

BELGIQUE

MINES DE HOUILLE

JUILLET 1960

BASSINS MINIERES	Production totale (Tonnes)	Consommation propre et fournitures au personnel (Tonnes) (1)	Stock (Tonnes)	Jours ouvrés (2)	PERSONNEL												Grisou capté valorisé (6)		
					Nombre moyen d'ouvriers			Indices (3)				Rendement (kg)		Présences % (4)		Mouvement de la main-d'œuvre (5)			
					à veine	Fond	Fond et surface	Veine	Taille	Fond	Fond et surface	Fond	Fond et surface	Fond	Fond et surface	Belge		Etrangère	Totale
Borinage	133.850	20.197	961.946	15,12	—	6.710	9.608	—	0,302	0,769	1,124	1.301	889	70,55	74,87	— 423 — 285 — 708	1.245.935		
Centre	140.524	41.838	727.196	17,71	—	6.024	8.318	—	0,292	0,766	1,114	1.306	898	79,59	82,41	— 319 — 525 — 844	1.153.727		
Charleroi	306.942	33.811	2.466.092	13,91	—	14.120	20.336	—	0,258	0,684	1,042	1.462	960	78,04	81,19	— 251 — 436 — 687	1.859.608		
Liège	190.420	23.442	781.919	15,38	—	10.184	14.355	—	0,327	0,869	1,273	1.150	786	78,02	81,49	— 301 — 484 — 785	—		
Campine	724.606	57.118	2.315.534	21,27	—	21.380	29.362	—	0,221	0,625	0,864	1.600	1.157	86,28	88,71	— 103 — 145 — 248	1.467.216		
Le Royaume	1.514.342	176.406	7.252.687	17,31	—	58.692	82.078	—	0,255	0,693	0,998	1.442	1.002	80,14	83,18	— 1397 — 1875 — 3272	5.726.486(8)		
1960 Juin	1.829.823	218.792	7.416.634	19,85	—	63.279	87.374	—	0,269	0,702	0,989	1.425	1.012	81,47	84,11	— 979 — 784 — 1763	5.318.328(8)		
Mai	1.868.960	199.985	7.441.391	19,92	—	64.693	89.328	—	0,271	0,707	0,995	1.414	1.005	81,57	84,12	— 1634 — 1397 — 3031	5.396.117(8)		
1959 Juillet	1.600.677	172.302	7.690.224	16,36	—	74.349	102.421	—	0,30	0,79	1,13	1.262	886	84,70	86,94	— 1054 — 1403 — 2457	8.009.833(8)		
Moyenne mensuelle	1.896.401	237.056	7.496.188(7)	18,73	—	77.816	105.855	0,14	0,31	0,79	1,10	1.262	907	85,43	87,31	— 739 — 825 — 1564	7.122.516		
1958 »	2.255.186	258.297	6.928.346(7)	21,27	—	76.964	104.669	0,14	0,34	0,87	1,19	1.153	842	85,92	87,80	— 141 — 802 — 943	8.153.611		
1957 »	2.423.866	233.799	1.412.987(7)	23,29	14.541	90.542	124.132	0,14	0,34	0,87	1,19	1.150	838	84,86	86,49	— 44 + 873 + 829	8.284.839		
1956 »	2.455.079	254.456	179.157(7)	23,48	13.666	82.537	112.943	0,14	0,35	0,86	1,19	1.156	838	84,21	86,29	— 357 — 300 — 657	7.443.776		
1954 »	2.437.393	270.012	2.806.020(7)	24,04	17.245	86.378	124.579	0,16	0,38	0,91	1,27	1.098	878	83,53	85,91	— 63 — 528 — 591	4.604.060		
1952 »	2.532.030	199.149	1.678.220(7)	24,26	18.796	98.254	135.696	0,18	0,40	0,96	1,34	1.042	745	78,7	81	— 97 — 7 — 104	3.702.887		
1950 »	2.276.735	220.630	1.041.520(7)	23,44	18.543	94.240	135.851	0,19	—	0,99	1,44	1.014	696	78	81	— 418 — 514 — 932	—		
1948 »	2.224.261	229.373	840.340(7)	24,42	19.519	102.081	145.366	0,21	—	1,14	1,64	878	610	—	85,88	—	—		
1938 »	2.465.404	205.234	2.227.260(7)	24,20	18.739	91.945	131.241	0,18	—	0,92	1,33	1.085	753	—	—	—	—		
1913 »	1.903.466	187.143	955.890(7)	24,10	24.844	105.921	146.084	0,32	—	1,37	1,89	731	528	—	—	—	—		
1960 Semaine du 12 au 18 décembre	506.458	—	6.616.056	5,7	—	55.170	76.097	—	—	0,66	0,91	1.515	1.093	71,22	74,53	— — — 76	—		

N. B. — (1) A partir de 1954, cette rubrique comporte : d'une part, tout le charbon utilisé pour le fonctionnement de la mine, y compris celui transformé en énergie électrique; d'autre part, tout le charbon distribué gratuitement ou vendu à prix réduit aux mineurs en activité ou retraités. Ce chiffre est donc supérieur aux chiffres correspondants des périodes antérieures.

(2) A partir de 1954, il est compté en jours ouvrés, les chiffres se rapportant aux périodes antérieures expriment toujours des jours d'extraction.

(3) Nombre de postes effectués divisés par la production correspondante.

(4) A partir de 1954, ne concerne plus que les absences individuelles, motivées ou non, les chiffres des périodes antérieures gardent leur portée plus étendue.

(5) Différence entre les nombres d'ouvriers inscrits au début et à la fin du mois.

(6) En m³ à 8.500 Kcal, 0^a C 760 mm de Hg.

(7) Stock fin décembre.

(8) Dont environ 5 % non valorisés.

BELGIQUE

FOURNITURES DE CHARBONS BELGES AUX DIFFERENTS SECTEURS ECONOMIQUES (en tonnes)

JUILLET 1960

PERIODES	Secteur domestique	Administrations publiques	Cokeries	Usines à gaz	Fabriques d'agglomérés	Centrales électriques	Siderurgie	Constructions métalliques	Métaux non ferreux	Produits chimiques	Chemins de fer et Vicinaux	Textiles	Industries alimentaires	Carrières et industries dérivées	Cimenteries	Papeteries	Autres industries	Exportation	Total du mois
1960 juillet	194.363	8.844	583.474	—	41.576	214.794	6.511	3.340	25.667	12.774	48.294	2.835	18.928	35.287	62.517	10.524	17.696	225.073	1.512.497
juin	236.166	16.089	602.069	—	65.410	261.916	9.754	6.104	28.132	15.481	51.586	8.676	24.534	43.220	70.380	13.234	16.220	196.118	1.665.089
mai	266.671	9.737	617.351	—	85.331	239.565	9.833	5.814	29.722	18.327	62.321	5.904	16.551	44.366	70.287	13.781	18.688	150.954	1.665.203
1959 juillet	163.420	14.786	500.458	—	43.911	169.024	6.237	3.287	14.904	18.894	52.821	2.024	13.091	41.429	56.200	9.999	16.110	238.447	1.365.042
Moyenne mensuelle	255.365	13.537	562.701	86	78.777	243.019	10.245	7.410	24.783	25.216	64.286	4.890	17.478	38.465	45.588	13.703	26.599	179.876	1.612.024
1958 »	264.116	12.348	504.042	286	81.469	174.610	10.228	8.311	24.203	23.771	72.927	5.136	22.185	41.446	32.666	14.885	18.030	226.496	1.537.155
1957 »	395.089	16.299	576.556	412	140.664	263.564	13.272	10.496	39.906	37.114	77.292	10.016	30.247	55.693	69.929	20.749	26.857	312.633	2.096.788
1956 »	420.304	15.619	599.722	476	139.111	256.063	20.769	12.197	40.601	41.216	91.661	13.082	30.868	64.446	71.682	20.835	31.852	353.828	2.224.332
1954 »	415.609	14.360	485.878	1.733	109.037	240.372	24.211	12.299	40.485	46.912	114.348	14.500	30.707	61.361	62.818	19.898	30.012	465.071	2.189.610
1952 »	480.657	14.102	—	708.921	—	275.218	34.685	16.683	30.235	37.364	123.398	17.838	26.645	63.591	81.997	15.475	60.800	209.060	2.196.669

BELGIQUE

BOIS DE MINES

JUILLET 1960 BELGIQUE

BRAI

JUILLET 1960

PERIODE	Quantités reçues m ³			Consommation totale y compris exportations (m ³)	Stock à la fin du mois (m ³)	Quantités reçues (t)			Consommation totale (t)	Stock à la fin du mois (t)	Exportations (t)
	Origine indigène	Importations	Total			Origine indigène	Importations	Total			
1960 Juillet . . .	39.012	104	39.116	38.510	279.027	2.471	—	2.471	3.502	28.805	(2)
Juin . . .	52.435	50	52.485	50.469	280.109	4.934	—	4.934	5.375	29.965	614
Mai . . .	47.094	244	47.338	50.809	280.407	5.215	—	5.215	7.196	30.524	5.146
1959 Juillet . . .	48.349	2.839	51.188	47.215	374.253	1.625	293	1.918	3.280	60.628	200
Moy. mens. . .	46.336	2.904	49.240	56.775	346.640(1)	3.342	176	3.518	6.309	44.919(1)	2.314
1958 » » . . .	50.713	7.158	57.871	71.192	448.093(1)	3.834	3.045	6.879	6.335	78.674(1)	2.628
1957 » » . . .	63.425	11.815	75.240	77.048	620.752(1)	7.116	6.356	13.472	11.584	72.760(1)	4.524
1956 » » . . .	72.377	17.963	90.340	78.246	655.544(1)	7.019	5.040	12.059	12.125	51.022(1)	1.281
1954 » » . . .	67.128	1.693	68.821	87.385	428.456(1)	4.959	4.654	9.613	8.868	37.023(1)	2.468
1952 » » . . .	73.511	30.608	104.119	91.418	880.695(1)	4.624	6.784	11.408	9.971	37.357(1)	2.014
1950 » » . . .	62.036	12.868	74.904	90.209	570.013(1)	5.052	1.577	6.629	7.274	31.325(1)	1.794

(1) Stock fin décembre. (2) Chiffre non disponible.

BELGIQUE

METAUX NON FERREUX

JUILLET 1960

PERIODE	Produits bruts								Demi-finis		Ouvriers occupés
	Cuivre (t)	Zinc (t)	Plomb (t)	Etain (t)	Aluminium (t)	Antimoine, Cadmium, Cobalt, Nickel, etc. (t)	Total (t)	Argent, or, platine, etc. (kg)	A l'exception des métaux précieux (t)	Argent, or, platine, etc. (kg)	
1960 Juillet . . .	17.068	20.951	6.257	626	189	421	45.512	33.303	16.451	822	15.864
Juin . . .	17.020	20.887	7.482	606	235	421	46.651	35.694	21.592	1.775	15.710
Mai . . .	16.301	21.118	8.533	710	249	386	47.297	35.910	19.117	1.747	15.711
1959 Juillet . . .	14.813	18.235	7.923	517	156	428	42.072	33.265	13.790	1.270	14.982
Moy. mens. . .	15.474	18.692	7.370	559	228	404	42.727	31.844	17.256	1.853	14.996
1958 » » . . .	13.758	18.014	7.990	762	226	325	40.134	27.750	16.562	2.262	15.037
1957 » » . . .	12.713	19.637	8.272	793	180	404	41.999	23.937	16.150	1.982	15.655(1)
1956 » » . . .	14.072	19.224	8.521	871	228	420	43.336	24.496	16.604	1.944	15.919(1)
1954 » » . . .	12.809	17.726	5.988	965	140	389	38.018	24.331	14.552	1.850	15.447(1)
1952 » » . . .	12.035	15.956	6.757	850		557	36.155	23.833	12.729	2.017	16.227
1950 » » . . .	11.440	15.057	5.209	808		588	33.102	19.167	12.904	2.042	15.053

N. B. — Pour les produits bruts : moyennes trimestrielles mobiles. Pour les demi-produits : valeurs absolues.

(1) En fin d'année.

BELGIQUE

SIDER

PRODUCT

PERIODE	Hauts fourneaux en activité	Produits bruts				Produits demi-finis		Aciers marchands	Profils et zorts (I et II de plus re 80 mm)	Rails et accessoires
		Fonte	Acier Total	Fer de masse	Pour relamineurs belges	Autres				
							Fers finis			
1960 Juin . . .	51	555.720	618.270	6.003	69.248	84.945	154.431	14.523	2.936	
Mai . . .	51	551.065	602.125	5.305	61.284	70.154	146.138	15.597	5.499	
Avril . . .	51	526.595	592.715	5.911	59.145	74.145	147.211	16.105	7.404	
1959 Juin . . .	47	505.341	568.142	5.918	57.842	36.195	157.627	17.102	5.520	
Moyenne mensuelle . . .	50	497.085	536.452	5.428	57.631	39.668	148.271	16.608	6.204	
1958 » » . . .	49	459.927	500.950	4.939	45.141	52.052	125.502	14.668	10.536	
1956 » » . . .	51	480.840	525.898	5.281	60.829	20.695	153.634	23.973	8.315	
1954 » » . . .	47	345.424	414.378	3.278	109.559		113.900	15.877	5.247	
1952 » » . . .	50	399.133	422.281	2.772	97.171		116.535	19.939	7.312	
1950 » » . . .	48	307.898	311.034	3.584	70.503		91.952	14.410	10.668	
1948 » » . . .	51	327.416	321.059	2.573	61.951		70.980	39.383	9.853	
1938 » » . . .	50	202.177	184.369	3.508	37.839		43.200	26.010	9.337	
1913 » » . . .	54	207.058	200.398	25.363	127.083		51.177	30.219	28.489	

(1) Pour les années antérieures à 1958, cette rubrique comportait aussi les tubes sans soudure.

Importations (t)					Exportations (t)			
Pays d'origine Périodes Répartition	Charbons (t)	Cokes (t) (1)	Agglomérés (t)	Lignites (t)	Destinations	Charbons (t)	Cokes (t)	Agglomérés (t)
France	16.402	230	11	—	France	42.106	25.706	5.589
Pays-Bas	60.287	10.343	5.260	400	Italie	53.442	11.061	1.370
					Luxembourg	1.340	19.424	240
Pays de la CECA	252.525	17.908	6.491	7.326	Pays-Bas	54.468	—	—
					Pays de la CECA	162.606	60.143	7.813
Royaume-Uni	15.217	—	—	—	Autriche	680	160	60
Etats-Unis d'Amérique	113.542	—	—	—	Danemark	—	5.530	—
					Norvège	—	2.040	—
Pays tiers	128.759	—	—	—	Suède	—	3.170	—
Ensemble juillet 1960	381.284	17.908	6.491	7.326	Suisse	61.787	1.362	160
1960 Juin	319.408	22.186	7.862	6.957	Argentine	—	1.500	—
Mai	329.336	20.232	8.902	9.226	Egypte	—	5.452	—
Avril	332.336	20.021	9.785	7.405	Divers	—	837	—
1959 Moyenne mensuelle	406.251	15.043	9.113	7.727	Pays tiers	62.467	20.053	220
Juin	334.120	13.093	5.146	5.068	Ensemble juillet 1960	225.073	80.196	8.033
Répartition :					1960 Juin	196.118	86.673	15.163
1) Secteur domestique	118.799	524	6.491	6.912	Mai	150.954	82.124	16.177
2) Secteur industriel	265.710	17.384	—	414	Avril	144.408	71.908	12.996
Réexportations	—	—	—	—	1959 Moyenne mensuelle	181.972	70.515	12.953
Mouvement des stocks	-3.225	—	—	—	Juillet	238.447	87.688	9.967

(1) Y compris le coke de gaz.

Produits finis											Ouvriers occupés
Fil machine	Tôles fortes 4,76 mm et plus	Tôles moyennes 3 à 4,75 mm	Larges plats	Tôles fines noires	Feuillards, bandes à tubes, (1)	Ronds et carrés pour tubes	Divers	Total des produits finis	Tôles galvanisées, plombées et étamées	Tubes d'acier sans soudure et tubes soudés	
55.735	43.164	8.290	1.890	105.586	25.264	1.829	3.089	416.737	29.411	9.925	50.936
56.800	44.125	7.926	2.460	100.429	25.705	2.480	2.366	409.525	33.006	7.724	50.614
54.091	42.873	5.998	2.364	101.209	19.021	3.144	1.486	400.906	35.464	14.924	52.985
46.733	44.717	9.152	2.198	89.881	25.075	290	5.566	403.861	32.935	14.633	51.024
49.979	44.270	7.269	2.045	87.333	19.679	581	3.832	386.071	31.545	13.770	51.288
41.913	45.488	6.967	1.925	80.543	15.872	790	5.026	349.210	24.543	12.590	42.908
										Tubes soudés	
40.874	53.456	10.211	2.748	61.941	27.959	—	5.747	388.858	23.758	4.410	47.104
36.301	37.473	8.996	2.153	40.018	25.112	—	2.705	307.782 (3)	20.000 (3)	3.655	41.904
37.030	39.357	7.071	3.337	37.482	26.652	—	5.771	312.429	11.943	2.959	43.263
				Tôles minces tôles fines, tôles magnétiques							
36.008	24.476	6.456	2.109	22.857	20.949	—	2.878	243.859	11.096	1.981	36.415
Verges	Grosses tôles	Tôles moyennes		Tôles fines	Feuillards et tubes en acier				Tôles galva- nisées		
28.979	28.780	12.140	2.818	18.194	30.017	—	3.589	255.725	10.992	—	38.431
10.603	16.460	9.084	2.064	14.715	13.958	—	1.421	146.852	—	—	33.024
Verges et aciers serpentés											
11.852	19.672	—	—	9.883	—	—	3.530	154.822	—	—	35.300

Production	Unités	Jun 1960 (a)	Mai 1960 (b)	Jun 1959	Moyenne mensuelle 1959	Production	Unités	Jun 1960 (a)	Mai 1960 (b)	Jun 1959	Moyenne mensuelle 1959
PORPHYRE :						PRODUITS DE DRAGAGE					
Moëllons	t	153	30	491	756	Gravier	t	317.650	338.567	238.282	205.652
Concassés	t	297.537	296.721	343.668	296.848	Sable	t	76.694	82.868	65.209	49.600
Pavés et mosaïques	t	787	642	946	885	CALCAIRES	t	320.326	339.134	317.180	281.556
PETIT GRANIT :						CHAUX	t	162.005	157.623	147.676	147.812
Extrait	m ³	13.404	14.344	12.808	10.109	PHOSPHATES	t	(c)	(c)	(c)	1.098
Scié	m ³	5.146	5.160	5.418	4.432	CARBONATE NATURELS					
Façonné	m ³	1.372	1.652	1.793	1.490	Craie, marne, tuffeau	t	29.706	30.504	19.596	22.350
Sous-produits	m ³	14.832	21.275	19.048	15.848	CARBONATE DE CHAUX					
MARBRES :						PRECIPITES	t	(c)	(c)	(c)	3.258
Blocs équarris	m ³	532	603	599	447	CHAUX HYDRAULIQUE					
Tranches ramenées à 20 mm	m ²	34.728	36.619	39.181	37.758	ARTIFICIELLE	t	599	829	1.283	577
						DOLOMIE : Crue	t	48.171	42.188	39.983	32.012
						Frittée	t	25.320	24.451	20.491	21.035
						PLATRES	t	6.429	6.274	5.920	5.158
						AGGLOM. PLATRE	m ²	180.187	171.589	113.161	129.348
Moëllons et concassés	t	2.300	2.118	2.058	1.760		4 ^e trim. 1959	3 ^e trim. 1959	4 ^e trim. 1958	Moy. mens. 1958	
Bimboiterie	kg	21.568	18.435	13.286	23.815						
GRES :											
Moëllons bruts	t	22.845	23.421	27.074	18.331	SILEX : broyé	t	2.464	3.654	393	578
Concassés	t	89.955	85.080	101.344	82.244	pavés	t	867	584	835	843
Pavés et mosaïques	t	2.537	4.781	2.826	1.916	FELDSPATH ET GALETES QUARTZ ET QUARTZITES	t	—	138	82	86
Divers taillés	t	7.327	7.469	6.858	6.034	ARGILES	t	58.153	47.926	56.665	53.355
SABLE :											
pour métallurgie	t	80.164	78.505	71.202	64.940		Jun 1960	Mai 1960	Jun 1959	Moy. mens. 1959	
pour verrerie	t	111.367	202.907	86.948	87.239						
pour construction	t	197.260	181.128	180.771	150.758						
Divers	t	88.329	81.372	71.601	61.002	Ouvriers occupés		11.198	12.345	11.314	10.980
ARDOISE :											
pour toitures	t	691	674	641	627						
Schistes ardoisiers	t	149	141	137	131						
Coticule (pierre à aiguiser)	kg	3.390	4.970	4.855	3.986						

(a) Chiffres provisoires. (b) Chiffres rectifiés. (c) Chiffres indisponibles.

PAYS	Houille produite (1000 t)	Nombre d'ouvriers inscrits (1000)		Rendement par ouvrier et par poste (kg)		Nombre de jours ouvrés	Absentéisme en %		Coke de four produits (1000 t)	Agglomérés produits (1000 t)	Stocks (1000 t)	
		Fond	Fond et surface	Fond	Fond et surface		Fond	Fond et surface			Houille	Coltes
Allemagne												
1960 Juillet(a)	11.508	303,2	446,6	2.079	1.622	21,90	20,74	19,66	3.750	475(1)	8.591(1)	5.768(1)
1959 Moy. mens.	10.465,5	308,2	447,8	1.846	1.438	21,53	28,03	26,88	3.200	416	10.330(2)	7.062(2)
Juillet	10.249,6	306	448	1.890	1.473	21,51	23,59	22,68	3.217	420	11.485	6.375
Belgique												
1960 Juillet	1.514	80,5	107,8	1.442	1.002	17,31	19,86(3)	16,82(3)	627,5	45	7.253	293
1959 Moy. mens.	1.896	91	122	1.262	907	18,73	14,57(3)	12,69(3)	601	83,4	7.496(2)	291(2)
Juillet	1.601	96	128	1.262	886	16,36	15,30(3)	13,06(3)	592	46	7.690	298
France												
1960 Juillet	4.243	130	185	1.764	1.194	23,19	11,98	6,73(4)	1.103	439	12.654	626
1959 Moy. mens.	4.801	138	197	1.717	1.162	24,23	11,41	7,38(4)	1.091	547	11.049(2)	688(2)
Juillet	4.483	138	196	1.702	1.151	23,99	11,94	6,85(4)	1.077	478	10.765	757
Italie												
1960 Juillet(1)	60	2,5	(6)	1.334	(6)	(6)	(6)	(6)	314	1	163	201
1959 Moy. mens.	61	2,9	3,6	1.164	(6)	(6)	21,09	19,13	255	2	111(2)	209(2)
Juillet	62	2,9	3,9	1.140	(6)	(6)	25,18	22,58	231	1	101	329
Pays-Bas												
1960 Juillet(1)	1.015	28,6	(6)	1.734	(6)	(6)	21,96	19,47	388	97	753	237
1959 Moy. mens.	998	30,2	47,1	1.617	(6)	(6)	19,39	16,93	340	89	864(2)	301
Juillet	1.029	29,8	46,9	1.571	(6)	(6)	19,20	16,57	345	99	1.011	314
Communauté												
1960 Juillet(1)	18.336	538,7	(6)	1.907	(6)	(6)	(6)	(6)	6.184	1.057	31.178	7.125
1959 Moy. mens.	19.576	608,6	831	1.724	(6)	(6)	27,22	25,51	5.849	1.137	31.193(2)	8.583(2)
Juillet	18.753	603,5	815,1	1.743	(6)	(6)	34,99	33,28	5.832	1.044	32.357	8.105
Grande-Bretagne												
1960 Sem. du 24 au 30 juillet	(5) 2.237,4	—	594,3	4.048	1.314	(6)	(6)	15,47	(6)	(6)	34.665	(6)
1959 Moy. hebd. Sem. du 26-7 au 1-8	(5) 3.963,4	—	664,5	3.729	1.332	(6)	(6)	14,69	(6)	(6)	35.858	(6)
	(5) 2.317,6	—	661,7	3.692	1.220	(6)	(6)	15,61	(6)	(6)	(6)	(6)

(1) Chiffres provisoires. (2) Stock fin décembre. (3) Absences individuelles seulement. (4) Surface seulement. (5) Houille marchande. (6) Chiffres non disponibles. (a) A partir de janvier 1960, les données relatives à la Sarre sont incorporées aux statistiques de la République Fédérale d'Allemagne Occidentale.