

# L'Industrie Charbonnière belge pendant l'année 1964

Statistique sommaire et résultats provisoires

par A. VANDENHEUVEL

Directeur général des Mines.

# De Belgische Steenkolenrijverheid tijdens het jaar 1964

Beknopte statistiek en voorlopige uitslagen

door A. VANDENHEUVEL

Directeur-Generaal der Mijnen.

Le présent travail donne, en attendant la publication d'éléments plus détaillés et plus précis dans la « Statistique économique des industries extractives et métallurgiques », un aperçu de l'activité et des résultats de l'industrie charbonnière belge au cours de l'année 1964.

L'attention du lecteur est attirée sur le fait que les données qui suivent ont un caractère provisoire.

## Production de houille.

La définition belge de la production nette a été adoptée par la Haute Autorité ; elle se distingue par le fait que les produits cendreux (mixtes, schlamms, poussiers bruts) sont compris dans le total tonne pour tonne et sont comptabilisés au moment de leur production.

Le tableau n° 1 donne les productions mensuelles par bassin et pour le royaume ainsi que la production totale annuelle.

La production nette de houille a été en 1964 de 21.304.500 tonnes, contre 21.415.600 en 1963 et 21.203.700 tonnes en 1962 (chiffres définitifs pour 1963 et 1962). La baisse de production en 1964 par rapport à 1963 est de 0,5 %.

Les charbonnages ont abandonné totalement en 1964 comme de 1959 à 1963, la récupération de produits marchands par relavage d'anciens terrils, mais certains ont valorisé des schistes charbonneux provenant de leur lavoir.

D'autre part, quelques exploitants de terrils ont continué à produire des tonnages de bas-produits dans le cadre des autorisations qui leur ont été accordées.

In afwachting dat uitvoeriger en nauwkeuriger gegevens in de « Economische statistiek van de extractieve nijverheden en van de metaalnijverheid » zullen gepubliceerd worden, geeft deze studie een kijk op de bedrijvigheid en de uitslagen van de Belgische steenkolenrijverheid in de loop van het jaar 1964.

De aandacht van de lezer wordt erop gevestigd dat de hiernavolgende gegevens van voorlopige aard zijn.

## Produktie van steenkolen.

De Belgische bepaling van de nettoproductie is door de Hoge Autoriteit aangenomen ; zij onderscheidt zich door het feit dat de voortbrengselen met hoog asgehalte (mixtekolen, slik, ongewassen stofkolen) voor het volle gewicht in het totaal begrepen zijn en op het ogenblik van de voortbrenging aangerekend worden.

In tabel 1 zijn de maandelijksse produktie van ieder bekken en van geheel het Rijk en de totale produktie van het jaar aangeduid.

In 1964 bedroeg de nettoproductie van steenkolen 21.304.500 ton tegenover 21.415.600 ton in 1963 en 21.203.700 ton in 1962 (definitieve cijfers voor 1963 en 1962). In vergelijking met 1963 is de produktie in 1964 met 0,5 % gedaald.

In 1963 hebben de kolenmijnen, evenmin als van 1959 tot 1963, nog verkoopbare produkten uit oude steenstorten gewonnen, maar sommige mijnen hebben wasstenen gevaloriseerd.

Ook hebben enkele exploitanten van steenstorten nog minderwaardige produkten voortgebracht binnen het bestek van de vergunningen die zij bekomen hebben.

TABLEAU N° 1

PRODUCTION MENSUELLE DE HOUILLE  
PAR BASSIN

1.000 t

TABEL 1

MAANDELIJKSE STEENKOLENPRODUKTIE  
IN DE VERSCHILLENDE BEKKENS

1.000 t

MOIS — MAAND	Borinage- Centre	Charleroi- Namur	Liège	Campine	Royaume
	Borinage- Centrum	Charleroi- Namen	Luik	Kempen	Het Rijk
1964					
I . . . . .	269,2	496,5	291,9	964,8	2 022,4
II . . . . .	235,4	456,7	264,0	843,4	1 799,5
III . . . . .	248,4	431,4	258,3	859,5	1 797,6
IV . . . . .	280,4	479,3	287,9	957,4	2 005,0
V . . . . .	234,0	422,9	241,6	749,7	1 648,2
VI . . . . .	238,4	446,7	258,2	855,9	1 799,2
VII . . . . .	162,1	287,4	154,1	767,4	1 371,0
VIII . . . . .	213,4	390,5	219,7	755,5	1 579,1
IX . . . . .	232,5	435,0	265,9	830,6	1 764,0
X . . . . .	252,5	470,4	270,0	833,1	1 826,0
XI . . . . .	243,9	461,1	264,8	840,5	1 810,3
XII . . . . .	232,4	467,7	299,6	882,5	1 882,2
Totaux des relevés mensuels 1964					
Tot. van de maand. cijfers in 1964	2 842,6	5 245,6	3 076,0	10 140,3	21 304,5
<i>Production en 1964</i>					
(chiffres provisoires rectifiés) (*)					
	2 842,6	5 245,6	3 076,0	10 140,3	21 304,5
<i>Produktie in 1964</i>					
(Voorlopige cijfers) (*)					
Soit : — Dit is :					
de la production du Royaume	13,4 %	24,6 %	14,4 %	47,6 %	100 %
van de produktie van het Rijk,					

(\*) Aucune rectification n'a du être apportée en 1964.

(\*) Aan de cijfers van 1964 hoefde geen enkele verbetering te worden aangebracht.

L'apport du bassin de la Campine à l'extraction totale du Royaume a évolué comme suit au cours des dix dernières années :

1955 : 33,8 %	1960 : 41,8 %
1956 : 35,4 %	1961 : 44,6 %
1957 : 35,6 %	1962 : 46,3 %
1958 : 36,9 %	1963 : 47,0 %
1959 : 38,5 %	1964 : 47,6 %

L'importance relative du Bassin de Campine dans la production nationale continue de croître mais de façon moins accentuée que par le passé.

Le tableau n° 2 montre l'évolution de la production en 1963 et 1964 pour chaque bassin et pour le Royaume.

La baisse de la production nationale en 1964 par rapport à 1963, est due aux bassins du Sud, qui ont produit 184.000 tonnes de moins en 1964 qu'en 1963, alors que le bassin de Campine a produit 73.000 tonnes en plus en 1964 qu'en 1963. Dans le Sud tous les bassins ont enregistré une perte de production, surtout celui du Borinage-Centre.

Het aandeel van het Kempens bekken in de totale produktie is tijdens de jongste 10 jaren als volgt gestegen :

1955 : 33,8 %	1960 : 41,8 %
1956 : 35,4 %	1961 : 44,6 %
1957 : 35,6 %	1962 : 46,3 %
1958 : 36,9 %	1963 : 47,0 %
1959 : 38,5 %	1964 : 47,6 %

De betrekkelijke belangrijkheid van het Kempens bekken voor 's lands produktie blijft toenemen, maar minder snel dan in het verleden.

In tabel 2 wordt de produktie van ieder bekken en van geheel het Rijk voor 1963 en 1964 met elkaar vergeleken.

De daling van 's lands produktie sedert 1963 is aan de zuiderbekkens toe te schrijven ; daar is de produktie met 184.000 ton verminderd, dan wanneer zij in de Kempens met 73.000 ton toegenomen is. Alle zuiderbekkens hebben minder voortgebracht, vooral het bekken Borinage-Centrum.

TABLEAU N° 2  
COMPARAISON DES PRODUCTIONS  
EN 1963 ET 1964

TABEL 2  
VERGELIJKING TUSSEN DE PRODUKTIE  
VAN 1963 EN DIE VAN 1964

1.000 t

1.000 t

BASSINS	BEKKENS	Production de Produktie in 1963 (1)	Production de Produktie in 1964 (2)	Différence Verschil	%
Borinage-Centre	Borinage-Centrum	2 952	2 843	— 109	— 3,7
Charleroi-Namur	Charleroi-Namen	5 317	5 245	— 72	— 1,4
Liège	Luik	3 079	3 076	— 3	— 0,1
Sud	Zuiderbekkens	11 348	11 164	— 184	— 1,6
Campine	Kempen	10 067	10 140	+ 73	+ 0,7
Royaume	Het Rijk	21 415	21 304	— 111	— 0,5

(1) Chiffres définitifs.  
(2) Chiffres provisoires.

(1) Definitieve cijfers.  
(2) Voorlopige cijfers.

**Nombre de jours ouvrés  
et production moyenne par jour ouvré**

Dans un siège déterminé un jour est dit « ouvré » lorsque l'effectif normal du fond a été appelé au travail, et qu'il a effectivement travaillé, quelle que soit l'extraction réalisée.

Au cas où une fraction de n % de l'effectif inscrit du fond est convoquée (un poste de travail par exemple) on considère qu'il s'agit d'une fraction de n % de jour ouvré.

**Aantal gewerkte dagen  
en gemiddelde produktie per gewerkte dag**

In een bepaalde zetel noemt men een « gewerkte dag » iedere dag waarop het normale aantal voor de ondergrond ingeschreven arbeiders verzocht was te werken en daadwerkelijk gewerkt heeft, om het even hoeveel kolen opgehaald werden.

Was slechts n % van het ondergronds personeel opgeroepen (één dienst b.v.), dan wordt die dag als n % van een gewerkte dag beschouwd.

TABLEAU N° 3  
NOMBRE DE JOURS OUVRES ET PRODUCTION  
MOYENNE EN TONNES PAR JOUR OUVRE

TABEL 3  
AANTAL GEWERKTE DAGEN EN GEMIDDELDE  
PRODUKTIE IN TON PER GEWERKTE DAG

MOIS MAAND	Borinage-Centre		Charleroi-Namur		Liège		Campine		Royaume	
	Jours ouvrés Gewerkte dagen	Prod. journ. Dag- produktie	Jours ouvrés Gewerkte dagen	Prod. journ. Dag- produktie	Jours ouvrés Gewerkte dagen	Prod. journ. Dag- produktie	Jours ouvrés Gewerkte dagen	Prod. journ. Dag- produktie	Jours ouvrés Gewerkte dagen	Prod. journ. Dag- produktie
	Borinage-Centrum		Charleroi-Namen		Luik		Kempen		Het Rijk	
1964 I	23,82	11 304	24,07	20 627	23,58	12 380	23,00	41 946	23,50	86 060
II	21,00	11 209	21,92	20 837	21,52	12 269	20,32	41 502	21,05	85 486
III	21,75	11 419	20,98	20 612	21,85	11 823	20,61	41 703	21,10	85 194
IV	24,25	11 562	23,36	20 518	23,61	12 196	23,71	40 397	23,68	84 673
V	20,57	11 623	20,61	20 518	20,16	11 995	19,00	39 458	19,79	83 286
VI	21,37	11 156	21,96	20 345	21,92	11 777	22,00	38 903	21,88	82 231
VII	15,91	10 196	13,63	21 082	13,15	11 722	20,85	36 807	16,90	81 126
VIII	21,13	10 097	21,14	18 471	20,50	10 719	21,00	35 975	20,96	75 336
IX	22,10	10 520	22,00	19 771	22,00	12 086	22,00	37 754	22,01	80 143
X	22,69	11 128	22,03	21 354	22,12	12 207	21,85	38 128	22,07	82 738
XI	21,86	11 157	21,75	21 199	21,25	12 460	21,00	40 027	21,36	84 752
XII	21,44	10 830	21,94	20 022	22,80	14 204	21,00	42 025	21,64	86 977
1964 (*)	257,89	11 023	255,39	20 540	254,46	12 088	256,34	39 558	255,94	83 240
Chiffres rect. Verbet. cijfers (**)	257,89	11 023	255,39	20 540	254,46	12 088	256,34	39 558	255,94	83 240

(\*) Pour un bassin considéré la production moyenne par jour ouvré est le quotient de la production annuelle totale de ce bassin par le nombre de jour ouvrés de ce bassin.

(\*\*) Aucune vérification n'a du être effectuée en 1964.

(\*) Voor een bepaald bekken bekomt men de gemiddelde produktie per gewerkte dag voor de totale jaarproduktie van het bekken door het aantal gewerkte dagen van het bekken te delen.

(\*\*) Aan de cijfers van 1964 hoefde geen enkele verbetering te worden aangebracht.

Les jours où un effectif restreint d'ouvriers d'entretien est seul appelé au travail ne sont pas considérés comme jours ouvrés.

Le nombre moyen de jours ouvrés de l'année 1964 arrondi à l'unité, a varié, suivant les bassins, entre 254 à Liège et 258 à Borinage-Centre. Pour l'ensemble des charbonnages, il a été de 256.

Le détail mensuel en est donné au tableau n° 3 ci-avant, ainsi que la production moyenne par jour ouvré réalisée.

### Stocks de houille

Le tableau n° 4 donne l'évolution mensuelle des stocks de houille sur les carreaux de mines.

TABLEAU N° 4  
EVOLUTION MENSUELLE DES STOCKS  
DE HOUILLE

1.000 t

DATE MAAND	Borinage- Centre Borinage- Centrum	Charleroi- Namur Charleroi- Namen	Liège Luik	Campine Kempen	Royaume Het Rijk	Mouvement du mois Verschil
1964						
1 - I . . .	142,7	84,1	56,2	171,0	454,0	..
31 - I . . .	145,7	95,3	52,4	298,9	592,3	+ 138,3
29 - II . . .	163,2	100,9	64,6	397,2	725,9	+ 133,6
31 - III . . .	200,8	136,3	82,5	481,3	900,9	+ 175,0
30 - IV . . .	232,9	161,8	91,1	569,4	1 055,2	+ 154,3
31 - V . . .	248,2	179,3	94,6	579,8	1 101,9	+ 46,7
30 - VI . . .	268,7	204,4	109,2	638,2	1 220,5	+ 118,6
31 - VII . . .	258,6	212,1	120,5	704,0	1 295,2	+ 74,7
31 - VIII . . .	267,0	222,4	120,6	713,1	1 323,1	+ 27,9
30 - IX . . .	286,1	252,0	124,4	717,0	1 379,5	+ 56,4
31 - X . . .	283,6	285,2	138,6	677,1	1 384,5	+ 5,0
30 - XI . . .	277,9	303,0	154,0	646,0	1 380,9	- 3,6
31 - XII . . .	272,7	348,0	181,4	686,6	1 488,7	+ 107,8

Dagen waarop enkel een beperkt aantal onderhoudswerkkliden verzocht waren te werken, worden niet als gewerkte dagen beschouwd.

Het gemiddelde aantal in 1964 gewerkte dagen, tot de eenheid afgerond, schommelde van 254 in Luik tot 258 in het bekken Borinage-Centrum. Voor alle kolmijnen samen bedroeg het 256.

In bovenstaande tabel 3 zijn deze cijfers, naast de gemiddelde produktie per gewerkte dag, per maand aangeduid.

### Kolenvoorraden

De ontwikkeling van de kolenvoorraden bij de mijnen is in tabel 4 per maand aangeduid.

TABEL 4  
DE STEENKOLENVOORRADEN PER MAAND  
AANGEDUID

1.000 t

DATE MAAND	Borinage- Centre Borinage- Centrum	Charleroi- Namur Charleroi- Namen	Liège Luik	Campine Kempen	Royaume Het Rijk	Mouvement du mois Verschil
1964						
1 - I . . .	142,7	84,1	56,2	171,0	454,0	..
31 - I . . .	145,7	95,3	52,4	298,9	592,3	+ 138,3
29 - II . . .	163,2	100,9	64,6	397,2	725,9	+ 133,6
31 - III . . .	200,8	136,3	82,5	481,3	900,9	+ 175,0
30 - IV . . .	232,9	161,8	91,1	569,4	1 055,2	+ 154,3
31 - V . . .	248,2	179,3	94,6	579,8	1 101,9	+ 46,7
30 - VI . . .	268,7	204,4	109,2	638,2	1 220,5	+ 118,6
31 - VII . . .	258,6	212,1	120,5	704,0	1 295,2	+ 74,7
31 - VIII . . .	267,0	222,4	120,6	713,1	1 323,1	+ 27,9
30 - IX . . .	286,1	252,0	124,4	717,0	1 379,5	+ 56,4
31 - X . . .	283,6	285,2	138,6	677,1	1 384,5	+ 5,0
30 - XI . . .	277,9	303,0	154,0	646,0	1 380,9	- 3,6
31 - XII . . .	272,7	348,0	181,4	686,6	1 488,7	+ 107,8

Les stocks de houille atteignaient à la fin de l'année 1963, 454.000 tonnes, ce qui correspondait à 5 jours de production environ.

Au cours de 1964 les remises aux stocks ont été de 1.034.700 tonnes, les stocks étant ainsi portés au 31 décembre 1964 à 1.488.700 tonnes, soit presque 18 jours de production.

La mise en stocks a été continuelle durant toute l'année 1964 sauf au mois de novembre où un léger déstockage de 3.600 tonnes fut enregistré.

La mise en stocks fut assez importante jusqu'au 30 avril. Un léger fléchissement s'annonça en mai puis s'accrut à partir de juillet jusque fin octobre pour atteindre le déstockage de novembre. Décembre fut à nouveau marqué par une forte remise en stocks.

La fluctuation du stockage par trimestre a été la suivante :

au 1 <sup>er</sup> trimestre :	+ 466 900 t
au 2 <sup>e</sup> trimestre :	+ 319 600 t
au 3 <sup>e</sup> trimestre :	+ 159 000 t
au 4 <sup>e</sup> trimestre :	+ 109 200 t

Einde 1963 bedroegen de kolenvoorraden 454.000 ton, wat overeenstemde met de produktie van ongeveer 5 dagen.

In de loop van 1964 werden 1.034.700 ton aan de voorraden toegevoegd, zodat zij op 31 december 1964 1.488.700 ton bedroegen, wat overeenstemde met de produktie van haast 18 dagen.

In 1964 zijn de voorraden voortdurend toegenomen, behalve in de maand november, toen een lichte daling van 3.600 ton waargenomen werd.

Tot einde april was de aangroei vrij groot. In mei begon hij te verminderen, maar vooral van juli tot oktober, om in november tot een vermindering van de voorraden te leiden. In december werd opnieuw een aanzienlijke hoeveelheid gestockeerd.

Per kwartaal zagen de bewegingen er als volgt uit :

tijdens het eerste kwartaal :	+ 466 900 t
tijdens het tweede kwartaal :	+ 319 600 t
tijdens het derde kwartaal :	+ 159 000 t
tijdens het vierde kwartaal :	+ 109 200 t



TABLEAU N° 5

EQUIVALENT DES STOCKS EN JOURNEES  
DE PRODUCTION, AU 31 DECEMBRE  
DE 1961, 1962, 1963 ET 1964

jours		dagen			
BASSINS	BEKKENS	1961	1962	1963	1964
Borinage-Centre	Borinage-Centrum	81,0	37,4	12,6	24,7
Charleroi-Namur	Charleroi-Namen	68,8	16,4	4,1	16,9
Liège	Luik	20,3	8,0	4,7	15,0
Campine	Kempen	42,9	12,7	4,4	17,4
<i>Royaume</i>	<i>Het Rijk</i>	<i>52,4</i>	<i>16,5</i>	<i>5,5</i>	<i>17,9</i>

Si l'on rapporte les stocks à l'expiration des années 1961, 1962, 1963 et 1964 à la production moyenne par jour ouvré de chaque bassin et du Royaume, on obtient le nombre de journées de travail dont la production entière était en stock au 31 décembre de chacune de ces années. Les résultats sont consignés au tableau n° 5.

Au 31 décembre 1964 les stocks sont en fait revenus aux niveaux de fin 1962.

#### Durée du travail.

L'historique de la réduction hebdomadaire du travail en dessous de 48 heures a été fait dans le cadre de la statistique sommaire relative à l'année 1957 (*Annales des Mines*, 5<sup>e</sup> livraison, mai 1958, pp. 474-475).

A partir du 1<sup>er</sup> janvier 1958 la réduction à 45 heures de la durée hebdomadaire du travail par l'octroi de 18 jours de repos compensatoires payés, moyennant certaines conditions d'assiduité, fut intégralement appliquée et les mines fermèrent effectivement 18 jours à cet effet au cours de l'année. Il en fut de même au cours de l'année 1959 et au cours de l'année 1960.

L'année 1961 vit une modification importante du régime de la durée du travail. La convention du 23 août 1961 instaura deux régimes :

a) Toutes les semaines de l'année ne comportent que 5 jours de travail, le 6<sup>e</sup> étant soit férié, soit de repos et la durée du poste étant portée à 8 h 15 pour le fond et à 8 h 30 pour la surface.

b) Les semaines de l'année ne comportent que 5 jours de travail, le 6<sup>e</sup> étant soit férié, soit de repos, sauf 8 semaines qui comportent 6 jours de travail, la durée du poste étant de 8 h 00 pour le fond et de 8 h 15 pour la surface.

Le premier régime fut appliqué en Campine et le second dans les bassins du Sud.

Les salaires compensatoires de la réduction de la durée du travail firent place à la prime d'assiduité qui correspondait pour l'ouvrier assidu, à 12% du salaire dans le régime a) et à 11,5% du salaire dans le régime b). Cette prime était versée pendant les 40 semaines de l'année ne comptant pas de jour férié.

En vertu d'une décision datée du 25 octobre 1963, le régime de durée du travail a subi une nouvelle modification applicable à partir du 15 mai 1964.

TABEL 5

DE VOORRADEN OP 31 DECEMBER  
1961, 1962, 1963 EN 1964  
IN DAGEN UITGEDRUKT

jours		dagen			
BASSINS	BEKKENS	1961	1962	1963	1964
Borinage-Centre	Borinage-Centrum	81,0	37,4	12,6	24,7
Charleroi-Namur	Charleroi-Namen	68,8	16,4	4,1	16,9
Liège	Luik	20,3	8,0	4,7	15,0
Campine	Kempen	42,9	12,7	4,4	17,4
<i>Royaume</i>	<i>Het Rijk</i>	<i>52,4</i>	<i>16,5</i>	<i>5,5</i>	<i>17,9</i>

Deelt men de voorraden op het einde van 1961, 1962, 1963 en 1964 voor ieder bekken en voor het Rijk door de gemiddelde produktie per gewerkte dag, dan bekomt men het aantal werkdagen waarvan de volledige produktie op 31 december van de beschouwde jaren in voorraad was. De uitslagen zijn aangeduid in tabel 5.

Op 31 december 1964 waren de voorraden in feite opnieuw tot het peil van einde 1962 gestegen.

#### Arbeidsduur

In de beknopte statistiek over het jaar 1957 (*Annalen der Mijnen*, nummer 5, mei 1958, blz. 474-475) is aangeduid hoe de verkorting van de werktijd tot minder dan 48 uren per week is tot stand gekomen.

Vanaf 1 januari 1958 werd de verkorting van de werktijd tot 45 uren per week, door de toekenning van 18 compensatierustdagen met loon gebonden aan bepaalde regelmatigheidsvoorwaarden, volledig toegepast; de mijnen zijn hiervoor in de loop van het jaar werkelijk 18 dagen gesloten geweest. Dat was ook het geval in 1959 en in 1960.

In 1961 werd de regeling van de arbeidsduur aanzienlijk gewijzigd. De overeenkomst van 23 augustus 1961 heeft twee regelingen ingevoerd :

a) Al de weken van het jaar tellen slechts 5 werkdagen ; de zesde dag is ofwel een feestdag, ofwel een rustdag ; de duur van een arbeidsdag werd gebracht op 8 uren 15' voor de ondergrond en op 8 uren 30' voor de bovengrond.

b) De weken van het jaar tellen slechts 5 werkdagen, behalve 8 weken van het jaar die er 6 tellen. In de vijfdaagse weken is de zesde dag een feestdag of een rustdag. Een arbeidsdienst duurt 8 uren in de ondergrond en 8 uren 15' op de bovengrond.

De eerste regeling werd toegepast in de Kempen, de tweede in de zuiderbakkens.

De kompensatielonen voor de verkorting van de werktijd werden vervangen door een regelmatigheidspremie, die voor een regelmatige arbeider overeenstemt met 12% van het loon in regeling a) en met 11,5% van het loon in regeling b). Deze premie werd gedurende de 40 weken van het jaar waarin geen feestdag viel toegestaan.

Krachtens een beslissing van 23 oktober 1963 werd de arbeidsregeling vanaf 15 mei 1964 opnieuw gewijzigd.

Deux programmes de travail sont possibles aux termes de cette convention.

a) dans chaque semaine le samedi est jour non travaillé et les jours fériés éventuels autres que le samedi ne sont plus récupérés ; la durée du poste est de 8 h 15 pour le fond et de 8 h 30 pour la surface ;

b) toutes les semaines de l'année comportent 5 jours de travail et pour ce faire le samedi est jour non travaillé s'il n'y a pas de jour férié durant la semaine où le samedi est jour travaillé s'il y a un jour férié durant la semaine ; la durée du poste est de 8 h 00 pour le fond et de 8 h 15 pour la surface.

Le premier régime a été appliqué en Campine et le second dans les bassins du Sud.

La durée du travail souterrain n'étant donc plus fixée à huit heures par jour, descente et remonte comprises dans tous les bassins, la notion de « poste effectuée » a une valeur différente selon les bassins.

Pour les statistiques, les postes de 8 h 15 seront ramenés à un nombre légèrement plus grand de postes de 8 h, de telle façon qu'un poste égale 8 h pour les opérations d'élaboration de statistiques.

La prime d'assiduité est devenue, suite à cette convention du 25 octobre 1963 et ce depuis le 1 janvier 1964, équivalente à 9 % du salaire, mais elle est désormais versée pour toutes les semaines de travail.

Le nombre moyen de jours de présence des ouvriers du fond a évolué comme suit au cours des dix dernières années :

1954 :	239,0
1955 :	239,6
1956 :	233,4
1957 :	230,0
1958 :	211,6
1959 :	184,9
1960 :	190,0
1961 :	199,6
1962 :	201,2
1963 :	206,9
1964 :	206,5

Le nombre moyen de jours de présence des ouvriers du fond n'a donc pratiquement pas varié en 1964 par rapport à 1963. L'analyse détaillée des présences et non présences, analyse qui paraîtra dans les statistiques techniques pour 1964, permettra de déterminer la part des différentes causes dans ce total de jours de présence.

### Postes effectués par le personnel

Au tableau n° 6 est consigné pour chaque bassin et pour le Royaume le nombre de postes effectués au cours de l'année par les ouvriers de la taille, les ouvriers du fond, les ouvriers de la surface et les ouvriers du fond et de la surface réunis.

Les « ouvriers de la taille » comprennent les ouvriers de l'abattage, de la suite à l'abattage et du contrôle du toit jusqu'au transport exclus.

Par « ouvrier de l'abattage » il faut entendre :

- les ouvriers à veine, c'est-à-dire ceux qui sont pourvus d'un moyen portatif individuel d'abattage de la houille ;

Deze overeenkomst laat twee arbeidsregelingen toe :

a) alle zaterdagen zijn niet-gewerkte dagen en eventuele feestdagen die niet op een zaterdag vallen worden niet meer ingehaald ; een arbeidsdienst duurt 8 uren 15 minuten in de ondergrond en 8 uren 30 minuten op de bovengrond ;

b) alle weken van het jaar tellen 5 werkdagen ; daarom is de zaterdag een niet-gewerkte dag als in de week geen feestdag voorkomt en een gewerkte dag als in de week wel een feestdag valt ; een arbeidsdienst duurt 8 uren in de ondergrond en 8 uren 15 minuten op de bovengrond.

De eerste regeling werd in de Kempen, de tweede in de Zuiderbekkens toegepast.

Daar de arbeidsduur in de ondergrond niet meer in alle bekkens op acht uren per dag vastgesteld is, de tijd voor het afdalen en het opstijgen inbegrepen, heeft het begrip « verrichte dienst » niet meer dezelfde waarde in alle bekkens.

Voor de statistieken zullen de diensten van 8 uren 15 minuten tot een iets groter aantal diensten van 8 uren herleid worden, zodat een dienst voor alle statistische berekeningen gelijk is aan 8 uren.

Door voormelde overeenkomst van 25 oktober 1963 is de regelmatigheidspremie sedert 1 januari 1964 gelijk geworden aan 9 % van het loon, maar voortaan wordt zij voor alle arbeidsweken uitbetaald.

Het gemiddeld aantal aanwezigheden van de ondergrondse arbeiders is tijdens de jongste tien jaren als volgt geëvolueerd :

1954 :	239,0
1955 :	239,6
1956 :	233,4
1957 :	230,0
1958 :	211,6
1959 :	184,9
1960 :	190,0
1961 :	199,6
1962 :	201,2
1963 :	206,9
1964 :	206,5

Het gemiddeld aantal aanwezigheden van de ondergrondse arbeiders is in 1964 dus praktisch niet veranderd. Door de uitvoerige ontleding van de aanwezigheden en de niet-aanwezigheden, die in de technische statistiek van 1964 zal verschijnen, zullen wij het aandeel van de verschillende oorzaken die het totaal aantal aanwezigheden beïnvloed hebben met meer zekerheid kunnen bepalen.

### Door het personeel verrichte diensten

In tabel 6 is voor ieder bekken en voor geheel het Rijk het aantal diensten aangeduid die de pijlararbeiders, de ondergrondse, de bovengrondse en de ondergrondse en bovengrondse arbeiders samen in 1964 verricht hebben.

De « pijlararbeiders » omvatten de hakarbeiders, die welke op het hakwerk volgen en die van de dakcontrole tot aan het vervoer, dit laatste niet inbegrepen.

Onder « hakarbeiders » verstaat men :

- de houwens, d.z. arbeiders die over een individueel draagbaar werktuig voor het winnen van kolen beschikken ;

TABLEAU N° 6

TABEL 6

NOMBRE DE POSTES EFFECTUES EN 1964  
1.000 postes

AANTAL DIENSTEN VERRICHT IN 1964  
1.000 diensten

BASSINS	BEKKENS	Ouvr. de la taille Pijlerarbeiders	Ouvr. du fond Ondergr. arbeid.	Ouvr. de la surf. Bovengr. arbeid.	Fond et surf. réunis Onder- en bovengr. samen
Borinage-Centre	Borinage-Centrum	708	1 778	676	2 454
Charleroi-Namur	Charleroi-Namen	1 421	3 396	1 474	4 870
Liège	Luik	978	2 511	935	3 446
Campine	Kempen	1 978	5 845	1 830	7 675
<i>Royaume</i>	<i>Het Rijk</i>	5 085	13 530	4 915	18 445

- les aides des ouvriers à veine ;
- les haveurs et leurs aides ;
- les préposés à la conduite de machines d'abattage ;
- les foreurs en veine et leurs aides ;
- les préposés aux tirs d'ébranlement ;
- les rappresteurs ou les hayeurs.

La statistique technique définitive relative à l'année 1964 qui sera publiée prochainement, donnera des indications plus complètes relatives à l'occupation de la main-d'œuvre.

**Production par poste effectué ou rendement**

Le rendement est la production de houille réalisée par un ouvrier pendant un poste de travail d'une durée de 8 heures, descente et remonte comprises pour les ouvriers du fond.

Il faut observer que la notion de rendement « à veine » n'a plus guère de sens concret en Campine puisqu'on le calcule en rapportant la production nette totale au nombre des postes prestés par les ouvriers

- de helpers van houters ;
- de ondersnijders en hun helpers ;
- de bestuurders van hakmachines ;
- de kolenboorders en hun helpers ;
- de aangestelden voor scheurspringwerk ;
- de ontsteners.

De definitieve technische statistiek over het jaar 1964 die eerlang zal verschijnen, zal meer volledige inlichtingen over de tewerkstelling van de arbeidskrachten bevatten.

**Productie per verrichte dienst of rendement**

Het rendement is de kolenproductie van een arbeider gedurende een arbeidsdienst van 8 uren, voor de ondergrondse arbeiders de tijd voor het afdalen en het opstijgen inbegrepen.

Er dient opgemerkt dat het begrip « rendement houters » in de Kempen haast geen konkrete betekenis meer heeft, aangezien dit rendement berekend wordt door de totale nettoproductie te delen door het aantal

TABLEAU N° 7

TABEL 7

RENDEMENTS MOYENS PENDANT LES MOIS  
DE 1964

GEMIDDELDÉ RENDEMENTEN TIJDENS  
DE MAANDEN VAN 1964

MOIS MAAND	Ouvriers de la taille Pijlerarbeiders	Ouvriers du fond Ondergrondse arbeiders	Ouvriers du fond et de la surface réunis Ondergrondse en boven- grondse arbeiders samen
1964			
I	4 171	1 619	1 179
II	4 263	1 631 Max.	1 185 Max.
III	4 267 Max.	1 611	1 172
IV	4 219	1 610	1 181
V	4 153	1 577	1 151
VI	4 091 Min.	1 554	1 141
VII	4 256	1 536 Min.	1 115 Min.
VIII	4 123	1 539	1 121
IX	4 162	1 537	1 131
X	4 196	1 544	1 141
XI	4 145	1 537	1 146
XII	4 239	1 587	1 181

TABLEAU N° 8

RENDEMENTS MOYENS  
DANS LES DIFFERENTS BASSINS

kg

BASSINS	BEKKENS	Ouvriers de la taille (y compris ouvriers à veines)		Ouvriers du fond (y compris ouvriers de la taille)		Ouvriers du fond et de la surface réunis	
		Pijlerarbeiders (Houwers inbegrepen)		Ondergrondse arbeiders (Pijlerarbeiders inbegrepen)		Ondergrondse en boven- grondse arbeiders samen	
		1963 (1)	1964 (2)	1963 (1)	1964 (2)	1963 (1)	1964 (2)
Borinage-Centre	Borinage-Centrum	4 135	4 056	1 561	1 598	1 118	1 158
Charleroi-Namur	Charleroi-Namen	4 114	3 727	1 553	1 544	1 067	1 077
Liège	Luik	3 682	3 174	1 307	1 225	928	893
Sud	Zuiderbekkens	3 992	3 628	1 479	1 453	1 037	1 036
Campine	Kempen	5 749	5 126	1 838	1 735	1 354	1 321
Royaume	Het Rijk	4 662	4 214	1 629	1 574	1 166	1 155

(1) Chiffres définitifs.  
(2) Chiffres provisoires.

(1) Definitieve cijfers.  
(2) Voorlopige cijfers.

porteurs d'un moyen individuel d'abattage, alors que plus de la moitié du tonnage extrait en Campine est abattu par des moyens mécaniques autres que le marteau-piqueur.

Aussi ne publions-nous plus de chiffres de rendement ou d'indice relatifs aux ouvriers à veine, mais bien ceux relatifs aux tailles, en y comprenant les suites à l'abattage, le soutènement, le contrôle du toit, etc.

Rappelons ici, que les rendements dont il est question, sont calculés en comprenant le personnel salarié de la surveillance.

Le tableau n° 7 donne l'évolution du rendement, exprimé en kilogrammes de houille produits par poste, au cours des divers mois de l'année 1964. Le minimum et le maximum y sont chaque fois indiqués.

Le tableau n° 8 met en regard pour le royaume et par bassin, les rendements moyens des ouvriers de la taille, des ouvriers du fond et des ouvriers du fond et de la surface réunis atteints en 1963 et 1964.

Ce tableau montre que le rendement des ouvriers du fond en 1964 pour le Royaume est en baisse (— 55 kg). Il en est de même dans tous les bassins à l'exception du bassin du Borinage-Centre.

La répartition de la variation des rendements par bassin s'établit comme suit :

Borinage-Centre :	+ 37 kg
Charleroi-Namur :	— 9 kg
Liège :	— 82 kg
Campine :	— 103 kg

Ce sont les bassins de Liège et de Campine qui ont enregistré les baisses les plus fortes et qui ont principalement influencé le résultat d'ensemble du Royaume.

TABEL 8

GEMIDDELDE RENDEMENTEN  
IN DE VERSCHILLENDE BEKKENS

kg

BASSINS	BEKKENS	Ouvriers de la taille (y compris ouvriers à veines)		Ouvriers du fond (y compris ouvriers de la taille)		Ouvriers du fond et de la surface réunis	
		Pijlerarbeiders (Houwers inbegrepen)		Ondergrondse arbeiders (Pijlerarbeiders inbegrepen)		Ondergrondse en boven- grondse arbeiders samen	
		1963 (1)	1964 (2)	1963 (1)	1964 (2)	1963 (1)	1964 (2)
Borinage-Centre	Borinage-Centrum	4 135	4 056	1 561	1 598	1 118	1 158
Charleroi-Namur	Charleroi-Namen	4 114	3 727	1 553	1 544	1 067	1 077
Liège	Luik	3 682	3 174	1 307	1 225	928	893
Sud	Zuiderbekkens	3 992	3 628	1 479	1 453	1 037	1 036
Campine	Kempen	5 749	5 126	1 838	1 735	1 354	1 321
Royaume	Het Rijk	4 662	4 214	1 629	1 574	1 166	1 155

(1) Chiffres définitifs.  
(2) Chiffres provisoires.

(1) Definitieve cijfers.  
(2) Voorlopige cijfers.

diensten verricht door arbeiders die over een individueel werktuig voor het winnen van kolen beschikken. Welnu, meer dan de helft van de voortgebrachte hoeveelheid wordt in de Kempen met andere mechanische middelen dan de pikhamer gewonnen.

Daarom publiceren wij geen rendementen of indices van de houwers meer, maar wel die van de pijlerarbeiders, waarin ook de arbeiders van wat op het hakwerk volgt, van de ondersteuning, de dakcontrole, enz., begrepen zijn.

Er weze aan herinnerd dat de aangeduide rendementen berekend zijn met inbegrip van het loontrekkend toezichtspersoneel.

In tabel 7 komt de ontwikkeling van het rendement, in kilogram kolen per dienst uitgedrukt, tijdens de verschillende maanden van 1963 tot uiting. De hoogste en de laagste rendementen zijn er telkens in aangeduid.

In tabel 8 zijn de gemiddelde rendementen van de pijlerarbeiders, van de ondergrondse arbeiders en van de ondergrondse en bovengrondse arbeiders samen in 1963 en in 1964 voor ieder bekken afzonderlijk en voor heel het Rijk naast elkaar aangeduid.

Uit deze tabel blijkt dat het rendement van de ondergrondse arbeiders in 1964 voor alle bekkens samen gedaald is (— 55 kg). Dit is ook het geval in ieder bekken afzonderlijk, behalve in het bekken Borinage-Centrum.

De veranderingen zien er als volgt uit :

Borinage-Centrum :	+ 37 kg
Charleroi-Namen :	— 9 kg
Luik :	— 82 kg
Kempen :	— 103 kg

Te Luik en in de Kempen zijn de rendementen het meest gedaald. Deze dalingen hebben de uitslag voor heel het Rijk het meest beïnvloed.



## Indices de productivité.

Pour tenter de dégager l'évolution de la productivité du travail en 1964 d'une manière plus explicite que celle basée sur l'étude des rendements publiées avant 1956, nous utiliserons la notion d'indice de productivité qui est l'inverse du rendement. Il s'exprimera par le quotient du nombre de postes de travail prestés d'une durée de 8 heures, descente et remonte comprises pour les ouvriers du fond, par la production de houille réalisée. L'unité utilisée pour exprimer cet indice est le nombre de postes effectués par 100 tonnes de houille extraite.

Le tableau n° 9 donne l'évolution des indices de productivité de 1964 par rapport à 1963. Il comprend :

1) les indices absolus pour l'année 1963 (moyennes mensuelles), pour chaque mois de 1964 et pour l'année 1964 (moyennes mensuelles) et ce pour les catégories d'ouvriers suivantes afin de mieux dégager l'influence des divers facteurs de la production :

- ouvriers de la taille,
- ouvriers du fond autres que les ouvriers de la taille,
- ouvriers de la surface,
- ouvriers du fond et de la surface réunis ;

## Produktiviteitsindices.

Om de ontwikkeling van de arbeidsproductiviteit in 1964 beter te doen uitschijnen dan met de methode die op de studie van de vóór 1956 gepubliceerde rendementen gebaseerd was, zullen wij het begrip « produktiviteitsindice », d.i. het omgekeerde van het rendement, gebruiken. Het is het quotiënt van de deling van het aantal verrichte arbeidsdiensten van 8 uren, voor de ondergrondse arbeiders de tijd voor het afdalen en het opstijgen inbegrepen, door de voortgebrachte hoeveelheid kolen. De gebruikte eenheid om deze indice uit te drukken is het aantal verrichte diensten per 100 ton opgehaalde kolen.

In tabel 9 is de ontwikkeling van de produktiviteitsindices in 1964 in vergelijking met 1963 aangeduid. Deze tabel bevat :

1) de volstrekte indices van het jaar 1963 (maandgemiddelden), die van iedere maand van 1964 en die van het gehele jaar 1964 (maandgemiddelden) en wel voor onderstaande categorieën van arbeiders, om de invloed van de verschillende produktiefactoren beter te doen uitschijnen :

- pijlerarbeiders,
- andere ondergrondse arbeiders dan pijlerarbeiders,
- bovengrondse arbeiders,
- ondergrondse en bovengrondse arbeiders samen ;

TABLEAU N° 9

EVOLUTION DES INDICES DE PRODUCTIVITE  
DE 1964 PAR RAPPORT A 1963

TABEL 9

ONTWIKKELING VAN DE PRODUCTIVITEITS-  
INDICES VAN 1964 IN VERGELIJKING MET 1963

Nombre de postes effectués par 100 tonnes de houille extraite. Aantal diensten per 100 ton gewonnen steenkool.

MOIS MAANDEN	INDICES											
	G: Gains — Uitgespaarde diensten						P: Pertes — Meer verrichte diensten					
	Ouvriers de la taille Pijlerarbeiders	G	P	Ouvriers du fond autres que les ouvriers de la taille Andere ondergrondse arb. dan pijlerarb.	G	P	Ouvriers de la surface Bovengrondse arbeiders	G	P	Ouvriers du fond et de la surface réunis Ondergrondse en bovengrondse arb. samen	G	P
1963												
Moyenne mens. (1)	21,45	—	—	39,94	—	—	24,40	—	—	85,78	—	—
Maand. gemidd. (1)												
1964 I	23,97	»	2,52	37,81	2,13	»	23,01	1,39	»	84,79	0,99	»
II	23,46	»	2,01	37,84	2,10	»	23,11	1,29	»	84,40	1,38	»
III	23,44	»	1,99	38,63	1,31	»	23,29	1,11	»	85,35	0,43	»
IV	23,72	»	2,27	38,44	1,50	»	22,49	1,91	»	84,65	1,13	»
V	24,08	»	2,63	39,32	0,62	»	23,48	0,92	»	86,88	»	1,10
VI	24,45	»	3,00	39,91	0,03	»	23,27	1,13	»	87,63	»	1,85
VII	23,50	»	2,05	41,61	»	1,67	24,55	»	0,15	89,66	»	3,88
VIII	24,26	»	2,81	40,73	»	0,79	24,25	0,15	»	89,24	»	3,46
IX	24,03	»	2,58	41,02	»	1,08	23,36	1,04	»	88,41	»	2,63
X	23,83	»	2,38	40,95	»	1,01	22,82	1,58	»	87,61	»	1,83
XI	24,13	»	2,68	40,92	»	0,98	22,25	2,15	»	87,30	»	1,52
XII	23,59	»	2,14	39,41	0,53	»	21,66	2,74	»	84,66	1,12	»
1964												
Moyenne mens. (2)	23,87	»	2,42	39,64	0,30	»	23,07	1,33	»	86,57	»	0,79
Maand. gemidd. (2)												

(1) Chiffres définitifs.  
(2) Chiffres provisoires.

(1) Definitieve cijfers.  
(2) Voorlopige cijfers.



Sur l'axe des abscisses sont portés les mois de l'année 1964 et sur l'axe des ordonnées les indices de productivité.

Les diminutions des indices 1964 par rapport à l'indice moyen 1963 de référence (gains au tableau n° 9), ont été portées dans le sens des ordonnées positives. Les augmentations des indices 1964 par rapport à l'indice moyen 1963 de référence (pertes au tableau n° 9), ont été portées dans le sens des ordonnées négatives.

### Salaires.

Les salaires dont il est question représentent 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.

Il s'agit de salaires bruts, comprenant les sommes retenues pour l'alimentation des fonds de retraite et de sécurité sociale ainsi que les impôts retenus à la source.

La convention collective du 24 mai 1957, liant les salaires à l'index des prix de détail du Royaume prévoyait une variation des salaires de 2,5 % chaque fois que la moyenne arithmétique des index de deux mois consécutifs franchissait un « point de déclenchement » défini à partir de l'index de référence 95,51.

Le dernier « point de déclenchement » prévu dans cette convention fut franchi au début de l'année 1963. Aussi une nouvelle convention a été élaborée et est entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> avril 1963.

Dans la nouvelle convention les tranches de variation de l'index qui entraînent des modifications de salaires ont été fixées à 2 %, mais les « points de déclenchement » ont été calculés de manière à former une progression géométrique permettant de réaliser le parallélisme entre les mouvements de l'index et des salaires, ce qui n'était pas le cas précédemment.

En application de cette convention la première augmentation de salaire de 2 % a été accordée le 1<sup>er</sup> avril 1963 et en 1964 il y en eut trois : les 1 janvier, 1 juillet et 1 décembre.

Il faut en outre signaler qu'en suite de la décision de la Commission nationale mixte des Mines du 25 octobre 1963 sur la durée du travail, tous les salaires journaliers de 8 heures ainsi que les prix de marché en vigueur le 14 mai 1964 furent augmentés de 3 % pour maintenir la rémunération à son niveau antérieur alors que la durée annuelle du travail était réduite.

Le tableau n° 10 donne les salaires journaliers moyens de l'année 1964 (chiffres provisoires).

Pour établir ces chiffres provisoires, il a été tenu compte uniquement des salaires gagnés au cours de prestations effectives normales à l'exclusion de toute rémunération pour heures supplémentaires ou prestations supplémentaires des dimanches et jours fériés. La prime d'assiduité payée en application de la convention du 25 octobre 1963 y est incluse contrairement aux années précédentes. Ces résultats ne sont donc plus directement comparables avec les résultats provisoires de l'année antérieure, qui sont rappelés dans le tableau.

Op de as van de abscissen zijn de maanden van 1964 aangeduid, op de as van de ordinaten de produktiviteitsindices.

De dalingen van de indices van 1964 t.o.v. de gemiddelde vergelijkingsindice van 1963 (uitgespaarde diensten in tabel 9) zijn in de zin van de positieve ordinaten aangeduid. De stijgingen van de indices van 1964 t.o.v. de gemiddelde vergelijkingsindice van 1963 (meer verrichte diensten in tabel 9) zijn in de zin van de negatieve ordinaten aangeduid.

### Lonen

De hierna vermelde lonen vertegenwoordigen de bezoldiging van de personen — werklieden, opzichters, hoofdopzichters, meestergasten, enz... — die volgens de wet van 10 maart 1900 door een arbeidsovereenkomst gebonden zijn.

Het zijn brutolonen, d.w.z. dat de bedragen ingehouden voor het pensioenfonds en de sociale zekerheid en de aan de bron ingehouden belastingen erin begrepen zijn.

De kollektieve overeenkomst van 24 mei 1957, waarbij de lonen aan het indexcijfer der kleinhandelsprijzen van het Rijk gekoppeld werden, bepaalde dat de lonen met 2,5 % zouden worden verhoogd of verlaagd telkens wanneer het rekenkundig gemiddelde van twee opeenvolgende maanden een « veranderingspunt » vastgesteld vanaf het indexcijfer 95,51 overschreed.

Het laatste « veranderingspunt » dat in deze overeenkomst voorzien was, werd in het begin van 1963 overschreden. Toen werd een nieuwe overeenkomst gesloten, die op 1 april 1963 in werking getreden is.

In de nieuwe overeenkomst zijn de schijven van het indexcijfer die loonsveranderingen meebrengen vastgesteld op 2 %, maar de veranderingpunten zijn volgens een meetkundige reeks berekend, zodat de bewegingen van het indexcijfer en van de lonen gelijklopend zijn, wat vroeger niet het geval was.

Bij toepassing van deze overeenkomst werd de eerste loonsverhoging van 2 % op 1 april 1963 toegestaan ; in 1964 waren er drie, nl. op 1 januari, 1 juli en 1 december.

Bovendien zij vermeld dat ingevolge de beslissing van 25 oktober 1963 van de Nationale Gemengde Mijncommissie aangaande de arbeidsduur al de daglonen van 8 uren en de akkoordlonen op 14 mei 1964 met 3 % verhoogd werden om de bezoldigingen op hetzelfde peil te houden terwijl de arbeidsduur verkort werd.

In tabel 10 zijn de gemiddelde daglonen van 1964 (voorlopige cijfers) aangeduid.

Bij de berekening van deze voorlopige cijfers hebben wij alleen rekening gehouden met het loon verdiend met werkelijk verrichte en normale prestaties, met uitsluiting van elke bezoldiging voor overuren, zondagwerk of prestaties op feestdagen. De regelmatigheidspremie verleend krachtens de overeenkomst van 25 oktober 1963 is er in tegenstelling met de voorgaande jaren wel in opgenomen. Deze uitslagen kunnen bijgevolg niet meer rechtstreeks met de voorlopige uitslagen van het voorgaande jaar, in de tabel aangeduid, vergeleken worden.

TABLEAU N° 10  
SALAIRES JOURNALIERS MOYENS BRUTS

BASSINS BEKKENS	Ouvriers à veine Kolenhouwers			Ouvriers du fond (ouvr. à veine compris) Ondergrondse arbeiders (houwers inbegrepen)			Ouvriers de la surface Bovengrondse arbeiders			Ouvriers de toutes caté- gories, fond et surface Alle categorieën arbeid. (onder- en bovengrond)		
	1963 (1)	1963 (2)	1964 (3)	1963 (1)	1963 (2)	1964 (3)	1963 (1)	1963 (2)	1964 (3)	1963 (1)	1963 (2)	1964 (3)
Borinage-Centre												
Borinage-Centrum	474,15	530,63	544,72	383,29	428,47	439,27	264,49	294,46	307,01	350,50	391,09	403,55
Charleroi-Namur												
Charleroi-Namen	464,08	512,73	536,68	401,95	444,86	461,51	269,99	301,80	308,93	362,69	403,57	417,44
Liège — Luik	511,21	565,16	580,72	408,66	451,78	464,49	270,64	299,95	314,65	370,14	409,18	425,25
Sud — Zuiderbekkens	480,79	532,74	552,70	399,40	443,02	457,34	268,89	299,50	310,47	361,99	402,28	416,76
Campine — Kempen	463,14	511,72	531,02	386,30	428,32	442,81	276,65	307,84	321,46	357,72	397,15	414,06
Royaume — Het Rijk	474,57	525,34	544,85	393,91	436,87	451,04	271,89	302,73	314,69	360,24	400,18	415,63

- (1) Chiffres provisoires ne comprenant pas la prime d'assiduité.  
 (2) Chiffres définitifs comprenant la prime de fin d'année et la prime d'assiduité.  
 (3) Chiffres provisoires comprenant la prime d'assiduité à partir du 1-1-1964.

- (1) Voorlopige cijfers, regelmatigheidspremie niet inbegrepen.  
 (2) Definitieve cijfers, eindejaarspremie en regelmatigheidspremie inbegrepen.  
 (3) Voorlopige cijfers, regelmatigheidspremie inbegrepen vanaf de 1-1-1964.

Pour donner une idée de l'incidence des compléments de salaire pour l'année 1963, les salaires moyens définitifs tenant compte de ces éléments ont été inscrits en caractères gras dans le tableau n° 10. La comparaison de ces chiffres définitifs aux chiffres provisoires fait apparaître que ces compléments équivalent à une majoration de salaire de 11 % (toutes catégories).

Le salaire normal moyen des ouvriers du fond s'établit pour 1964 à 451,04 F/jour et celui des ouvriers de toutes catégories (fond et surface) à 415,63 F/jour.

Le tableau n° 11 donne pour chaque bassin le salaire brut par tonne nette extraite.

Om een aanwijzing te geven nopens de belangrjkheid van de loontoeslagen, hebben wij de definitieve gemiddelde lonen van 1963 waarin die toeslagen verrekend zijn in tabel 10 in vetjes aangeduid. Wanneer men deze definitieve cijfers met de voorlopige vergelijkt, stelt men vast dat de toeslagen een verhoging van 11 % uitmaken (lonen van alle categorieën).

Het gemiddeld normaal loon van de ondergrondse arbeiders bedroeg 451,04 F per dag in 1964 en dat van de arbeiders van alle categorieën samen (ondergrond en bovengrond) 415,63 F per dag.

In tabel 11 is voor ieder bekken het brutoloon per netto-gewonnen ton aangeduid.

TABLEAU N° 11  
SALAIRES PAR TONNE

BASSINS	BEKKENS	Salaires bruts par tonne nette extraite Brutoloon per netto-gewonnen ton					Augmentation (+) ou diminution (—) par rapport à 1963 Stijging (+) of daling (—) ten opzichte van 1963	
		(1) 1962	(2) 1962	(1) 1963	(2) 1963	(3) 1964		
Borinage-Centre	Borinage-Centrum	287,13	334,78	305,28	349,52	339,45	+ 34,17	+ 11,19 %
Charleroi-Namur	Charleroi-Namen	301,87	355,63	324,97	380,04	372,71	+ 47,74	+ 14,69 %
Liège	Luik	362,65	417,61	386,58	445,62	463,37	+ 76,79	+ 19,86 %
Sud	Zuiderbekkens	314,26	366,67	336,58	389,89	389,22	+ 52,64	+ 15,64 %
Campine	Kempen	251,04	283,82	260,55	295,12	309,27	+ 48,72	+ 18,70 %
Royaume	Het Rijk	285,02	328,35	300,84	345,34	351,17	+ 50,33	+ 16,73 %

- (1) Chiffres provisoires ne comprenant pas la prime d'assiduité.  
 (2) Chiffres définitifs comprenant la prime de fin d'année et la prime d'assiduité.  
 (3) Chiffres provisoires comprenant la prime d'assiduité depuis le 1-1-1964.

- (1) Voorlopige cijfers, regelmatigheidspremie niet inbegrepen.  
 (2) Definitieve cijfers, eindejaarspremie en regelmatigheidspremie inbegrepen.  
 (3) Voorlopige cijfers, regelmatigheidspremie inbegrepen vanaf 1-1-1964.



Nonobstant le fait que les chiffres provisoires de 1964 contiennent la prime d'assiduité et que ceux de 1963 ne la renferment pas, la colonne « augmentation ou diminution par rapport à 1963 » a cependant été maintenue ; les pourcentages renseignés doivent donc être défalqués de l'apport de la prime d'assiduité pour rester comparables avec ceux des années antérieures.

Comme il a été souligné à l'occasion des statistiques précédentes, les chiffres des tableaux n<sup>os</sup> 10 et 11 ne concernent que les salaires proprement dits, à l'exclusion des charges sociales patronales y afférentes et des autres dépenses relatives à la main-d'œuvre.

### Prix des charbons.

Rappelons que depuis octobre 1953, les barèmes de prix de vente des charbons des pays de la C.E.C.A. sont soumis à l'approbation de la Haute Autorité en vertu de l'article 60, alinéa 2, du Traité instituant la C.E.C.A.

On trouvera dans la statistique sommaire des années précédentes l'historique de l'évolution des prix des charbons belges depuis cette date jusqu'au 31 décembre 1961.

Pour les charbonnages qui sont restés affiliés à Cobechar, les prix de charbons ont été fixés en 1964 par les barèmes suivants :

- barème n<sup>o</sup> 24 du 16 novembre 1963 valable jusqu'au 1<sup>er</sup> avril 1964.
- barème n<sup>o</sup> 25 du 1<sup>er</sup> avril 1964 valable jusqu'au 1<sup>er</sup> avril 1965.

Les prix de charbons basés sur les barèmes sont repris au tableau n<sup>o</sup> 12, par sortes de charbon et compte tenu de la teneur en matières volatiles, de manière à faire ressortir leur évolution en 1964.

On y constatera une hausse des prix et cela surtout pour les catégories des charbons maigres et anthracites.

Au cours de l'année 1963, trois charbonnages campinois et un producteur du bassin de Charleroi n'étaient pas affiliés à Cobechar. En 1964 le producteur du bassin de Charleroi ayant cessé son activité le 15 mars 1964, seules les 3 charbonnages campinois sont restés dissidents.

### Production et prix du coke.

#### A. — Production.

Le tableau n<sup>o</sup> 13 donne les productions mensuelles et annuelles de cokes en 1964 et à titre de comparaison les productions de 1958 à 1963.

Pour l'ensemble du Royaume la production de coke a été de 7.397.700 tonnes, soit une augmentation de 2,7 % environ par rapport à 1963.

Hoewel de voorlopige cijfers van 1964 de regelmatigheidspremie bevatten en die van 1963 niet, hebben wij de kolom « Stijging of daling ten opzichte van 1963 » toch behouden. Het aandeel van de regelmatigheidspremie moet bijgevolg van de aangeduide percentages worden afgetrokken, alvorens deze laatste met die van voorgaande jaren kunnen vergeleken worden.

Er zij nogmaals op gewezen dat de cijfers vermeld in de tabellen 6 en 7 alleen de eigenlijke lonen omvatten, met uitsluiting van de desbetreffende door de werkgevers te betalen sociale lasten en de andere uitgaven in verband met de arbeidskrachten.

### De kolenprijzen.

Zoals men weet moeten de prijseschalen van de kolen van de landen van de Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal, krachtens artikel 60, tweede lid, van het Verdrag houdende oprichting van de E.G.K.S., sedert oktober 1953 door de Hoge Autoriteit goedgekeurd worden.

In de beknopte statistiek over de voorgaande jaren is aangeduid hoe de prijzen van de Belgische kolen vanaf die datum tot op 31 december 1961 geëvolueerd zijn.

Voor de kolenmijnen die bij het Belgisch Kolenbureau aangesloten gebleven zijn, zijn de kolenprijzen in 1964 door onderstaande prijseschalen bepaald geweest :

- prijseschaal n<sup>o</sup> 24 van 16 november 1963, geldig tot 1 april 1964 ;
- prijseschaal n<sup>o</sup> 25 van 1 april 1964, geldig tot 1 april 1965.

De op deze prijseschalen gebaseerde kolenprijzen zijn voor de verschillende kolensoorten en rekening gehouden met het gehalte aan vluchtige bestanddelen, in tabel 12 aangeduid, zodat de ontwikkeling in 1964 tot uiting komt.

Men ziet dat de prijzen vooral voor magere kolen en antraciet gestegen zijn.

In de loop van 1963 waren drie Kempense kolenmijnen en één producent uit het bekken van Charleroi niet bij het Belgisch Kolenbureau aangesloten. Op 15 maart 1964 heeft de producent uit het bekken van Charleroi zijn bedrijvigheid stopgezet, zodat in 1964 enkel de drie Kempense kolenmijnen afgescheiden gebleven zijn.

### Produktie en prijzen van cokes.

#### A. — Produktie.

In tabel 13 is de cokesproduktie van 1964 per maand en voor heel het jaar aangeduid. Ter vergelijking is ook de jaarproduktie van 1958 t.e.m. 1963 erin vermeld.

Voor geheel het Rijk bedroeg de cokesproduktie 7.397.700 ton, d.i. een verhoging van ongeveer 2,7 % sedert 1963.

**B. — Prix.**

Le Gouvernement belge avait depuis 1949 replacé le prix de vente du coke sous le régime du prix normal ; la Haute Autorité en reprenant les attributions du Gouvernement belge en la matière n'a pas imposé de prix de vente aux cokeries belges, mais en fonction de la décision du 12 février 1953 relative à la publication des barèmes, les diverses entreprises ont été tenues de rendre publics leurs prix de vente.

En moyenne le prix du gros coke avait atteint en 1956-1957 son maximum, à 1.425 F/t, après les hausses de prix d'octobre 1956.

Mais la plupart des cokeries (10) ayant réduit leurs prix en octobre 1957, le prix le plus couramment pratiqué pour le gros coke métallurgique était au début de 1958 de 1.375 F/t.

Le prix le plus couramment pratiqué en fin d'exercice 1958 pour le gros coke métallurgique était de 1.225 F/t, en baisse de 150 F/t sur le prix correspondant de 1957 (— 10,9 %).

Les prix consentis à l'exportation à cette époque, étaient souvent quelque peu inférieurs à ce prix intérieur.

D'après les barèmes publiés dans le cours de la première moitié de 1959, le prix du gros coke métallurgique s'établit en moyenne à 1.150 F/t, en baisse de 75 F/t sur le prix de fin 1958.

**B. — Prijzen.**

In 1949 had de Belgische Regering de verkoopprijs van cokes terug onder het regime van de normale prijs gesteld ; toen de Hoge Autoriteit de bevoegdheden van de Belgische Regering terzake overnam, legde zij aan de Belgische cokesfabrieken geen verkoopprijzen op, maar krachtens de beslissing van 12 februari 1953 betreffende de publikatie van de prijzenschalen, waren de ondernemingen verplicht hun verkoopprijzen bekend te maken.

Gemiddeld had de prijs van dikke cokes, na de prijsstijgingen van oktober 1956, in 1956-1957 zijn hoogtepunt bereikt met 1.425 F/t.

Maar aangezien de meeste cokesfabrieken (10) in oktober 1957 hun prijzen voor dikke hoogovenokes verlaagd hadden, was de meest voorkomende prijs in het begin van 1958 1.375 F per ton.

Op het einde van 1958 was de meest toegepaste prijs voor hoogovenokes 1.225 F per ton, wat 150 F per ton minder was dan tijdens de overeenkomstige periode van 1957 (— 10,9 %).

De prijzen voor uitgevoerde cokes waren toen vaak iets lager dan deze binnenlandse prijs.

Volgens de tijdens het eerste halfjaar van 1959 bekendgemaakte prijzenschalen, bedroeg de prijs van dikke hoogovenokes gemiddeld 1.150 F per ton, wat 75 F/t minder was dan op het einde van 1958.

TABLEAU n° 13  
PRODUCTION DE COKE

1.000 t

MOIS	Cokeries minières	Cokeries sidérurgiques	Autres cokeries	Royaume
MAAND	Cokesfabrieken van mijnen	Cokesfabrieken in de staalnijverheid	Andere cokesfabrieken	Het Rijk
1964 I	97,1	449,1	67,3	613,5
II	89,9	419,7	45,7	555,3
III	106,4	446,4	74,0	626,8
IV	101,5	438,8	82,5	622,8
V	92,7	432,9	86,3	611,9
VI	100,4	434,0	81,7	616,1
VII	93,1	424,9	80,2	598,2
VIII	96,5	422,6	81,2	600,3
IX	102,8	432,6	83,5	618,9
X	107,5	457,3	86,1	650,9
XI	102,5	448,5	83,5	634,5
XII	105,8	456,1	86,6	648,5
Total - 1964 - Totaal	1 196,2	5 262,9	938,6	7 397,7
Total 1963 (1) Totaal	1 171,3	5 040,2	992,8	7 204,3
» 1962 (2) »	1 155,6	5 051,7	953,6	7 160,9
» 1961 (2) »	1 256,3	4 861,0	1 092,5	7 209,8
» 1960 (2) »	1 300,7	5 032,8	1 191,6	7 525,1
» 1958 (2) »	1 210,2	4,702,3	993,8	6 906,3

(1) Chiffres provisoires.

(2) Chiffres définitifs de la statistique annuelle (petit coke compris).

(1) Voorlopige cijfers.

(2) Definitieve cijfers van de jaarstatistiek (fijne cokes inbegrepen).

Il semble, qu'en général, les prix se soient stabilisés, à quelques détails près, durant l'année 1959. En 1960, il n'y a eu que très peu de changements. Les modifications intervenues sont très limitées et intéressent les petits calibres. On a introduit des primes d'été, des primes de fidélité et des rabais de quantité.

Depuis 1961 les prix du coke métallurgique sont restés stables avec une très légère tendance à l'augmentation.

On notera également une hausse du prix du poussier. Ce fait est à mettre en relation avec un écoulement meilleur de ces qualités utilisées notamment pour l'agglomération des minerais.

### Production et prix des agglomérés de houille.

#### A. — Production.

Les productions mensuelles et annuelle, pour 1964, ainsi que pour établir la comparaison, les productions annuelles de 1958 à 1963 d'agglomérés de houille sont inscrites au tableau n° 14.

TABLEAU N° 14

## PRODUCTION D'AGGLOMERES

1.000 t

MOIS — MAAND		Royaume — Het Rijk
1964	I	247,6
	II	190,8
	III	114,8
	IV	130,3
	V	93,0
	VI	90,8
	VII	48,2
	VIII	87,0
	IX	97,6
	X	100,5
	XI	109,8
	XII	122,6
Total 1963 (1) Totaal		1 433,0
»	1962 (2) »	2 299,3
»	1961 (2) »	1 593,2
»	1960 (2) »	1 170,5
»	1958 (2) »	1 079,4
Total - 1964 - Totaal		1 037,0

(1) Chiffres provisoires.

(2) Chiffres définitifs de la statistique annuelle.

Dès le début de l'année 1958 la récession charbonnière avait entraîné une chute brutale de la production d'agglomérés de houille qui, certains mois, a été inférieure de plus de la moitié du tonnage du mois correspondant de 1957. Dans l'ensemble la production avait diminué de 43,4 % et était retombée à son niveau de 1950 (1.019.700 t).

Over het algemeen schijnen de prijzen, op enkele uitzonderingen na, in 1959 op hetzelfde peil gebleven te zijn. In 1960 hebben zich slechts weinig wijzigingen voorgedaan. Die wijzigingen zijn zeer beperkt en hebben betrekking op de kleine dikten. Men heeft zomerpremiën, trouweheidspremiën en hoeveelheidsafslagen ingevoerd.

Sedert 1961 zijn de prijzen van hoogovenokes vast gebleven met een zeer lichte neiging tot prijsstijging.

De prijs van cokesgruis is eveneens gestegen. Dit houdt verband met de verhoogde afzet van deze kwaliteiten, die o.m. voor de agglomeratie van ertsen gebruikt worden.

### Productie en prijzen van kolenagglomeraten.

#### A. — Productie.

In tabel 14 is de productie van kolenagglomeraten voor iedere maand van 1964 en voor geheel het jaar aangeduid. Ter vergelijking is ook de jaarproductie van 1958 t.e.m. 1963 vermeld.

TABEL 14

## PRODUKTIE VAN AGGLOMERATEN

MOIS — MAAND		Royaume — Het Rijk
1964	I	247,6
	II	190,8
	III	114,8
	IV	130,3
	V	93,0
	VI	90,8
	VII	48,2
	VIII	87,0
	IX	97,6
	X	100,5
	XI	109,8
	XII	122,6
Total 1963 (1) Totaal		1 433,0
»	1962 (2) »	2 299,3
»	1961 (2) »	1 593,2
»	1960 (2) »	1 170,5
»	1958 (2) »	1 079,4
Total - 1964 - Totaal		1 037,0

(1) Voorlopige cijfers.

(2) Definitieve cijfers van de jaarstatistiek.

Reeds in het begin van 1958 had de recessie in de steenkolenijverheid de productie van kolenagglomeraten plotseling doen dalen; gedurende sommige maanden bedroeg de voortbrenging minder dan de helft van de productie tijdens de overeenkomstige maand van 1957. Voor het gehele jaar was de productie met 43,4 % gedaald, zodat zij opnieuw het peil van 1950 (1.019.700 t) bereikt had.

Au cours de l'année 1960, la production d'agglomérés a été plus élevée que celle de 1959 (+ 7,7 %).

Il en a été de même en 1961 par rapport à 1960 (+ 8,4 %), en 1962 par rapport à 1961 (+ 36,88 %) et en 1963 par rapport à 1962 (+ 44,32 %). 1964 a vu au contraire une chute de la production par rapport à 1963 (— 37,68 %).

Comme la production d'agglomérés s'adapte étroitement à la demande on en déduira que l'écoulement en 1964 est en nette régression.

### B. — Prix.

Les barèmes des prix de vente des agglomérés de houille sont déposés à la C.E.C.A. en même temps que ceux qui sont relatifs au charbon.

Les prix de vente en 1964 ont donc été régis par les barèmes n° 24 et n° 25 du 16 novembre 1963 et 1<sup>er</sup> avril 1964. Le barème n° 25 n'a guère apporté de modifications au barème n° 24, déjà en vigueur en 1963, sinon dans la catégorie des boulets défumés.

Le tableau n° 15 montre l'évolution des prix durant l'année 1964.

In 1960 was de produktie van agglomeraten groter dan in 1959 (+ 7,7 %).

In 1961 en in 1962 werd ook een stijging waargenomen (+ 8,4 % in 1961, + 36,88 % in 1962) en in 1963 nogmaals een stijging t.o.v. 1962 (+ 44,32 %). In 1964 is de produktie daarentegen terug gedaald t.o.v. 1963 (— 37,68 %).

Daar de produktie van agglomeraten zich nauw aan de vraag aanpast, blijkt hieruit dat de afzet in 1964 merklijk afgenomen is.

### B. — Prijzen.

De verkoopprijzen van kolenagglomeraten worden samen met die van kolen bij de E.G.K.S. ingediend.

De verkoopprijzen van 1964 werden bijgevolg beheerst door schaal 24 van 16 november 1963 en schaal 25 van 1 april 1964. Schaal 25 heeft schaal 24, die al in 1963 toegepast werd, haast niet veranderd, tenzij voor rookloze eierkolen.

De ontwikkeling van de prijzen in 1964 is in tabel 15 aangeduid.

TABLEAU N° 15

EVOLUTION EN 1964 DES PRIX DES AGGLOMERES DE HOUILLE

TABEL 15

ONTWIKKELING VAN DE PRIJZEN VAN KOLEN-AGGLOMERATEN IN 1964

SORTES SOORTEN	Poids Gewicht	Teneurs en % Gehalte in %		Barème Prijzenschaal	Gras B Vetkool B	Gras A Vetkool A	¼ gras ¼ vetkool	½ gras ½ vetkool	Maigres Magerkool	Anthracites Antraciet
		cen- dres as	eau water							
Teneurs en matières volatiles en %	Gehalte aan vluchtige bestanddelen in %				> 28	20 à 28	18 à 20	14 à 18	10 à 14	≤ 10
Briquettes - Briketten										
Type marine	10 kg	8 à 10	3	24-25				1150	1150	1150
Type II	10 kg	8 à 10	5	24-25				1150	1150	1150
Boulets - Eierkolen	18 g à 45 g	< 8	—	24				1365	1365	1365
Boulets - Eierkolen	18 g à 45 g	8 à 10	—	24-25				1240	1240	1240
Boulets - Eierkolen	18 g à 45 g	10 à 14	—	24-25				1140	1140	1140
Boulets - Eierkolen	18 g à 45 g	> 14	—	24-25				1090	1090	1090
Antraglo (1)	20 g	5 à 6	—	24-25				1490	1490	1490
Boulets défumés	18/20 g	7 à 10	—	24-25				1500	1500	1500
Rookloze eierkolen	18/20 g	< 7	—	25				1550	1550	1550

(1) Agglomérés sans fumée de la S.A. des Houillères Unies du Bassin de Charleroi.

(1) Rookloze agglomeraten van de N.V. Houillères Unies du Bassin de Charleroi.



**Revue du marché charbonnier belge.**

Le tableau n° 16 donne l'aspect général du marché charbonnier belge au cours de l'année 1964 et la comparaison avec l'année 1963.

TABLEAU N° 16  
ASPECT DU MARCHÉ CHARBONNIER BELGE  
1.000 t EN 1963 ET 1964

	1963 (1)			1964 (1)		
	Charbon Kolen	Agglomérés Agglomeraten	Cokes de four Ovencokes	Charbon Kolen	Agglomérés Agglomeraten	Cokes de four Ovencokes
1. Production . . . . .	21 417	2 299	7 204	21 304	1 433	7 398
2. Importations . . . . .	7 390	196	411	6 841	223	619
3. Stocks au 1 <sup>er</sup> janv. . . . .	1 393 (2)	8	221	483 (2)	5	148
4. Achats . . . . .	—	—	—	300	3	—
5. Disponibilités belges . . . . .	30 120	2 503	7 836	28 928	1 664	8 165
6. Consomm. propre des product. et fournit. au personnel . . . . .	2 309	273	147	2 235	254	89
7. Fournitures à l'inté- rieur . . . . .	25 489	1 477	6 814	23 044	940	7 200
8. Exportations . . . . .	1 868	747	723	2 161	417	714
9. Stocks au 31 déc. . . . .	454	6	152	1 488	53	162

(1) Chiffres basés sur la statistique annuelle récapitulative des statistiques mensuelles.

(2) Stocks rectifiés.

Le tableau n° 16 met en évidence pour le secteur charbon et pour 1964 par rapport à 1963 : une diminution de la production (—113.000 t), des importations (—469.000 t), des fournitures à l'intérieur (—2.445.000 t) et des consommations propres (—74.000 t).

Les exportations, au contraire, ont augmenté de 293.000 t.

Ces différentes causes expliquent le stockage estimé provisoirement à 1.005.000 tonnes.

Le tableau n° 17 donne le détail des fournitures au marché intérieur d'après les différents secteurs de consommation. Le tableau a été complété au moyen des fournitures de briquettes de lignite.

TABLEAU N° 17  
FOURNITURES AU MARCHÉ INTERIEUR  
1.000 t EN 1964

Secteurs de consommation	Verbruikssectoren	Charbon	Agglomérés	Cokes	Lignites
		Kolen	Agglomeraten		Bruinkool
Cokeries et usines à gaz	Cokes- en gasfabrieken	9 706	—	—	—
Fabriques d'agglomérés	Brikettenfabrieken	1 411	—	—	—
Centrales électriques	Elektrische centrales	4 368	—	1	—
Transports	Vervoer	299	28	15	—
Sidérurgie	IJzer- en staalnijverheid	109	7	6 286	—
Autres industries	Overige nijverheidstakken	2 291	40	703	1
Foyers domest. et artisanat	Huisbrand en kleinbedrijf	4 860	865	195	75
<i>Total</i>	<i>Totaal</i>	23 044	940	7 200	76

**Overzicht van de Belgische kolenmarkt.**

Tabel 16 geeft een algemene kijk op de Belgische kolenmarkt in 1964. Ter vergelijking zijn ook de cijfers van 1963 aangeduid.

TABEL 16  
OVERZICHT VAN DE BELGISCHE KOLENMARKT  
IN 1963 EN 1964

	1963 (1)			1964 (1)		
	Charbon Kolen	Agglomérés Agglomeraten	Cokes de four Ovencokes	Charbon Kolen	Agglomérés Agglomeraten	Cokes de four Ovencokes
1. Production . . . . .	21 417	2 299	7 204	21 304	1 433	7 398
2. Importations . . . . .	7 390	196	411	6 841	223	619
3. Stocks au 1 <sup>er</sup> janv. . . . .	1 393 (2)	8	221	483 (2)	5	148
4. Achats . . . . .	—	—	—	300	3	—
5. Disponibilités belges . . . . .	30 120	2 503	7 836	28 928	1 664	8 165
6. Consomm. propre des product. et fournit. au personnel . . . . .	2 309	273	147	2 235	254	89
7. Fournitures à l'inté- rieur . . . . .	25 489	1 477	6 814	23 044	940	7 200
8. Exportations . . . . .	1 868	747	723	2 161	417	714
9. Stocks au 31 déc. . . . .	454	6	152	1 488	53	162

(1) Deze cijfers zijn gebaseerd op de samentelling van de twaalf maandstatistieken.

(2) Verbeterde voorraden.

Uit tabel 16 blijkt dat in de sektor kolen de productie in 1964 kleiner was dan in 1963 (—113.000 t), evenals de invoer (—469.000 t), de binnenlandse afzet (—2.445.000 t) en het verbruik van de mijnen zelf (—74.000 t).

De uitvoer daarentegen is toegenomen (+293.000 t).

Deze verschillende oorzaken verklaren de stockvorming, die voorlopig op 1.005.000 t geraamd wordt.

In tabel 17 zijn de leveringen in België ingedeeld volgens de verschillende verbruikssectoren. Ook de leveringen van bruinkoolbriketten zijn in deze tabel aangeduid.

TABEL 17  
LEVERINGEN OP DE BINNENLANDSE MARKT  
IN 1964

Secteurs de consommation	Verbruikssectoren	Charbon	Agglomérés	Cokes	Lignites
		Kolen	Agglomeraten		Bruinkool
Cokeries et usines à gaz	Cokes- en gasfabrieken	9 706	—	—	—
Fabriques d'agglomérés	Brikettenfabrieken	1 411	—	—	—
Centrales électriques	Elektrische centrales	4 368	—	1	—
Transports	Vervoer	299	28	15	—
Sidérurgie	IJzer- en staalnijverheid	109	7	6 286	—
Autres industries	Overige nijverheidstakken	2 291	40	703	1
Foyers domest. et artisanat	Huisbrand en kleinbedrijf	4 860	865	195	75
<i>Total</i>	<i>Totaal</i>	23 044	940	7 200	76

TABLEAU N° 18

IMPORTATIONS BELGES DE CHARBON en 1964

tonnes

Origines	Groupe I	Groupe II	Groupe III	Groupe IV	Groupe V	Groupe VI	Groupe VII	Total	Herkomst
	Groep I	Groep II	Groep III	Groep IV	Groep V	Groep VI	Groep VII	Totaal	
Allemagne occident.	795 731	340 117	226 703	14 780	1 383 629	10 250	—	2 771 120	West-Duitsland (1)
France	—	103 486	11 936	—	83 655	4 105	164	203 346	Frankrijk
Pays-Bas	383 751	95 409	35 639	9 896	271 132	—	—	795 827	Nederland
<i>Pays de la C.E.C.A.</i>	<i>1 179 482</i>	<i>539 012</i>	<i>274 278</i>	<i>24 676</i>	<i>1 738 416</i>	<i>14 355</i>	<i>164</i>	<i>3 770 383</i>	<i>E.G.K.S.-landen</i>
Royaume-Uni	304 834	283 797	—	21 433	244 718	117 649	—	972 431	Verenigd Koninkrijk
Etats-Unis d'Amér.	96 105	3 606	8 596	17 394	1 658 148	—	—	1 783 849 (1)	Ver. Staten Amerika
U.R.S.S.	267 298	—	—	—	—	—	—	267 298	U.S.S.R.
Afrique du Sud	44 442	—	—	—	—	—	—	44 442	Zuid-Afrika
Chine	17 800	—	—	—	—	—	—	17 800	China
Irlande	406	—	—	—	—	—	—	406	Ierland
Maroc	12 400	—	—	—	—	—	—	12 400	Marokko
Nord-Vietnam	39 225	—	—	—	—	—	—	39 225	Noord-Vietnam
Pologne	—	—	—	—	—	57 872	—	57 872	Poien
Tchécoslovaquie	—	1 362	—	—	—	—	—	1 362	Tsjecho-Slowakije
<i>Pays tiers</i>	<i>782 510</i>	<i>288 765</i>	<i>8 596</i>	<i>38 827</i>	<i>1 902 866</i>	<i>175 521</i>	<i>—</i>	<i>3 197 085</i>	<i>Derde landen</i>
<i>Ensemble 1964</i>	<i>1 961 992</i>	<i>827 777</i>	<i>282 874</i>	<i>63 503</i>	<i>3 641 282</i>	<i>189 876</i>	<i>164</i>	<i>6 967 468</i>	<i>Samen 1964</i>
1963	2 826 774	483 970	406 349	66 814	3 447 414	98 829	17 116	7 347 266	1963
1962	1 366 602	453 812	344 182	104 459	2 426 617	43 759	13 994	4 753 425	1962
1961	882 876	504 845	358 043	120 568	2 135 036	41 930	—	4 043 298	1961
<i>Mouvements des stocks chez les importateurs</i>	<i>+127 518</i>	<i>+963</i>	<i>+498</i>	<i>—2 336</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>+126 643</i>	<i>Beweging van de voorra- den bij de importeurs</i>
<i>Écoulement</i>									<i>Afzet</i>
1. Marché intérieur	1 732 766	804 465	282 376	65 839	3 641 282	189 876	164	6 716 768	1. Binnenlandse markt
2. Réexportation	101 708	22 349	—	—	—	—	—	124 057	2. Wederuitvoer

(1) dont 522.284 t en vue de travaux de cokéfaction à façon pour compte de pays étrangers.

(1) Waaronder 522.284 t voor cokesbereiding tegen een maakloon voor rekening van vreemde landen.

TABLEAU N° 19

IMPORTATIONS BELGES DE COKES, D'AGGLOMERES, DE LIGNITE  
ET DE SCHISTES EN 1964

tonnes

TABEL 19

INVOER VAN COKES, AGGLOMERATEN, BRUINKOLEN EN  
KOLENSCHIST IN BELGIE IN 1964

ton

ORIGINES	Coke de four — Ovenscokes			Coke de gaz Gas-cokes	Semi-coke de houille Steenkool-halfcokes	Agglomérés — Agglomeraten			Briquettes de lignite Bruinkool-briketten	Schistes Kolenschist	HERKOMST
	+ 80 mm	— 80 mm	Total Totaal			Briquettes Briketten	Boulets Eierkolen	Total Totaal			
Allemagne occidentale	17 018	20 221	37 239	258	89	—	40 907	40 907	68 991	17 041	West-Duitsland
France	77	2	79	—	—	—	109	109	—	—	Frankrijk
Pays-Bas	367 900	131 013	498 913	—	—	—	189 325	189 325	3 875	—	Nederland
<i>Pays de la C.E.C.A.</i>	<i>384 995</i>	<i>151 236</i>	<i>536 231</i>	<i>258</i>	<i>89</i>	<i>—</i>	<i>230 341</i>	<i>230 341</i>	<i>72 866</i>	<i>17 041</i>	<i>E.G.K.S.-landen</i>
Royaume-Uni	—	12 935	12 935	59 155	—	—	842	842	—	—	Verenigd Koninkrijk
Danemark	—	—	—	7 876	—	—	—	—	—	—	Denemarken
Norvège	—	—	—	3 730	—	—	—	—	—	—	Noorwegen
U.R.S.S.	—	—	—	—	—	—	1 851	1 851	—	—	U.S.S.R.
Allemagne orientale	—	—	—	—	—	—	—	—	2 912	—	Oost-Duitsland
<i>Pays tiers</i>	<i>—</i>	<i>12 935</i>	<i>12 935</i>	<i>70 761</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>2 693</i>	<i>2 693</i>	<i>2 912</i>	<i>—</i>	<i>Derde landen</i>
<i>Ensemble 1964</i>	<i>384 995</i>	<i>164 171</i>	<i>549 166</i>	<i>71 019</i>	<i>89</i>	<i>—</i>	<i>233 034</i>	<i>233 034</i>	<i>75 778</i>	<i>17 041</i>	<i>Samen 1964</i>
1963	177 711	232 947	410 658	37 512	3 144	2 851	192 814	195 665	103 909	88 341	1963
1962	143 261	125 273	268 534	8 146	—	3 172	159 662	162 834	96 185	—	1962
1961	155 582	97 130	252 712	828	1 540	4 490	149 157	153 647	93 275	—	1961
<i>Mouvement des stocks chez les importateurs</i>	<i>—</i>	<i>+773</i>	<i>773</i>	<i>+325</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>+10 203</i>	<i>+10 203</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>Beweging van de voor- raden bij de importeurs</i>
<i>Ecoulement</i>											<i>Afzet</i>
1. Marché intérieur	384 995	163 398	548 393	70 694	89	—	222 831	222 831	75 778	17 041	1. Binnenlandse markt
2. Réexportation	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2. Wederuitvoer

TABLEAU N° 20

TABEL 20

EXPORTATIONS BELGES DE CHARBON EN 1964

UITVOER VAN STEENKOLEN UIT BELGIE IN 1964

tonnes

ton

DESTINATIONS	CHARBONS BELGES — BELGISCHE KOLEN							CHARBON IMPORTE INGEVOERDE KOLEN	TOTAL TOTAAL	BESTEMMING
	Anthracite Antraciet	Maigre Magerkool	½ gras ½ vetkool	¾ gras ¾ vetkool	Gras A Vetkool A	Gras B Vetkool B	Total Totaal			
Allemagne occidentale	19 559	138	—	—	51 649	265 085	336 431	—	336 431	West-Duitsland
France	374 236	109 034	6 154	7 444	287 083	151 641	935 592	6 545	942 137	Frankrijk
Luxembourg	—	—	990	—	—	16 500	17 490	—	17 490	Luxemburg
Pays-Bas	17 028	770	—	1 495	304 334	157 548	481 175	111 448	592 623	Nederland
<i>Pays de la C.E.C.A.</i>	<i>410 823</i>	<i>109 942</i>	<i>7 144</i>	<i>9 939</i>	<i>643 066</i>	<i>590 774</i>	<i>1 770 688</i>	<i>117 993</i>	<i>1 888 681</i>	<i>E.G.K.S.-landen</i>
Autriche	—	—	—	—	—	6 005	6 005	—	6 005	Oostenrijk
Danemark	—	—	—	—	—	—	—	453	453	Denemarken
Espagne	—	—	—	—	—	1 754	1 754	—	1 754	Spanje
Irlande	—	—	—	—	—	8 870	8 870	—	8 870	Ierland
Norvège	—	—	—	—	—	3 016	3 016	1 305	4 321	Noorwegen
Roumanie	—	—	—	—	—	—	—	3 106	3 106	Roemenië
Suisse	420	160	60	—	29 563	215 508	245 711	1 200	246 911	Zwitserland
Divers	30	—	—	—	355	346	731	—	731	Allerlei
<i>Pays tiers</i>	<i>450</i>	<i>160</i>	<i>60</i>	<i>—</i>	<i>29 918</i>	<i>235 499</i>	<i>266 087</i>	<i>6 064</i>	<i>272 151</i>	<i>Derde landen</i>
<i>Ensemble 1964</i>	<i>411 273</i>	<i>110 102</i>	<i>7 204</i>	<i>8 939</i>	<i>672 984</i>	<i>826 273</i>	<i>2 036 775</i>	<i>124 057</i>	<i>2 160 832</i>	<i>Samen 1964</i>
1963	220 730	28 860	6 307	14 280	487 840	1 109 844	1 867 861	—	1 867 861	1963
1962	433 902	136 837	62 911	60	712 236	1 340 036	2 685 982	13 417	2 699 399	1962
1961	516 385	272 290	96 056	260	734 965	1 263 645	2 853 601	—	2 853 601	1961



TABLEAU N° 21

EXPORTATIONS BELGES DE COKES ET D'AGGLOMERES EN 1964  
tonnes

TABEL 21

LITVOER VAN COKES EN AGGLOMERATEN UIT BELGIE IN 1964

ton

DESTINATIONS	COKE DE FOUR — OVENCOKES					Coke de gaz importé Ingevoerde gascokes	AGGLOMERES — AGGLOMERATEN			BESTEMMING
	Coke de four belge			Coke de four importé	Total		Briquettes	Boulets	Total	
	Belgische ovencokes									
	+ 80 mm	— 80 mm	Total							
Allemagne occident	764	3 139	3 903	—	3 903	—	1 760	30 805	32 565	West-Duitsland
France	74 013	106 494	180 507	—	180 507	—	2 108	365 017	367 125	Frankrijk
Italie	—	21	21	—	21	—	—	65	65	Italië
Luxembourg	197 005	80 445	277 450	—	277 450	—	2 125	—	2 125	Luxemburg
Pays-Bas	619	4 739	5 358	—	5 358	—	5 691	387	6 078	Nederland
<i>Pays de la C.E.C.A.</i>	<i>272 401</i>	<i>194 838</i>	<i>467 239</i>	<i>—</i>	<i>467 239</i>	<i>—</i>	<i>11 684</i>	<i>396 274</i>	<i>407 958</i>	<i>E.G.K.S.-landen</i>
Autriche	3 033	21	3 054	—	3 054	—	—	—	—	Oostenrijk
Danemark	6 038	53 062	59 100	—	59 100	—	—	—	—	Denemarken
Irlande	328	2 990	3 318	—	3 318	—	—	650	650	Ierland
Norvège	—	11 591	11 591	—	11 591	—	—	—	—	Noorwegen
Portugal	—	1 980	1 980	—	1 980	—	—	—	—	Portugal
Roumanie	5 247	—	5 247	—	5 247	—	—	—	—	Roemenië
Suède	124 840	2 552	127 392	—	127 392	—	—	—	—	Zweden
Suisse	594	4 871	5 465	—	5 465	—	2 355	20	2 375	Zwitserland
Algérie	1 008	3 112	4 120	—	4 120	—	—	—	—	Algerië
Congo (Léopoldv.)	90	2 003	2 093	—	2 093	—	2 225	—	2 225	Kongo (Léo)
Maroc	2 062	6 664	8 726	—	8 726	—	—	—	—	Marokko
Tunisie	3 200	—	3 200	—	3 200	—	—	—	—	Tunisië
Divers	10 113	1 780	11 893	—	11 893	—	3 418	—	3 418	Allerlei
<i>Pays tiers</i>	<i>156 553</i>	<i>90 626</i>	<i>247 179</i>	<i>—</i>	<i>247 179</i>	<i>—</i>	<i>7 998</i>	<i>670</i>	<i>8 668</i>	<i>Derde landen</i>
<i>Ensemble 1964</i>	<i>428 954</i>	<i>285 464</i>	<i>714 418</i>	<i>—</i>	<i>714 418</i>	<i>—</i>	<i>19 682</i>	<i>396 944</i>	<i>416 626</i>	<i>Samen 1964</i>
1963	396 958	325 811	722 769	—	722 769	—	23 645	722 928	746 573	1963
1962	424 322	217 086	641 408	—	642 664	—	13 215	297 710	310 925	1962
1961	596 299	275 862	872 161	—	673 993	—	12 704	152 627	165 331	1961

Mei 1965

De Belgische steenkolenindustrie tijdens het jaar 1964

759

Par rapport à l'année 1963 le marché intérieur belge a diminué ses achats de charbon de 2.445.000 tonnes. Dans ce total interviennent :

le secteur domestique et artisanal pour . . . . .	— 1 732 000 t (—35,6 %)
les centrales électriques pour +	342 000 t (+ 7,8 %)
les industries diverses pour —	237 000 t (—10,3 %)
les fabriques d'agglomérés pour . . . . .	— 698 000 t (—49,4 %)
les cokeries pour . . . . .	+ 46 000 t (+ 0,5 %)
les transports pour . . . . .	— 153 000 t (—51,2 %)
et la sidérurgie pour . . . . .	— 13 000 t (—11,9 %)

On remarquera surtout la diminution des livraisons au secteur domestique (—1.732.000 t) tant en charbons qu'en agglomérés et le déclin de la demande en provenance des transports qui se poursuit.

Les tableaux n<sup>os</sup> 18, 19, 20 et 21 donnent respectivement les détails des importations et des exportations belges par pays d'origine et de destination. Les renseignements figurant dans ces tableaux ont été établis au moyen de données fournies par les producteurs et par les importateurs et ne concernent que la Belgique.

Les chiffres officiels de l'Union Economique Belgo-Luxembourgeoise, établis par l'Administration des Douanes, seront donnés dans la statistique définitive.

La comparaison du commerce extérieur des charbons de 1964 avec celui de 1963 met en lumière :

- une diminution des importations (—468.677 t) ;
- une augmentation des exportations (+ 292.971 t).

Les importations dans le secteur domestique ont marqué un certain recul ainsi que la quote-part des importations des pays tiers.

### Résultats d'exploitation

Les résultats provisoires d'exploitation des mines de houille en 1964 sont compris au tableau n<sup>o</sup> 22. Dans l'établissement de ces résultats il n'a pas été tenu compte de deux mines fermées respectivement le 25 janvier 1964 et le 15 mars 1964.

En 1964, la valeur nette totale des charbons extraits en Belgique s'est élevée à 17.058.720.500 F, soit 802,4 F/t.

Cette valeur de la production tient compte de :

1. la valeur réelle des ventes ;
2. la valeur selon barème des cessions aux activités connexes et aux usines de l'entreprise ;
3. la valeur selon barème des consommations propres ;
4. la valeur selon barème du charbon gratuit enlevé ;
5. l'abattement sur mise au stock ;
6. la différence entre la valeur d'écoulement des charbons repris au stock et leur valeur de mise au stock ;
7. la différence de prix sur exportations et rabais d'alignement.

Ces chiffres ne tiennent pas compte de la valeur des schistes valorisés.

In vergelijking met 1963 heeft de Belgische markt in 1964 2.445.000 ton kolen minder gekocht.

Dit cijfer wordt als volgt onder de verschillende sectoren verdeeld :

Huisbrand en kleinbedrijf	— 1 732 000 t (—35,6 %)
Elektrische centrales . . . . .	+ 342 000 t (+ 7,8 %)
Allerlei nijverheidstakken —	237 000 t (—10,3 %)
Brikettenfabrieken . . . . .	— 698 000 t (—49,4 %)
Cokesfabrieken . . . . .	+ 46 000 t (+ 0,5 %)
Vervoer . . . . .	— 153 000 t (—51,2 %)
IJzer- en staalnijverheid . . . . .	— 13 000 t (—11,9 %)

Men ziet dat de leveringen aan de sektor huisbrand afgenomen zijn (—1.732.000 t), zowel voor kolen als voor agglomeraten en dat de vraag van de vervoersector blijft afnemen.

In de tabellen 18, 19, 20 en 21 zijn de in België ingevoerde en de uitgevoerde hoeveelheden ingedeeld volgens het land van herkomst of van bestemming. Deze inlichtingen steunen op de aangiften van de producenten en de importeurs ; zij betreffen uitsluitend België.

De officiële cijfers van de Belgisch-Luxemburgse Economische Unie, door het Tolbestuur opgemaakt, zullen in de definitieve statistiek gepubliceerd worden.

Als wij de buitenlandse handel in kolen van 1964 vergelijken met die van 1963, zien wij :

- dat de invoer verminderd (—468.677 t) ;
- dat de uitvoer gestegen is (+ 292.971 t).

De invoer van huisbrand vertoont een zekere achteruitgang, evenals de invoer uit derde landen.

### Bedrijfsuitslagen

In tabel 22 zijn de voorlopige bedrijfsuitslagen van de steenkolenmijnen in 1964 aangeduid. Bij het berekenen van deze uitslagen werd geen rekening gehouden met twee mijnen die onderscheidenlijk op 25 februari en 15 maart 1964 gesloten werden.

In 1964 bedroeg de totale nettowaarde van de in België gewonnen kolen 17.058.720.500 F, d.i. 802,4 F/t.

Deze waarde van de produktie is berekend op :

1. de werkelijke waarde van de verkochte kolen ;
2. de waarde volgens het barema, van de aan nevenbedrijven en fabrieken van de onderneming afgestane kolen ;
3. de waarde volgens het barema, van de zelf verbruikte kolen ;
4. de waarde volgens het barema, van de kosteloos afgehaalde kolen ;
5. de waardevermindering bij het vormen van voorraden ;
6. het verschil tussen de afzetwaarde van de kolen genomen van de voorraden en hun waarde bij het vormen van de voorraden ;
7. het verschil in prijs voor uitgevoerde kolen en gelijkstellingsafslagen.

Die cijfers houden geen rekening met de waarde van de gevaloriseerde kolenschist.



En 1963, d'après les chiffres provisoires, la valeur moyenne correspondante avait été de 802,2 F/t ; on a donc enregistré, d'une année à l'autre, une stagnation de cette valeur.

La comparaison de la valeur de la production augmentée de la valeur des schistes aux dépenses totales de l'année, immobilisations comprises, permet de dégager le résultat d'exploitation, qui se traduit par une perte de 73,40 F/t pour l'ensemble des mines du pays, contre 22,90 F/t en 1963.

Les charbonnages de Campine ont encore enregistré cette année des pertes d'exploitation s'élevant en moyenne à 57 F/t. Dans les bassins du Sud cette perte est de 88,40 F/t, avec un minimum de 56,40 F/t dans le bassin de Charleroi-Namur et un maximum de 142,80 F/t dans le bassin de Liège, équivalent à 5,5 % du coût de la production dans ce bassin.

Ce résultat d'exploitation ne correspond pas nécessairement au solde des chiffres de bilans des sociétés charbonnières, où les dépenses de premier établissement sont amorties en plusieurs années et où les résultats des activités connexes, généralement bénéficiaires, atténuent les pertes de la houillère proprement dite. L'évaluation administrative du résultat d'exploitation est faite suivant des règles fixées par les lois et arrêtés royaux en vue de la détermination de la redevance proportionnelle due par les concessionnaires de mines aux propriétaires du sol. Ces règles écartent du calcul les activités connexes (centrales électriques, fabriques d'agglomérés, vente au comptant, etc.).

Pour obtenir le résultat final des houillères, il y a lieu d'ajouter au résultat d'exploitation les soldes des « comptes de résultat » qui sont :

1. Le solde éventuel, positif ou négatif, de l'ancien Fonds de Solidarité et de l'ancienne Caisse de Compensation de l'Industrie Charbonnière ;
2. Les différences d'évaluation des matières consommées. Dans les comptabilités des charbonnages les matières consommées sont évaluées chaque mois au prix moyen d'achats récents, sans tenir compte du prix réel payé pour ces matières lors de leur entrée effective en magasin ;
3. Les subsides reçus de l'Etat ou de la C.E.C.A. pour différents motifs.

Ces corrections ont eu pour effet de ramener les pertes des mines du Bassin du Sud à 72,30 F/t.

Pour l'ensemble des mines du Royaume, la perte finale s'établit à 65 F/t, alors que pour l'année 1963, elle était de 19,50 F/t.

La situation financière de l'ensemble de l'industrie charbonnière belge au vu de ces chiffres est donc nettement plus défavorable qu'en 1963 et la situation d'ensemble reste toujours fondamentalement grave étant donné que le prix de revient a augmenté (voir les dépenses d'exploitation : 856,7 F/t en 1964, 804,2 F/t en 1963 et 770,2 F/t en 1962).

In 1963 bedroeg de overeenstemmende gemiddelde waarde, volgens de voorlopige cijfers, 802,2 F per ton ; de gemiddelde waarde is dus omzeggens niet veranderd.

Wanneer men de waarde van de produktie, verhoogd met de waarde van de schist, met de totale uitgaven van het jaar vergelijkt, de vastleggingsuitgaven inbegrepen, bekomt men de bedrijfsuitslag, die voor alle mijnen samen een verlies van 73,40 F per ton aangeeft, tegenover 22,90 F per ton in 1963.

De Kempense mijnen hebben dit jaar nog een gemiddeld bedrijfsverlies van 57 F per ton geboekt. In de zuiderbekkens bedraagt dat verlies 88,40 F per ton, met een minimum van 56,40 F per ton in het bekken van Charleroi-Namen en een maximum van 142,80 F per ton in het bekken van Luik, wat gelijk is aan 5,5 % van de kostprijs in dat bekken.

Deze bedrijfsuitslag stemt niet noodzakelijk overeen met het saldo van de balansen van de ondernemingen, aangezien de inrichtingsuitgaven in de balans over verscheidene jaren afgeschreven worden en de uitslagen van de nevenbedrijven, die doorgaans winstgevend zijn, het verlies van de eigenlijke mijn milderden. De administratieve raming van de bedrijfsuitslag geschiedt volgens de regelen die, voor de vaststelling van de door de koncessionaris aan de eigenaar van de bovengrond verschuldigde evenredige mijnrijns, in wetten en koninklijke besluiten bepaald zijn.

Krachtens die regelen wordt de bedrijfsuitslag berekend zonder dat de nevenbedrijven (elektrische centrales, brikettenfabrieken, kontante verkoop, enz.) in aanmerking worden genomen.

Om de einduitslag van de mijnen te bekomen, dient men bij de bedrijfsuitslag de saldi van de « Uitslagrekeningen » te voegen, nl. :

1. Het gebeurlijk positief of negatief saldo van het voormalige Solidariteitsfonds en van de voormalige Kompensatiekas van de Steenkolenrijverheid ;
2. De verschillen voortspruitend uit de raming van verbruikte waren. In de boekhouding van de kolonmijnen worden de verbruikte waren elke maand geraamd volgens de gemiddelde prijs van de jongste aankopen, zonder dat rekening gehouden wordt met de prijs die men werkelijk betaald heeft op het ogenblik van de aankoop van die waren ;
3. De toelagen om verschillende redenen door de Staat of door de E.G.K.S. verleend.

Door deze verbeteringen wordt het verlies van de mijnen in de zuiderbekkens beperkt tot 72,30 F per ton.

Voor alle mijnen samen bedraagt het eindverlies aldus 65 F/ton, daar waar het voor 1963 19,50 F/ton bedroeg.

De financiële toestand van de Belgische kolonrijverheid is volgens deze cijfers dus veel ongunstiger dan in 1963. De algemene toestand blijft nog steeds ernstig, aangezien de kostprijs gestegen is (zie de bedrijfsuitgaven : 856,7 F/t in 1964, 804,2 F/t in 1963 en 770,2 F/t in 1962).

TABLEAU N° 12  
BAREME DES PRIX DE VENTE DES CHARBONS BELGES EN 1964

SORTES	Calibre en mm  Dikte in mm	Teneurs en Gehalte		Barème  Prijzenschaal	GRAS VETKOOL			
		cendres % as	eau % water		Campine  Kempen		Sud  Zuiderbekkens	
Teneur en matières volatiles - en %				24 25	26 à 30 26 à 30	20 à 28 20 à 28	28 à 33 28 à 33	20 à 28 20 à 28
Schlamms . . . . .		max. 40	20	24 - 25	320/335	335	340	340
Fines brutes, poussières brutes et mixtes		max. 40	7	24 - 25	425/445	445	460	460
Fines spéciales . . . . .	0/10 - 0/20	< 10	< 7	24 - 25	775	775	—	—
Fines lavées . . . . .	0/5 - 0/6	10	7	24 - 25	—	—	—	—
Fines lavées . . . . .	2/5 - 2/6 - 0/10	10	7	24	720	730	735	765
		10	7	25	720	730	735	765
Fines à coke . . . . .	0/6 à 0/80	10	7	24	720	730	735	765
				25	720	730	735	765
Grains . . . . .	4/6	> 6	6	24 - 25				
		≤ 6	6	24 - 25				
Grains . . . . .	5/10 - 6/12	> 6	6	} 24	810	810	785	825
		4 à 6	6		—	—	—	—
		≤ 4	6		—	—	—	—
	5/10 - 6/12	> 6	6	} 25	810	810	785	825
		≤ 6	6		—	—	—	—
Braïsettes . . . . .	10/18 - 10/20	6 à 9	6	24	840/860	860	885	885
				25	840/860	860	885	885
Braïsettes . . . . .	12/22	6 à 8	5	24	—	—	—	—
				25	—	—	—	—
Braïsettes . . . . .	18/30 - 20/30	6 à 8	5	24	885/915	915/930	895	975
				25	885/915	915/930	895	975
Têtes de moineaux . . . . .	30/50	5 à 8	5	24	880/910	910/925	905	975
				25	880/910	910/925	905	975
Gailletins . . . . .	50 - 80	5 à 8	5	24	880/910	910/925	905	975
				25	880/910	910/925	905	975
Gailletins . . . . .	80 - 120	5 à 8	5	24	880/910	910/925	895	955
				25	880/910	910/925	895	955
Criblés . . . . .	> 80	4 à 7	3	24	880/910	920	825	955
				25	880/910	920	895	955
Gailleteries . . . . .	> 120	4 à 7	3	24	—	—	—	—
				25	—	—	—	—



TABEL 12  
SCHAAL VAN DE VERKOOPPRIJZEN VAN BELGISCHE KOLEN IN 1964

$\frac{3}{4}$ GRAS $\frac{3}{4}$ VETKOOL		$\frac{1}{2}$ GRAS $\frac{1}{2}$ VETKOOL		MAIGRES MAGERKOOL		ANTHRACITES ANTRACIET		SOORTEN
Campine Kempen	Sud Zuider- bekkens	Mons - Centre Bergen - Centrum	Charleroi Liège Charleroi Luik	Mons - Centre Bergen - Centrum	Charleroi Liège Charleroi Luik	Hainaut Hene- gouwen	Liège Luik	
18 à 20 16 à 20	18 à 20	14 à 18 14 à 18		10 à 14 10 à 14		6 à 10 6 à 10		Gehalte aan vluchtige bestanddelen - %
—	340	350	335	335		335	335	Kolenslik
—	460	475	445	445		445	445	Ongewassen fijnkolen en stofkolen, mixtekolen
—	—	—	—	—		—	—	Speciale fijnkolen
—	—	740	740	740		740	740	Gewassen fijnkolen
—	750	760	760	760		760	760	Gewassen fijnkolen
730	750	760	760	760		760	760	
—	750	—	—	—		—	—	Cokesfijnkolen
730	750	—	—	—		—	—	
				850		855	855	Korrels
				890		895	895	
—	850	825	825	825		950	950	Korrels
—	—	900	900	925		1050	1050	
—	—	—	—	1100		1200	1200	
—	850	875	875	825	925	1025	1050	
—	—	875	875	925	1025	1125	1150	
1030	1070	1380	1380	1475		1675	1700	Braisetten
1000	1070	1380	1380	1475	1525	1750	1200	
—	—	1440	1440	1680		1830	1930	Braisetten
—	—	1440	1440	1680	1730	1930	2030	
1200	1340	1640	1640	1705		1905	1980	Braisetten
1200	1340	1640	1640	1705	1755	1980	2080	
1200	1260	1460	1460	1600		1780	1780	Mussenkoppen
1200	1260	1460	1460	1600	1650	1825	1880	
1180	1210	1450		1550		1650	1700	Brokken
1150	1210	1450		1550	1600	1725	1800	
—	1110	1365	1365	1440		1490	1490	Brokken
—	1110	1365	1365	1440	1490	1565	1590	
—	1090	1280	1280	1330		1380	1405	Stukkolen
—	1090	1280	1280	1330	1380	1455	1505	
—	—	1310	1310	1330		1380	1405	Klompen
—	—	1310	1310	1330	1380	1455	1505	

GESORTEERDE  
KOLEN

TABLEAU N° 22

## Résultats provisoires de l'exploitation des mines de houille en 1964.

TABEL 22

## Voorlopige uitslagen van de exploitatie der steenkolenmijnen in 1964.

BASSINS	BEKKENS	Suivant résultat final Volgens einduitslag			PRODUC- TION NETTE NETTO- PRODUKTIE	VALEUR DE VENTE de cette production		VALEUR DES SCHISTES		DEPENSES D'EXPLOITATION		DEPENSES D'IMMOBILISATION		RESULTAT D'EXPLOITATION		COMPTES DE RESULTAT (1)		RESULTAT FINAL		
		Nombre de mines Aantal mijnen				VERKOOPWAARDE van deze produktie	WAARDE VAN DE SCHIEFERS	BEDRIJFS- UITGAVEN	VASTLEGGINGS- UITGAVEN	BEDRIJFSUITSLAG	UITSLAG- REKENINGEN (1)	EINDUITSLAG								
		en boni met winst	en mali met verlies	Total									F	F/t	F	F/t	F	F/t	F	F/t
Borinage	Borinage	}	2	2	2	2 830 810	2 065 056 800	729,5	24 982 400	8,8	2 285 858 400	807,5	53 599 200	18,9	— 249 418 400	— 88,1	+ 108 560 800	38,4	— 140 857 600	— 49,7
Centre	Centrum																			
Charl.-Namur	Charl.-Namen	1	13	14	5 211 120	4 732 627 600	908,1	4 803 600	0,9	4 852 369 400	931,1	178 899 900	34,3	— 293 838 100	— 56,4	+ 2 315 200	0,4	— 291 522 900	— 56,0	
Liège	Luik	1	13	14	3 076 020	3 239 509 400	1 053,1	3 653 700	1,2	3 548 880 500	1 153,7	133 686 700	42,4	— 439 404 100	— 142,8	+ 68 647 300	22,3	— 370 756 800	— 120,5	
Sud	Zuiderbekkens	4	28	32	11 117 960	10 037 193 800	902,7	33 439 700	3,0	10 687 108 300	961,2	366 185 800	32,9	— 982 660 600	— 88,4	+ 179 523 300	16,1	— 803 137 300	— 72,3	
Campine	Kempen	—	7	7	10 140 235	7 021 521 700	692,4	79 057 400	7,8	7 525 493 500	742,1	152 723 000	15,1	— 577 632 400	— 57,0	— 329 500	0,0	— 577 961 900	— 57,0	
<b>Royaume</b>	<b>Het Rijk</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>21 258 185</b>	<b>17 058 720 500</b>	<b>802,4</b>	<b>112 497 100</b>	<b>5,3</b>	<b>18 212 601 800</b>	<b>856,7</b>	<b>518 908 800</b>	<b>24,4</b>	<b>— 1 560 293 000</b>	<b>— 73,4</b>	<b>+ 179 193 800</b>	<b>8,4</b>	<b>— 1 381 099 200</b>	<b>— 65,0</b>	
Suivant résultat final — Volgens einduitslag																				
Groupe des 4 mines		Groep van 4 mijnen			1 506 410	1 318 457 700	875,2	1 165 400	0,8	1 181 175 300	784,1	21 659 000	14,4	+ 116 788 800	+ 77,5	+ 2 925 100	+ 1,9	+ 119 713 900	+ 79,4	
en boni . . . . .		met winst . . . . .																		
Groupe des 35 mines		Groep van 35 mijnen			19 751 775	15 740 262 800	796,8	111 331 700	5,6	17 031 426 500	862,1	497 249 800	25,2	— 1 677 081 800	— 84,9	+ 176 268 700	+ 8,9	— 1 500 813 100	— 76,0	
en mali . . . . .		met verlies . . . . .																		

(1) Le lecteur est prié de se référer au texte.

(1) De lezer wordt verzocht de tekst te raadplegen



