontée sauf dans certains secteurs particuliers et les données provisoires disponibles pour 1960 (source : C.E.C.A.) indiquent une amélioration marquée sur 1959. La production d'acier aurait atteint 7.180.000 t environ en augmentation de quelque 824.000.000 tonnes (+ 13 %) vis-à-vis de 1959.

* * *

Le nombre de journées prestées par le personnel propre des aciéries s'est élevé à 3.573.735 en 1959 contre 3.875.466 en 1958. La production d'acier brut et d'acier moulé a atteint ainsi 1.778 kg en moyenne en 1959 par journée-ouvrier du personnel propre des aciéries contre 1.543 kg en 1958 et 1.489 kg en 1957.

2. — STAALFABRIEKEN

(Tabel VIII)

Indeling.

De staalfabrieken zijn in twee categorieën ingedeeld :

- a) de staalfabrieken verbonden aan hoogovens ;
- b) de zelfstandige staalfabrieken.

Productie, verbruikte grondstoffen.

In 1959 hebben die fabrieken 6.355.728 ton staalblokken voortgebracht, tegenover 5.913.496 ton in 1958, wat een vermeerdering uitmaakt van 7,48 %.

Het is vooral in de staalfabrieken verbonden aan hoogovens dat de productie gestegen is. De zelfstandige staalfabrieken zijn hun inzinking van 1958 slechts gedeeltelijk te boven gekomen. De ongunstige toestand van die fabrieken is zeer waarschijnlijk te wijten aan de aard van de produkten die zij vervaardigen en waarvan de markt anders evolueert dan die van de produkten van de andere bedrijven.

Wat de staalblokken betreft, heeft men slechts 0,95 % van de productie verkocht, voor een totale waarde van 277.402.000 F, zodat de gemiddelde prijs 4.609,08 F per ton bedroeg, wat 8,54 % minder is dan in 1958 (5.039,62 F).

De productie van gegoten stukken bedroeg 53.906 ton, tegenover 66.926 ton in 1958, wat een vermindering uitmaakt van 19,45 % (— 13 % voor de staalfabrieken verbonden aan hoogovens en — 21,8 % voor de zelfstandige staalfabrieken). Zij bedraagt slechts 0,8 % van het in België geproduceerde staal.

Van de totale productie van zulke stukken heeft men ongeveer 72 % verkocht voor een waarde van 933.092.000 F, zodat de gemiddelde prijs 23.886,85 F per ton bedroeg, wat 7,7 % minder is dan in 1958, (25.875,55 F), toen de gemiddelde prijs 1,4 % hoger was dan in 1957.

* * *

In 1959 is men de inzinking te boven gekomen, behalve in enkele particuliere sectoren, terwijl de gegevens voor 1960 (bron E.G.K.S.) op een uitgesproken verbetering t.o.v. 1959 wijzen. De staalproductie zou tot ongeveer 7.180.000 t gestegen zijn, wat nagenoeg 824.000 t meer is dan in 1959 (+ 13 %).

* * *

Het eigenlijk personeel van de staalfabrieken heeft in 1959 3.573.735 dagen gewerkt, tegenover 3.875.466 dagen in 1958. De productie van ruwstaal en van gegoten staal bedroeg dan ook gemiddeld 1.778 kg per dienst verstrekt door het eigenlijk personeel van de staalfabrieken, tegenover 1.543 kg in 1958 en 1.489 kg in 1957.

Ainsi la productivité en aciéries a dépassé le niveau atteint en 1955 (1.546 kg).

Les matières premières consommées sont indiquées au tableau VIII hors-texte. Les aciéries jointes aux hauts-fourneaux consomment la quasi-totalité des fontes belges, tandis que les aciéries indépendantes sont alimentées principalement en riblons et mitrilles et consomment pour 51 % de fontes importées.

3. — LAMINOIRS A ACIER ET A FER (Tableau IX)

Classement.

Les laminoirs sont classés en deux catégories :

- a) ceux qui sont annexés à des aciéries, répartis en 2 groupes : Hainaut-Brabant d'une part, Liège-Luxembourg d'autre part ;
- b) les laminoirs indépendants, qui se situent dans le Hainaut, le Brabant et Namur (1^{er} groupe) ainsi qu'à Liège et à Anvers (2^e groupe).

Production, consommation de matières premières.

Le tableau IX hors texte donne tout d'abord les aciers demi-finis vendus sous cette forme. Leur production s'est élevée à 2.377.686 tonnes, contre 2.131.440 tonnes en 1958 en augmentation de 11,6 %, mais les ventes proprement dites n'ont porté que sur 1.041.615 t (— 7,6 %), soit 43,8 % du tonnage produit.

La valeur globale de ces ventes représente 4 milliards 324.310.000 francs, ce qui correspond à un prix unitaire moyen de 4.151,54 F par tonne d'acier demi-fini, en baisse de 2,9 % sur le prix moyen de l'exercice précédent (4.277,38 F).

Une grande partie des demi-produits vendus, 463.743 tonnes (45 %), ont été exportés.

Les ventes et cessions aux relamineurs belges ont porté sur 1.839.334 t, dont 564.852 t de ventes et 1.274.482 t de cessions.

En acier fini les laminoirs annexés à des aciéries ont produit 3.527.732 tonnes et les laminoirs indépendants 1.051.708 tonnes, soit au total 4.579.440 tonnes contre 4.140.437 tonnes en 1958.

On constate donc une augmentation de 10,6 % de l'activité des laminoirs ; cette augmentation est de 10,7 % pour les laminoirs annexés à des aciéries tandis que l'activité des laminoirs indépendants a augmenté de 10,2 %.

Les ventes de l'année, qui ont porté sur 90,3 % de la production des laminoirs annexés à des aciéries et

Aldus heeft de produktiviteit in de staalfabrieken het cijfer van 1955 (1.546 kg) overschreden.

De verbruikte grondstoffen zijn in tabel VIII aangeduid. De fabrieken die aan hoogovens verbonden zijn, verbruiken haast al het inheems gietijzer, terwijl de zelfstandige staalfabrieken hoofdzakelijk metaalafval en schroot verbruiken en voor 51 % ingevoerd gietijzer verbruiken.

3. — IJZER- EN STAALWALSERIJEN (Tabel IX)

Indeling.

De walserijen zijn in twee categorieën ingedeeld :

- a) de walserijen verbonden aan staalfabrieken, die in twee groepen ingedeeld zijn : de groep Henegouwen-Brabant en de groep Luik-Luxemburg ;
- b) de zelfstandige walserijen, die in de provinciën Henegouwen, Brabant en Namen (1^e groep) en in de provinciën Luik en Antwerpen (2^e groep) gevestigd zijn.

Productie, verbruikte grondstoffen.

In de buiten tekst gepubliceerde tabel IX is vooreerst het staal aangeduid dat men onder de vorm van half-produkten verkocht heeft. De produktie bedroeg 2.377.686 ton, tegenover 2.131.440 ton in 1958, wat een verhoging van 11,6 % uitmaakt, maar de eigenlijke verkoop had slechts betrekking op 1.041.615 t (— 7,6 %), d.i. 43,8 % van de voortgebrachte hoeveelheid.

De totale waarde van deze verkochte produkten beliep 4 miljard 324 miljoen 310.000 F, zodat de gemiddelde verkoopprijs van de halfafgewerkte staalprodukten 4.151,54 F per ton bedroeg, wat een vermindering van 2,9 % uitmaakt t.o.v. de gemiddelde verkoopprijs van het vorige jaar (4.277,38 F). Een groot deel van de verkochte halfafgewerkte produkten, nl. 463.743 t of 45 %, is uitgevoerd geworden. Aan Belgische herpleetters heeft men 1.839.334 ton verkocht of afgestaan, nl. 564.852 ton verkocht en 1.274.482 ton afgestaan.

Wat het afgewerkt staal betreft, hebben de walserijen verbonden aan staalfabrieken 3.527.732 ton en de zelfstandige walserijen 1.051.708 ton voortgebracht, d.i. samen 4.140.437 ton in 1958.

De bedrijvigheid van de walserijen is dus met 10,6 % gestegen ; voor de walserijen verbonden aan staalfabrieken bedroeg de stijging 10,7 %, terwijl de bedrijvigheid van de zelfstandige walserijen met 10,2 % gestegen is.

In 1959 hebben de walserijen verbonden aan staalfabrieken 90,3 % van hun produktie verkocht en de zelfstandige walserijen 58,1 %, samen voor een bedrag

	Laminaires joints à une aciérie Aan staalfabrieken verbonden walsertjen								
	HAINAUT et BRABANT HENEGOUWEN en BRABANT		LIEGE et LUXEMBOURG LUIK en LUXEMBURG		ENSEMBLE SAMEN				
Nombre d'usines actives — Aantal fabrieken in bedrijf	12	7	19						
Ouvriers occupés (nombre moyen) (1) — Gemiddeld aantal tewerkgestelde arbeiders (1)	9 824	5 363	15 187						
Journées-ouvriers (2) — Diensten (2)	3 007 208	1 951 453	4 958 661						
CONSOMMATIONS — VERBRUIK									
A. Matières premières — Grondstoffen									
Lingots — Blokken	t	3 663 831	2 565 825	6 229 656					
Blooms et billettes — Blooms en knuppels	t	85 081	96 785	181 866					
Brames, largets et méplats — Plakken, plaatstrippen en halfvlakken	t	—	173 028	173 028					
Ebauches de fer — Ruw bewerkt ijzer	t	—	—	—					
Mitrailles et riblons — Schroot en afval	t	—	—	—					
Autres (bandes à tubes, ronds, coils, etc.) — Overige (band voor pijpen, stangen, coils, enz.)	t	—	464 608	464 608					
B. Combustibles et énergie — Brandstof en energie									
Houille — Steenkolen	t	4 181	11 088	15 269					
Coke — Cokes	t	5 039	2 525	7 564					
Agglomérés — Agglomeraten	t	1 579	1 436	3 015					
Huiles combustibles — Stookolie	hl	222 524	69 621	292 145					
Essence — Benzine	hl	854	833	1 687					
Gaz — Gas	m ³	468 334 501	667 119 279	1 135 453 780					
Electricité — Elektriciteit	kWh	369 936 705	296 058 150	665 994 855					
PRODUCTION (t) — PRODUKTIE (t)									
Aciers demi-finis — Halfafgewerkt staal									
Blooms et billettes — Blooms en knuppels		768 449	99 259	867 708					
Brames et largets — Plakken en plaatstrippen		153 772	322 716	476 488					
Ebauches pour tôles (coils), lingots et ronds pour tubes sans soudure — Ruw bewerkt staal voor platen (coils), staven en stangen voor naadloze pijpen		748	1 032 054	1 032 802					
Total — Totaal		922 969	1 454 029	2 376 998					
Aciers finis — Afgewerkt staal									
Marchands — Handelsstaal		1 217 357	173 268	1 390 625					
Profilés (80 mm et plus) - zorés — Profielijzer van 80 mm en meer - zores		166 031	31 411	197 442					
Rails et accessoires — Spoorstaven en toebehoren		39 990	37 401	77 391					
Fil machine — Machinedraad		363 268	236 595	599 863					
Tôles fortes — Dikke platen ($\geq 4,76$ mm)		314 459	216 436	530 895					
Tôles moyennes — Middelmattige platen (3 - 4,75 mm)		43 226	33 352	76 578					
Larges plats — Breed bandstaal (≥ 150 mm)		12 248	12 265	24 513					
Tôles fines — Dunne platen (< 3 mm)		—	351 575	351 575					
Feuillards, bandes à tubes et tubes sans soudure — Bandijzer, band voor pijpen en naadloze pijpen		34 736	199 804	234 540					
Divers (bandages et essieux, traverses et non dénommés ailleurs) — Allerlei (banden en assen, dwarsliggers en elders niet vermelde produkten)		5 505	38 805	44 310					
Total — Totaal		2 196 820	1 330 912	3 527 732					
Fers finis — Afgewerkt ijzer									
Marchands et profilés — Profiel- en handelsijzer		—	—	—					
Tôles — Platen		—	—	—					
Total — Totaal		—	—	—					
VENTES — VERKOOP (3)									
Aciers demi-finis — Halfafgewerkt staal									
Blooms et billettes — Blooms en knuppels	528 106	1 926 464	3 647,87	34 535	102 139	2 957,55	562 641	2 028 603	3 605,50
Brames et largets — Plakken en plaatstrippen	83 791	351 291	4 192,47	116 276	521 800	4 487,60	200 067	873 091	4 363,99
Ebauches pour tôles (coils), lingots et ronds pour tubes sans soudure — Ruw bewerkt staal voor platen (coils), staven en stangen voor naadloze pijpen ...	764	4 915	6 433,25	277 455	1 415 205	5 100,66	278 219	1 420 120	5 104,32
Total — Totaal	612 661	2 282 670	3 725,83	428 266	2 039 144	4 761,40	1 040 927	4 321 814	4 151,89
Aciers finis — Afgewerkt staal									
Marchands — Handelsstaal	1 203 981	5 572 977	4 628,79	153 710	645 109	4 196,22	1 357 691	6 218 086	4 579,02
Profilés (80 mm et plus) - zorés — Profielijzer van 80 mm en meer - zores	160 993	733 471	4 555,92	2 366	10 024	4 236,69	163 359	743 495	4 551,30
Rails et accessoires — Spoorstaven en toebehoren	32 672	218 120	6 676,05	34 986	251 543	7 189,82	67 658	469 663	6 941,72
Fil machine — Machinedraad	222 214	1 051 940	4 733,91	91 747	429 773	4 684,33	313 961	1 481 713	4 719,42
Tôles fortes — Dikke platen ($\geq 4,76$ mm)	313 335	1 689 595	5 392,30	175 557	987 738	5 626,31	488 892	2 677 333	5 476,33
Tôles moyennes — Middelmattige platen (3 - 4,75 mm)	41 275	219 498	5 317,94	31 501	171 933	5 458,02	72 776	391 431	5 378,57
Larges plats — Breed bandstaal (≥ 150 mm)	11 886	61 921	5 209,57	9 146	47 881	5 235,18	21 032	109 802	5 220,71
Tôles fines — Dunne platen (< 3 mm)	59 679	422 097	7 072,79	371 311	2 548 643	6 863,90	430 990	2 970 740	6 892,83
Feuillards, bandes à tubes et tubes sans soudure — Bandijzer, band voor pijpen en naadloze pijpen	30 324	182 339	6 013,03	198 281	1 023 914	5 163,95	228 605	1 206 253	5 276,58
Divers (bandages et essieux, traverses et non dénommés ailleurs) — Allerlei (banden en assen, dwarsliggers en elders niet vermelde produkten)	3 565	42 009	11 783,73	36 145	246 338	6 815,27	39 710	288 347	7 261,32
Total — Totaal	2 079 924	10 193 967	4 901,12	1 104 750	6 362 896	5 759,58	3 184 674	16 556 863	5 198,92
Fers finis — Afgewerkt ijzer									
Marchands et profilés — Profiel- en handelsijzer	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tôles — Platen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total — Totaal	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Nombre de journées de l'ensemble du personnel ouvrier, y compris celui des services accessoires, divisé par le nombre de jours d'activité (productrice ou non).

(2) Nombre de journées de travail effectuées par l'ensemble du personnel ouvrier y compris celui des services accessoires.

(3) Non compris les cessions aux autres divisions des sociétés, lesquelles étaient incluses dans les chiffres des années antérieures à 1952.

(1) Aantal dag

of die bec

(2) Aantal arl

(3) Met uitsl

Laminoirs indépendants Zelfstandige walsenrijen			LE ROYAUME HET RIJK								
HAINAUT, BRABANT et NAMUR HENEGOUWEN, BRABANT en NAMEN			ANVERS et LIEGE ANTWERPEN en LUIK			ENSEMBLE SAMEN					
6			11			17			36		
2 496			5 195			7 691			22 878		
727 615			1 557 309			2 284 924			7 243 585		
—			95 523			95 523			6 325 179		
367 907			49 800			417 707			599 573		
26 211			244 525			270 736			443 764		
—			—			—			—		
35 952			24 472			60 424			60 424		
9 289			493 121			502 410			967 018		
11 959			43 614			55 573			70 842		
7 731			2 170			9 901			17 465		
45			318			363			3 378		
68 603			224 194			292 797			584 942		
499			1 390			1 889			3 576		
34 616 278			62 241 173			96 857 451			1 232 311 231		
36 081 348			142 023 843			178 105 191			844 100 046		
—			—			—			867 708		
—			—			—			476 488		
—			688			688			1 033 490		
—			688			688			2 377 686		
336 062			40 019			376 081			1 766 706		
1 858			—			1 858			199 300		
—			—			—			77 391		
—			—			—			599 863		
—			2 572			2 572			533 467		
—			8 701			8 701			85 279		
—			—			—			24 513		
21 494			580 331			601 825			953 400		
—			51 521			51 521			286 061		
9 150			—			9 150			53 460		
368 564			683 144			1 051 708			4 579 440		
29 467			—			29 467			29 467		
—			13 381			13 381			13 381		
29 467			13 381			42 848			42 848		
Quantités Hoeveel- heden t	Valeur globale Globale waarde 1.000 F	Valeur à la tonne Waarde per ton F	Quantités Hoeveel- heden t	Valeur globale Globale waarde 1.000 F	Valeur à la tonne Waarde per ton F	Quantités Hoeveel- heden t	Valeur globale Globale waarde 1.000 F	Valeur à la tonne Waarde per ton F	Quantités Hoeveel- heden t	Valeur globale Globale waarde 1.000 F	Valeur à la tonne Waarde per ton F
—	—	—	—	—	—	—	—	—	562 641	2 028 603	3 605,50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	200 067	873 091	4 363,99
—	—	—	688	2 496	3 627,91	688	2 496	3 627,91	278 907	1 422 616	5 100,68
—	—	—	688	2 496	3 627,91	688	2 496	3 627,91	1 041 615	4 324 310	4 151,54
321 524	1 704 354	5 300,86	40 282	232 979	5 783,70	361 806	1 937 333	5 354,61	1 719 497	8 155 419	4 742,91
1 788	8 995	5 030,76	—	—	—	1 788	8 995	5 030,76	165 147	752 490	4 556,49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	67 658	469 663	6 941,72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	313 961	1 481 713	4 719,42
—	—	—	2 274	18 514	8 141,60	2 274	18 514	8 141,60	491 166	2 695 847	5 488,67
—	—	—	8 579	66 418	7 741,93	8 579	66 418	7 741,93	81 355	457 849	5 627,79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 032	109 802	5 220,71
21 085	142 048	6 736,92	298 196	2 311 100	7 750,27	319 281	2 453 148	7 683,35	750 271	5 423 888	7 229,24
—	—	—	47 851	620 211	12 961,30	47 851	620 211	12 961,30	276 456	1 826 464	6 606,71
9 244	65 570	7 093,25	—	—	—	9 244	65 570	7 093,25	48 954	353 917	7 229,58
353 641	1 920 967	5 431,97	397 182	3 249 222	8 180,69	750 823	5 170 189	6 886,03	3 935 497	21 727 052	5 520,79
30 832	136 540	4 428,52	—	—	—	30 832	136 540	4 428,52	30 832	136 540	4 428,52
—	—	—	3 111	20 295	6 523,63	3 111	20 295	6 523,63	3 111	20 295	6 523,63
30 832	136 540	4 428,52	3 111	20 295	6 523,63	33 943	156 835	4 620,54	33 943	156 835	4 620,54

egen verricht door alle werklieden samen, die van de nevendiensten inbegrepen, gedeeld door het aantal dagen waarop de fabriek in bedrijf was, ongeacht de bedrijvigheid al dan niet productief was.
 reidsdagen verstrekt door alle werklieden samen, die van de nevendiensten inbegrepen.
 luiting van de hoeveelheden afgestaan aan andere afdelingen van de vennootschap, die wel begrepen waren in de cijfers vermeld vóór 1952.

sur 58,1 % de celle des laminoirs indépendants, se sont chiffrées à 21.727.052.000 F ce qui correspond à un prix unitaire moyen de 5.520,79 F par tonne d'acier fini. Rappelons que le prix unitaire moyen avait atteint 5.875,77 F en 1958 et 6.706,74 F en 1957. La baisse a donc été ici de 6,0 % sur le prix moyen de 1958 et 17,7 % sur celui de 1957. Les prix ont donc été relativement peu rémunérateurs.

Le tableau n° IX ne renseigne plus, depuis 1955, les « tôles galvanisées, plombées et étamées ».

D'après l'Institut National de Statistique, la production totale de tôles galvanisées, plombées et étamées des établissements sidérurgiques a été de 378.536 tonnes au cours de l'année 1959 (+ 28,5 %).

La production de fers finis s'est élevée à 42.848 tonnes en 1959 contre 26.309 tonnes l'année précédente (+ 62,9 %).

Les ventes de fers finis se rapportent à 79,2 % de la production et se sont chiffrées par 156.835.000 F, ce qui correspond à un prix unitaire moyen de 4.620,54 F à la tonne (+ 3,9 %).

La production de tubes soudés n'est plus mentionnée dans la statistique de la sidérurgie. Les lecteurs qui s'intéressent à ces produits sont priés de consulter les statistiques publiées par l'Institut National de Statistique à leur sujet.

Les consommations de matières premières sont indiquées au tableau IX hors texte. La consommation des combustibles solides et des gaz n'est pas comparable à celle des tableaux correspondants des années antérieures à 1955, qui comprenait une partie des consommations des centrales électriques de la sidérurgie. Il en est de même des renseignements relatifs aux effectifs et aux prestations du personnel.

4. — ENSEMBLE DE LA SIDERURGIE

Comme il a été rappelé plus haut, l'exclusion des centrales électriques du recensement du personnel et des consommations de la sidérurgie a rendu impossible la comparaison directe des tableaux VII, VIII et IX de la présente statistique avec les tableaux correspondants des années antérieures à 1955.

La comparabilité a néanmoins été rétablie pour l'ensemble de la sidérurgie en ajoutant au total des données relatives à ces trois divisions celle qui se rapportent aux centrales électriques, objet d'un recensement spécial.

Personnel.

Le personnel occupé en 1959 se compare comme suit à celui de 1958.

van 21 miljard 727 miljoen 052.000 F, wat een gemiddelde prijs van 5.520,79 F per ton afgewerkt staal uitmaakt. In 1958 bedroeg de gemiddelde prijs 5.875,77 F per ton en in 1957, 6.706,74 F. De gemiddelde prijs van 1959 was dus 6,0 % lager dan die van 1958, en 17,7 % lager dan die van 1957. De prijzen waren dus vrij laag.

Sedert 1955 zijn de « gegalvaniseerde, verlode en vertinde platen » in tabel IX niet meer vermeld.

Volgens het Nationaal Instituut voor de Statistiek hebben de staalbedrijven in 1959 in totaal 378.536 ton gegalvaniseerde, verlode en vertinde platen geproduceerd (+ 28,5 %).

Tijdens hetzelfde jaar heeft men 42.848 ton afgewerkt ijzer geproduceerd, tegenover 26.309 t in 1958 (+ 62,9 %).

Van de produktie van afgewerkt ijzer heeft men 79,2 % verkocht voor een globaal bedrag van 156 miljoen 835.000 F, zodat de gemiddelde prijs 4.620,54 F per ton bedroeg (+ 3,9 %).

De produktie van gelaste buizen is in de statistiek van de ijzer- en staalnijverheid niet meer vermeld. De lezers die er belang in stellen worden verzocht de publikaties van het Nationaal Instituut voor de Statistiek te raadplegen.

De verbruikte grondstoffen zijn in tabel IX aangegeven. Het verbruik van vaste brandstoffen en gas kan niet met dat van vóór 1955 vergeleken worden, toen er een deel van de produkten verbruikt in de elektrische centrales van de staalbedrijven in begrepen was. Dit geldt ook voor de inlichtingen in verband met het aantal arbeiders en hun prestaties.

4. — DE IJZER- EN STAALNIJVERHEID IN HAAR GEHEEL

Zoals wij hierboven nogmaals aangestipt hebben, kunnen de tabellen VII, VIII en IX van deze statistiek, wegens de uitsluiting van de elektrische centrales uit de telling van het personeel en de verbruikte stoffen in de ijzer- en staalnijverheid, niet rechtstreeks met de overeenkomstige tabellen van de jaren vóór 1955 worden vergeleken.

Voor de ijzer- en staalnijverheid in haar geheel heeft men de overeenstemming toch kunnen tot stand brengen door de inlichtingen over de elektrische centrales, waarvoor een speciale telling uitgevoerd wordt, aan de globale gegevens van de drie afdelingen toe te voegen.

Personeel.

In onderstaande tabel wordt het in 1959 tewerkgestelde personeel vergeleken met dat van 1958.

Volgens de gegevens van het Nationaal Instituut voor de Statistiek hebben de elektrische centrales in de ijzer-

	1958					1959				
	Nombre de journées-ouvriers Aantal diensten (²)	Nombre moyen d'ouvriers des divisions sidérurgiques Gemiddeld aantal arbeiders Afdeling ijzer- en staal	Nombre moyen d'ouvriers des centrales électriques Gemiddeld aantal arbeiders Elektrische centrales	Nombre total d'ouvriers Totaal aantal arbeiders	Nombre de jours d'activité Aantal dagen in bedrijf	Nombre de journées-ouvriers Aantal diensten (²)	Nombre moyen d'ouvriers des divisions sidérurgiques Gemiddeld aantal arbeiders Afdeling ijzer- en staal	Nombre moyen d'ouvriers des centrales électriques Gemiddeld aantal arbeiders Elektrische centrales	Nombre total d'ouvriers Totaal aantal arbeiders	Nombre de jours d'activité Aantal dagen in bedrijf
Grands complexes sidérurgiques (¹) Grote ijzer- en staalcomplexen (¹)	10 003 940	27 883	1 816	29 699	337	10 114 233	28 035	1 856	29 891	338
Aciéries indépendantes Zelfstandige staalfabrieken	1 652 112	5 728	—	5 728	288	1 317 793	4 607	—	4 607	286
Laminoirs indépendants Zelfstandige walserijen	2 200 303	7 481	—	7 481	294	2 284 924	7 691	—	7 691	297
Ensemble de la sidérurgie Totaal ijzer- en staalnijverheid	13 856 355	41 092	1 816	42 908	323	13 716 950	40 333	1 856	42 189	325

(1) Hauts fourneaux, aciéries jointes à des hauts fourneaux, laminoirs joints à des aciéries et centrales électriques des usines sidérurgiques.

(2) Y compris les centrales électriques.

(1) Hoogovens, staalfabrieken verbonden aan hoogovens, walserijen verbonden aan staalfabrieken en elektrische centrales van de ijzer- en staalnijverheid.

(2) De elektrische centrales inbegrepen.

Selon les données de l'Institut National de Statistique les centrales électriques de la sidérurgie ont occupé en moyenne en 1959, 1.856 ouvriers et ouvrières. Le total s'établit ainsi à 42.189 ouvriers, en diminution de 719 unités sur l'effectif moyen de 1958.

Les taux différents d'accroissement ou de diminution des productions de fonte, d'acier et de produits laminés s'expliquent par le mouvement des stocks chez les producteurs et les consommateurs ainsi que par l'évolution du commerce extérieur des produits intermédiaires.

en staalnijverheid in 1959 gemiddeld 1856 arbeiders en arbeidsters tewerkgesteld. Het totaal aantal arbeiders bedroeg dus 42.189, wat 719 minder is dan het gemiddeld aantal van 1958.

Het verschil tussen de verhogings- of verminderingscoëfficiënten van de produktie van gietijzer, van staal en van walsenrijprodukten is te verklaren door de beweging van de voorraden bij de producenten en de verbruikers en door de evolutie van de buitenlandse markt van de tussenprodukten.

Consommation de combustible et d'énergie
Verbruikte brandstoffen en energie

		1958		1959	
		(1)	(2)	(1)	(2)
Houille — Steenkolen	t	165 283	116 963	» (3)	98 505
Coke — Cokes	t	» (3)	5 066 269	5 321 010	5 293 495
Agglomérés — Agglomeraten	t	» (3)	20 315	» (3)	16 501
Huiles combustibles — Stookolie	hl	1 156 195	1 150 883	» (3)	1 232 698
Essence — Benzine	hl	» (3)	8 534	» (3)	7 197
Gaz — Gas	1 000 m ³	9 877 754	4 516 138	9 436 807	4 069 281
Electricité — Elektriciteit	MWh	1 753 227 (4)	1 516 745	1 737 648 (4)	1 638 047

(1) Centrales électriques comprises.

(2) Centrales électriques non comprises.

(3) Les données relatives aux centrales électriques ayant un caractère individuel, ne peuvent être publiées. Elles sont du même ordre de grandeur que les années précédentes.

(4) Y compris la consommation propre des centrales.

(1) Elektrische centrales inbegrepen.

(2) Elektrische centrales niet inbegrepen.

(3) Daar de gegevens over de elektrische centrales een individueel karakter dragen, mogen zij niet gepubliceerd worden. Zij zijn ongeveer even groot als in de voorgaande jaren.

(4) Het eigen verbruik van de centrales inbegrepen.

Les centrales électriques de la sidérurgie ont produit 1.587 GWh net. Les quantités achetées ou reçues par cessions se sont élevées à 360 GWh, les quantités vendues à 282 GWh. La consommation globale des hauts-fourneaux, aciéries et laminoirs faisant l'objet de la présente statistique s'élève à 1.638 GWh.

De elektrische centrales van de ijzer- en staalnijverheid hebben 1.587 GWh voortgebracht. Zij hebben 360 GWh gekocht of gekregen en 282 GWh verkocht. De hoogovens, staalfabrieken en walsenrijen waarop deze statistiek betrekking heeft hebben alles samen 1.638 GWh verbruikt.

**B. — Métallurgie
des métaux non ferreux.**

(Tableau X)

Les renseignements donnés concernent les producteurs et les transformateurs primaires de métaux non ferreux et se rapportent, non à l'année sous revue, mais à l'année 1958.

Le produit des ventes réalisées par les producteurs ne permet pas d'établir la valeur unitaire des métaux non-ferreux, car une partie de la production traitée « à

**B. — Metallurgie
van de non-ferrometalen.**

(Tabel X)

Onderstaande gegevens hebben betrekking op de producenten en op de bedrijven voor primaire verwerking van non-ferrometalen. Zij slaan niet op het in deze statistiek beschouwde jaar, maar wel op het jaar 1958.

De opbrengst van de door de producenten verkochte non-ferrometalen volstaat niet om de waarde van die produkten per ton te berekenen, want een deel van de

façon » n'a pas fait l'objet d'une vente proprement dite et sa valeur n'est pas comprise dans ce produit.

Les organismes professionnels intéressés, obligatoirement consultés en vertu de l'article 5 de l'arrêté royal du 7 mars 1951, se sont opposés jusqu'ici à la publication des renseignements plus précis et plus récents.

Le tableau X indique, pour 1958, un fléchissement du volume global de la production brute de métaux non ferreux, de l'ordre de 4,4 % accompagné d'une chute de l'ordre de 16 % de la valeur des ventes. La diminution de la valeur des ventes résulte d'une légère diminution de la production de zinc et de plomb, mais surtout de la baisse profonde de la valeur de vente de ces deux métaux. La production de cuivre a légèrement augmenté et la valeur de vente a plus que doublé.

Le petit tableau ci-dessous qui est complété par quelques renseignements provisoires relatifs à 1959 indique que la stagnation de cette industrie s'est prolongée tout au moins pour le zinc et le plomb. Mais on observera un net redressement des vente du cuivre.

produktie, tegen een maakloon vervaardigd, werd niet eigenlijk verkocht en de waarde ervan is in die opbrengst niet begrepen.

De betrokken beroepsverenigingen, krachtens artikel 5 van het koninklijk besluit van 7 maart 1951 verplicht geraadpleegd, hebben zich tot dusver tegen de bekendmaking van meer nauwkeurige inlichtingen van jongere datum verzet.

Uit tabel X blijkt dat het globaal volume van de brutoproduktie van non-ferrometalen in 1958 nagenoeg 4,4 % gedaald is, terwijl de waarde van de verkochte produkten nagenoeg 16 % afgenomen is. De vermindering van de waarde van de verkochte produkten is het gevolg van een geringe daling van de zink- en loodproduktie, maar vooral van de aanzienlijke daling van de verkoopwaarde van die twee metalen. De koperproduktie is licht gestegen, terwijl de verkoopwaarde meer dan verdubbeld is.

Uit onderstaande tabel, waarin enkele voorlopige inlichtingen van 1959 voorkomen, blijkt dat de stilstand in deze nijverheid is blijven voortduren, voor zink en lood althans. Maar de verkoop van koper is flink gestegen.

ANNEES JAREN	PRODUCTEURS — PRODUCENTEN		
	Cuivre et alliages de cuivre Koper en koperlegeringen	Zinc et alliages de zinc Zink en zinklegeringen	Plomb et alliages de plomb Lood en loodlegeringen
	1938 ⁽¹⁾	131	229
1948 ⁽²⁾	132	153	66
1950 ⁽²⁾	137	181	63
1952 ⁽²⁾	144	191	81
1953 ⁽²⁾	146	199	74
1954 ⁽²⁾	151	221	70
1955 ⁽²⁾	154	225	81
1956 ⁽²⁾	162	242	101
1957 ⁽²⁾	148	249	97
1958 ⁽²⁾	149	228	94
1959 (provisoire voorlopig) ⁽²⁾	186	224	88

(1) Source : Union des Industries de Métaux non-ferreux.
(2) Source : Institut National de Statistique.

(1) Bron : Vereniging van de Bedrijven voor non-ferrometalen
(2) Bron : Nationaal Instituut voor de Statistiek.

Industrie des Métaux non ferreux
(Etablissements occupant 20 ouvriers et plus)

Non-ferro metallennijverheid
(Bedrijven met 20 arbeiders of meer)

TABLEAU X - 1958

1958 - TABEL X

Nombre d'usines en activité — Aantal fabrieken in bedrijf	55																							
Nombre d'ouvriers au 15 octobre 1958 — Aantal arbeiders op 15-10-1958	14 340																							
A. — CONSOMMATIONS — VERBRUIK																								
1. Combustibles et énergie — Brandstoffen en energie	Quantités — Hoeveelheden																							
Houille — Kolen t	415 681																							
Coke et agglomérés de houille — Cokes en steenkoolagglomeraten t	117 689																							
Energie électrique — Elektrische energie kWh	chiffre non disponible niet beschikbaar																							
Gaz — Gas m ³	chiffre non disponible niet beschikbaar																							
Autres combustibles — Andere brandstoffen																								
liquides — vloeibare hl	1 302 527																							
2. Matières premières — Grondstoffen																								
a) Etablissements producteurs — Producerende bedrijven																								
Minerais et concentrés, mattes, lingots, mitrailles, crasses et cendres — Ertsen en concentraten, matten, lingots, schroot, slakken en assen t	487 796																							
b) Etablissements transformateurs — Verwerkende bedrijven																								
Métaux simples, alliages — Enkelvoudige metalen, legeringen t	154 178																							
B. — PRODUCTION ET VENTES — PRODUKTIE EN VERKOOP																								
1. Production (y compris le travail à façon) et ventes des établissements producteurs — Produktie (produktie tegen een maakloon inbegrepen) en verkoop door de producenten	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th align="center">Production Produktie t</th> <th align="center">Ventes Verkoop 1 000 F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zinc et alliages — Zink en legeringen</td> <td align="right">228 407</td> <td align="right">1 469 241</td> </tr> <tr> <td>Plomb et alliages — Lood en legeringen</td> <td align="right">93 996</td> <td align="right">251 217</td> </tr> <tr> <td>Cuivre et alliages — Koper en legeringen</td> <td align="right">149 196</td> <td align="right">113 212</td> </tr> <tr> <td>Étain et alliages — Tin en legeringen</td> <td align="right">8 793</td> <td align="center" rowspan="2">} 402 543 (1)</td> </tr> <tr> <td>Métaux précieux — Edele metalen</td> <td align="right">330</td> </tr> <tr> <td>Autres métaux et alliages — Andere metalen en legeringen</td> <td align="right">7 535</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total — Totaal</td> <td align="right">488 257</td> <td align="right">2 236 213</td> </tr> </tbody> </table>		Production Produktie t	Ventes Verkoop 1 000 F	Zinc et alliages — Zink en legeringen	228 407	1 469 241	Plomb et alliages — Lood en legeringen	93 996	251 217	Cuivre et alliages — Koper en legeringen	149 196	113 212	Étain et alliages — Tin en legeringen	8 793	} 402 543 (1)	Métaux précieux — Edele metalen	330	Autres métaux et alliages — Andere metalen en legeringen	7 535		Total — Totaal	488 257	2 236 213
	Production Produktie t	Ventes Verkoop 1 000 F																						
Zinc et alliages — Zink en legeringen	228 407	1 469 241																						
Plomb et alliages — Lood en legeringen	93 996	251 217																						
Cuivre et alliages — Koper en legeringen	149 196	113 212																						
Étain et alliages — Tin en legeringen	8 793	} 402 543 (1)																						
Métaux précieux — Edele metalen	330																							
Autres métaux et alliages — Andere metalen en legeringen	7 535																							
Total — Totaal	488 257	2 236 213																						
2. Production des établissements transformateurs — Produktie van de verwerkende bedrijven	Production — Produktie																							
Demi-produits laminés et filés, demi-produits de fonderie — Gewalste en getrokken halfprodukten	}	189 972																						
Métaux précieux — Edele metalen																								

(1) La réglementation en vigueur interdit la publication de renseignements individuels ou permettant d'obtenir par différence des renseignements individuels. C'est la raison pour laquelle la consommation de gaz par les producteurs de métaux non ferreux n'a pu être donnée cette année. Pour la même raison les valeurs détaillées des ventes d'étain et d'alliages, de métaux précieux et d'autres métaux et alliages ne sont pas données cette année.

Source: Institut National de Statistique.

(1) Volgens de huidige wetgeving is het verboden individuele inlichtingen of inlichtingen die door aftrekking individuele gegevens kunnen opleveren, bekend te maken. Daarom kon dit jaar niet vermeld worden hoeveel gas de producenten van non-ferrometalen hebben verbruikt. Om dezelfde reden kon dit jaar evenmin de gedetailleerde waarde van de verkochte hoeveelheden tin en tinlegeringen, edele metalen en andere metalen en legeringen worden aangeduid.

Bron: Nationaal Instituut voor de Statistiek.