

23770
MINISTÈRE DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉNERGIE
ADMINISTRATION DES MINES

ANNALES DES MINES
DE BELGIQUE

ANNEE 1947-1948

Tome XLVII — 3^e Livraison

MINISTERIE VAN ENERGIE EN BRANDSTOF
BESTUUR VAN HET MIJNWEZEN

ANNALEN DER MIJNEN
VAN BELGIE

JAAR 1947-1948

Boekdeel XLVII — 3^e Aflevering

STATISTIQUE

DES INDUSTRIES EXTRACTIVES ET METALLURGIQUES
ET DES APPAREILS A VAPEUR



ANNEXE I

ANNEE 1940

Tableaux I à XV

BRUXELLES — BRUSSEL
EDITIONS TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES
Robert LOUIS
37-39, rue Borrens straat

1948

TABLEAU N° I



INDUSTRIES EXTRACTIVES

MINES DE HOUILLE

- a) Concessions en activité
 - b) Production et vente
 - c) Superficie exploitée
-

1940

	COUCHANT DE MONS			CENTRE			CHARLEROI			HAINAUT			NAMUR			Tonnage
	Tonnage	Valeur globale	Valeur à la tonne	Tonnage	Valeur globale	Valeur à la tonne	Tonnage	Valeur globale	Valeur à la tonne	Tonnage	Valeur globale	Valeur à la tonne	Tonnage	Valeur globale	Valeur à la tonne	
CONCESSIONS EN ACTIVITÉ :																
Nombre de mines actives	11			9			26			46			6			
Nombre de sièges d'extraction	en exploitation	29		22			59			110			7			
	en réserve	7		4			8			19			»			
	en construction	—		»			»			»			»			
VENTE, DISTRIBUTION, CONSOMMATION, STOCKS ET PRODUCTION																
Vente	2.726.560	522.637.200	191,81	506.599.600	188,81	4.761.930	930.610.800	195,30	10.174.650	1.959.847.600	192,62	290.460	54.830.600	188,77	3.490.730	
au dehors	963.030	161.818.900	167,88	76.141.200	157,84	994.340	131.911.100	135,68	2.442.770	372.871.200	152,64	18.880	2.330.800	123,45	547.650	
aux fabriques de coke, d'agglomérés, etc. des concessionnaires																
Total	3.692.590	684.456.100	185,36	582.740.800	184,09	5.759.270	1.065.521.900	185,00	12.617.420	2.332.718.800	184,88	309.340	57.161.400	184,79	4.038.380	
Distribution gratuite aux ouvriers mineurs	66.870	12.160.500	181,82	9.760.300	193,39	69.310	14.109.900	203,58	186.650	36.030.700	193,04	5.490	1.248.900	227,49	73.650	
Consommation	281.210	24.001.400	85,36	30.539.700	86,35	555.540	53.993.900	97,19	1.190.430	108.535.000	91,17	21.200	2.948.400	139,08	340.670	
Stock au 1 ^{er} janvier 1941	271.440	35.199.100	129,67	32.501.600	123,44	770.940	92.387.900	119,84	1.305.680	166.088.600	122,61	46.240	6.299.900	136,24	187.380	
Total	4.312.110	755.817.100	175,28	655.542.400	171,02	7.155.060	1.226.013.600	171,35	15.300.180	2.637.373.100	172,37	382.270	67.658.600	176,99	4.640.680	
Stock au 1 ^{er} janvier 1940	208.400	21.112.800	101,24	22.165.200	111,99	619.330	70.364.900	113,61	1.025.650	113.642.900	110,80	71.350	9.493.500	133,05	97.500	
Production	4.103.710	734.704.300	179,03	633.377.200	174,24	6.535.730	1.155.648.700	176,82	14.274.530	2.523.730.200	176,80	310.920	58.165.100	187,07	4.542.580	
Subdivision de la production d'après la qualité	Charbon Flénu	1.378.470	254.684.800	184,88	125.624.500	183,65	139.990	24.263.900	173,32	2.202.490	404.573.200	183,69	»	»	»	
	Charbon gras	1.665.310	294.592.000	176,39	183.206.400	173,77	772.310	131.738.200	170,58	3.520.680	614.536.600	174,55	»	»	237.600	
	Charbon demi-gras	1.059.930	185.427.500	174,54	319.546.300	171,06	2.869.830	502.395.200	175,06	5.797.760	1.007.369.000	173,75	63.120	10.149.500	160,80	1.700.810
	Charbon maigre	»	»	»	»	»	2.753.800	497.251.400	180,58	2.753.600	497.251.400	180,58	247.800	48.015.600	193,77	2.604.110
SUPERFICIE EXPLOITÉE ET PUISSANCE MOYENNE																
Superficie exploitée en mètres carrés	3.950.180			3.727.520			6.724.690			14.402.390			345.560			
Production par mètre carré exploité (tonnes)	1,039			0,975			0,972			0,991			0,900			
Puissance moyenne géométrique des couches exploitées (mètres)	0,77			0,72			0,72			0,78			0,67			

NAMUR			LIÈGE			BASSIN DU SUD			CAMPINE			LE ROYAUME		
6			25			77			7			84		
7			46			163			7			170		
»			5			24			»			24		
»			»			»			»			»		
Tonnage	Valeur globale	Valeur à la tonne	Tonnage	Valeur globale	Valeur à la tonne	Tonnage	Valeur globale	Valeur à la tonne	Tonnage	Valeur globale	Valeur à la tonne	Tonnage	Valeur globale	Valeur à la tonne
290.460	54.830.600	188,77	3.490.730	744.536.300	213,29	13.955.840	2.759.214.500	197,71	5.455.960	1.058.262.900	193,96	19.411.800	3.817.477.400	196,65
18.880	2.330.800	123,45	547.650	80.787.700	147,52	3.009.300	455.989.700	151,53	291.280	53.193.400	182,62	3.300.580	509.183.100	154,27
309.340	57.161.400	184,79	4.038.380	825.324.000	204,37	16.965.140	3.215.204.200	189,52	5.747.240	1.111.456.300	193,39	22.712.380	4.326.660.500	190,50
5.490	1.248.900	227,49	73.650	14.240.600	193,36	265.790	51.520.200	193,81	72.550	14.411.200	198,64	338.340	65.931.400	194,87
21.200	2.948.400	139,08	340.670	33.398.000	98,04	1.552.300	144.881.400	93,33	428.600	48.361.600	112,81	1.980.900	193.246.000	97,55
46.240	6.299.900	136,24	187.380	23.533.000	125,59	1.539.300	189.921.500	123,38	299.080	30.321.500	101,38	1.838.380	220.243.000	119,80
382.270	67.658.600	176,99	4.640.680	896.495.600	193,21	20.322.530	3.601.527.300	177,22	6.547.470	1.204.553.600	183,97	26.870.000	4.806.080.900	178,86
71.350	9.493.500	133,05	97.500	11.933.400	122,39	1.194.500	135.069.800	113,08	136.310	5.519.500	40,49	1.330.810	140.589.300	105,64
310.920	58.165.100	187,07	4.542.580	884.562.200	194,73	19.128.030	3.466.457.500	181,22	6.411.160	1.199.034.100	187,02	25.539.190	4.665.491.600	182,68
»	»	»	»	»	»	2.202.490	404.573.200	183,69	4.145.850	782.034.800	188,63	6.348.340	1.186.608.000	186,92
»	»	»	237.600	46.049.000	193,84	3.738.280	660.585.600	175,77	2.116.850	390.502.200	184,47	5.875.130	1.051.087.800	178,90
63.120	10.149.500	160,80	1.700.810	312.912.600	183,98	7.561.690	1.330.431.100	175,94	148.460	26.497.100	178,48	7.710.150	1.356.328.200	175,99
247.800	48.015.600	193,77	2.604.170	525.600.600	201,83	5.603.570	1.070.867.600	191,04	»	»	»	5.605.570	1.070.867.600	191,04
	345.560			5.276.410			20.024.360			4.285.610			24.309.970	
	0,900			0,861			0,955			1,496			1,051	
	0,67			0,64			0,71			1,11			0,78	

TABLEAU N° II.

INDUSTRIES EXTRACTIVES

MINES DE HOUILLE

- d) Personnel
 - e) Production par ouvrier.
-

1940

PERSONNEL.	COUCHANT DE MONS		CÉNTRE		CHARLEROI		HAINAUT		NE	Pour tous les jours de l'année	Pour tous les jours de l'année
	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction			
Nombre de journées de présence :											
Ouvriers à veine.											
» de l'intérieur	859.100		586.410		1.194.800	1.194.800	2.640.310	2.640.310		851.200	4.405.610
» de la surface	4.234.310	859.100	3.288.080		5.891.130	5.692.620	13.479.230	13.093.730		4.241.280	23.108.330
» de l'intérieur et de la surface réunis	1.730.200	4.113.030	1.417.290		3.178.620	2.934.390	6.425.080	5.958.870		2.604.970	10.768.040
	5.964.510	1.667.130	4.705.370		9.069.750	8.627.010	19.904.310	19.052.600		6.246.250	33.876.370
Jours d'extraction		5.720.220									
Nombre moyen de jours d'extraction.		273,42	275,44		270,81		272,67				
Nombre calculé d'ouvriers.											
Ouvriers à veine.											
» de l'intérieur		3.142	2.129		4.412		9.683				
» de la surface		15.067	11.924		21.053		48.044				
» de l'intérieur et de la surface réunis		5.883	5.146		10.788		21.823				
		20.950	17.070		31.831		69.867				
Répartition du personnel d'après l'âge et le sexe.											
1. Intérieur : Hommes et garçons											
de 21 ans et plus		13.659	10.381		18.755		42.795				
de 18 à 20 ans		702	843		1.149		2.694				
de 14 à 17 ans		706	700		1.149		2.555				
2. Surface : Hommes et garçons											
de 21 ans et plus		4.701	4.313		8.741		17.755				
de 18 à 20 ans		500	276		643		1.419				
de 14 à 17 ans		458	228		653		1.339				
Femmes et filles											
de 21 ans et plus		161	210		559		930				
de 14 à 20 ans		63	119		192		380				
Nombre de tonnes produites par ouvrier :											
Ouvriers à veine.											
» de l'intérieur	4,777	1,306	1,707		5,470	1,481	5,406	1,474		2,202	5,797
» de l'intérieur et de la surface réunis	0,969	272	305		1,109	310	1,059	297		443	1,105
	0,688	196	213		0,721	205	0,717	204		301	0,754

Pour les jours d'extraction	NAMUR		LIÈGE		BASSIN DU SUD		CAMPINE		LE ROYAUME	
	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction
2.640.310	77.760	77.760	836.350	836.350	3.554.420	3.554.420	851.200	851.200	4.405.620	4.405.620
13.093.730	309.990	302.830	5.039.580	4.919.690	18.828.800	18.316.250	4.279.530	4.241.280	23.108.330	22.557.530
5.958.870	156.590	147.860	2.110.670	1.969.160	8.692.340	8.075.890	2.075.700	2.004.970	10.768.040	10.080.860
19.052.600	466.580	450.700	7.150.250	6.888.850	27.521.140	26.392.140	6.355.230	6.246.250	33.876.370	32.638.390
	270,00		237,21		275,17		292,31		278,33	
	288		2.946		12.917		2.912		15.829	
	1.125		17.434		66.603		14.465		81.068	
	548		6.961		29.332		6.837		36.169	
	1.673		24.395		95.935		21.302		117.237	
	1.016		15.899		59.710		12.104		71.814	
	58		810		3.562		1.511		5.073	
	51		725		3.331		850		4.181	
	457		5.513		23.725		5.617		29.342	
	34		283		1.736		575		2.311	
	40		298		1.677		576		2.253	
	15		706		1.651		58		1.709	
	2		161		543		11		554	
Pour l'année Tonnes	Par jour de présence Tonnes	Pour l'année Tonnes	Par jour de présence Tonnes	Pour l'année Tonnes	Par jour de présence Tonnes	Pour l'année Tonnes	Par jour de présence Tonnes	Pour l'année Tonnes	Par jour de présence Tonnes	Pour l'année Tonnes
1.474	3,998	1.080	5,431	1.560	5,331	1.481	7,532	2.202	5,797	1.613
297	1,003	276	0,901	261	1,016	287	1,498	443	1,105	315
204	0,666	186	0,635	186	0,645	199	1,009	301	0,754	218

TABLEAU N° III.

INDUSTRIES EXTRACTIVES

MINES DE HOUILLE

- f) Salaires
 - g) Dépenses d'exploitation
 - h) Résultats.
-

1940

SALAIRES.	COUCHANT DE MONS		LIÈGE	BASSIN DU SUD		CAMPINE		LE ROYAUME	
	Salaires bruts Frs	Salaires Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs
Salaires globaux :									
Ouvriers à veine.	54.989.700	52.44	56.039.100	241.951.100	230.475.900	60.431.200	57.542.900	302.382.300	288.018.800
» de l'intérieur	244.496.000	233.29	293.282.800	1.127.816.400	1.074.973.400	263.211.400	250.696.600	1.391.060.800	1.325.669.400
» de la surface	73.836.600	70.49	85.746.600	374.009.600	356.719.700	87.992.500	83.994.500	462.002.100	440.714.200
» de l'intérieur et de la surface réunis	318.332.600	303.79	379.029.400	1.501.826.000	1.431.693.100	351.236.900	334.690.500	1.853.062.900	1.766.383.600
Salaires moyens par jour de présence :									
Ouvriers à veine.	64,01	61,6	67,00	68,07	64,84	70,99	67,60	68,63	65,37
» de l'intérieur	57,74	55,1	58,19	59,90	57,09	61,51	58,58	60,20	57,37
» de la surface	42,68	40,7	40,62	43,03	41,04	42,39	40,46	42,90	40,93
» de l'intérieur et de la surface réunis	53,37	50,9	53,01	54,57	52,02	55,27	52,66	54,70	52,14
Salaires moyens annuels :									
Ouvriers à veine.	17.501	16,69	19.244	18.731	17.843	20.752	19.760	19.103	18.196
» de l'intérieur	16.227	15,48	16.822	16.933	16.140	18.199	17.331	17.159	16.352
» de la surface	12.551	11,98	12.318	12.751	12.161	12.870	12.285	12.773	12.185
» de l'intérieur et de la surface réunis	15.195	14,50	15.537	15.655	14.923	16.488	15.712	15.806	15.067
DÉPENSES D'EXPLOITATION.	Total Frs	Par tonne Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs
Salaires bruts	318.332.600	77,5	87,41	1.501.826.000	78,52	351.236.900	54,79	1.853.062.900	72,55
Dépenses afférentes à la main-d'œuvre non compris les salaires ci-dessus détaillés	67.620.400	16,4	19,32	320.840.700	16,77	77.478.000	12,08	398.318.700	15,60
Consommation { bois	62.218.700	15,16	13,33	280.913.300	14,68	75.867.100	11,83	356.780.400	13,97
	61.683.100	15,0	14,24	267.645.000	13,99	58.985.700	9,20	326.630.700	12,79
	68.532.200	16,7	16,49	304.637.700	15,93	111.939.600	17,46	416.577.300	16,31
Achat de mobilier, matér., outils, lampes, chevaux, etc.	21.414.500	5,2	5,03	105.750.900	5,53	52.282.700	8,15	158.033.600	6,19
Achat de machines, de terrains, construction de bâtiments, de voies ferrées, etc.	6.701.900	1,6	2,64	50.344.900	2,63	59.271.900	9,25	109.616.800	4,29
Divers.	43.032.300	10,4	19,06	269.493.600	14,09	99.548.100	15,53	369.041.700	14,45
Montant total des dépenses.	649.535.700	158,2	177,52	3.101.452.100	162,14	886.610.000	138,29	3.988.062.100	156,15
Dépenses de premier établissement comprises dans le total des dépenses	14.411.100	3,5	3,93	83.021.900	4,34	79.108.600	12,34	162.130.500	6,35
RÉSULTATS DE L'EXPLOITATION.	Total Frs	Par tonne Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs
Excédent de la valeur produite sur les dépenses	+ 85.168.600	+ 20,7	+ 17,21	+ 365.005.400	+ 19,08	+ 312.424.100	+ 48,73	+ 677.429.500	+ 26,53

SALAIRES.	COUCHANT DE MONS		CENTRE		CHARLEROI		HAINAUT		NAMUR	
	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs
	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs
Salaires globaux :										
Ouvriers à veine					82.608.800	78.544.800	177.697.500	169.253.500	5.429.800	5.183.300
» de l'intérieur	54.989.700	52.415.500	48.022.000	38.262.900	362.075.300	344.248.500	801.520.000	763.513.600	19.039.600	18.177.000
» de la surface	244.496.000	233.295.700	244.948.700	185.969.400	135.061.100	128.547.900	277.324.300	264.391.500	6.893.600	6.581.600
» de l'intérieur et de la surface réunis	73.836.600	70.496.600	88.496.600	65.348.000	497.136.400	472.796.400	1.078.844.300	1.027.905.100	25.933.200	24.758.600
Salaires moyens par jour de présence :										
Ouvriers à veine	64,01	61,05	63,38	65,25	69,14	65,74	67,30	64,10	69,83	66,66
» de l'intérieur	57,74	55,16	58,13	55,45	61,46	58,43	59,46	56,64	61,42	58,64
» de la surface	42,68	40,74	45,13	43,10	42,49	40,44	43,16	41,15	44,02	42,63
» de l'intérieur et de la surface réunis	53,37	50,93	54,08	51,60	54,81	52,13	54,20	51,64	55,58	53,06
Salaires moyens annuels :										
Ouvriers à veine	17.501	16.692	18.835	17.972	18.724	17.802	18.351	17.479	18.853	17.997
» de l'intérieur	16.227	15.484	16.349	15.596	17.198	16.351	16.683	15.892	16.924	16.157
» de la surface	12.551	11.983	13.297	12.699	12.519	11.916	12.708	12.115	12.579	12.010
» de l'intérieur et de la surface réunis	15.195	14.501	15.429	14.723	15.617	14.853	15.441	14.712	15.501	14.799
DÉPENSES D'EXPLOITATION.										
Salaires bruts	318.332.600	77,47	303.375.300	72,46	497.136.400	76,06	1.078.844.300	75,58	25.933.200	83,41
Dépenses afférentes à la main-d'œuvre non compris les salaires ci-dessus détaillés	67.620.400	16,48	66.065.300	15,42	103.279.400	15,80	226.965.100	15,90	6.109.700	19,66
Consommation { bois	62.218.700	15,16	55.448.700	15,25	98.538.200	15,08	216.205.600	15,14	4.130.200	13,28
{ combustibles, énergie électrique	61.683.100	15,03	49.292.100	11,64	93.708.800	14,31	197.691.000	13,84	5.284.400	16,99
{ matériaux divers, explosifs	68.532.200	16,70	42.829.000	17,28	95.574.000	14,62	226.935.200	15,89	2.785.500	8,95
Achat de mobilier, matér., outils, lampes, chevaux, etc.	21.414.500	5,22	27.063.500	7,45	32.426.000	4,96	80.924.000	5,66	1.984.000	6,38
Achat de machines, de terrains, construction de bâtiments, de voies ferrées, etc.	6.701.900	1,63	10.602.100	2,92	20.178.400	3,09	37.482.400	2,62	864.700	2,78
Divers	43.032.300	10,49	45.525.300	12,52	86.800.000	13,28	175.357.600	12,28	7.552.900	24,30
Montant total des dépenses.	649.535.700	158,28	569.228.300	154,94	1.027.641.200	157,23	2.240.405.200	156,95	54.644.600	175,75
Dépenses de premier établissement comprises dans le total des dépenses	14.411.100	3,51	19.697.600	5,42	30.019.400	4,59	64.128.100	4,49	1.056.000	3,46
RÉSULTATS DE L'EXPLOITATION.										
Excédent de la valeur produite sur les dépenses	+ 85.168.600	+ 20,75	+ 50.148.900	+ 19,30	+ 128.007.500	+ 19,59	+ 283.325.000	+ 19,85	+ 3.520.500	+ 11,32

NAMUR		LIÈGE		BASSIN DU SUD		CAMPINE		LE ROYAUME	
Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs
5.429.800	5.183.300	58.833.800	56.039.100	241.951.100	230.475.900	60.431.200	57.542.900	302.382.300	288.018.800
19.039.600	18.177.000	307.256.800	293.282.800	1.127.816.400	1.074.973.400	263.214.400	250.696.000	1.391.060.800	1.325.669.400
6.893.600	6.581.600	89.791.700	85.746.600	374.009.600	356.719.700	87.992.500	83.994.500	462.002.100	440.714.200
25.933.200	24.758.600	397.048.500	379.029.400	1.501.826.000	1.431.693.100	351.236.900	331.690.500	1.853.062.900	1.766.383.600
69,83	66,66	70,34	67,00	68,07	64,84	70,99	67,60	68,63	65,37
61,42	58,64	60,97	58,19	59,90	57,09	61,51	58,58	60,20	57,37
44,02	42,63	42,54	40,62	43,03	41,04	42,39	40,46	42,90	40,93
55,58	53,06	55,53	53,01	54,57	52,02	55,27	52,66	54,70	52,14
18,853	17,997	20,204	19,244	18,731	17,843	20,752	19,760	19,103	18,196
16,924	16,157	17,623	16,822	16,933	16,140	18,199	17,331	17,159	16,352
12,579	12,010	12,899	12,318	12,751	12,161	12,870	12,285	12,773	12,185
15,501	14,799	16,276	15,537	15,655	14,923	16,488	15,712	15,806	15,067
Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs
25.933.200	83,41	397.048.500	87,41	1.501.826.000	78,52	351.236.900	54,79	1.853.062.900	72,55
6.109.700	19,66	87.765.900	19,32	320.840.700	16,77	77.478.000	12,08	398.318.700	15,60
4.130.200	13,28	60.577.500	13,33	280.913.300	14,68	75.867.100	11,83	356.780.400	13,97
5.284.400	16,99	64.669.600	14,24	267.645.000	13,99	53.985.700	9,20	326.630.700	12,79
2.785.500	8,95	74.917.000	16,49	304.637.700	15,93	111.939.600	17,46	416.577.300	16,31
1.984.000	6,38	22.842.900	5,03	105.750.900	5,53	52.282.700	8,15	158.033.600	6,19
864.700	2,78	11.997.800	2,64	50.344.900	2,63	59.271.900	9,25	109.616.800	4,29
7.552.900	24,30	86.583.100	19,06	269.493.600	14,09	99.548.100	15,53	369.041.700	14,45
54.644.600	175,75	806.402.300	177,52	3.101.452.100	162,14	886.610.000	138,29	3.988.062.100	156,15
1.056.000	3,46	17.837.800	3,93	83.021.900	4,34	79.108.600	12,34	162.130.500	6,35
Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs
+ 3.520.500	+ 11,32	+ 78.159.900	+ 17,21	+ 365.005.400	+ 19,08	+ 312.424.100	+ 48,73	+ 677.429.500	+ 26,53

TABLEAU N° IV.

INDUSTRIES EXTRACTIVES

Mines métalliques
et Exploitations libres de Minerais de fer

1940

MINES MÉTALLIQUES

Nombre de mines actives		3
Nombre de sièges d'extraction en exploitation		3
Nombre d'ouvriers	de l'intérieur	271
	de la surface	137
TOTAL		408
Dépenses totales	Salaires bruts fr.	2.885.600
	Autres frais »	3.983.600
ENSEMBLE fr.		6.869.200
Dépenses extraordinaires [1] »		175.200

PRODUCTION

	Quantités tonnes	Valeur globale fr.	Valeur à la tonne fr.
Minerais de fer	78.850	3.087.600	39,16
Minerais de zinc, de plomb et pyrite	9.750	3.754.500	»
Valeur totale de la production.		6.842.100	

BALANCE pertes fr. 27.100

[1] Comprises dans les dépenses totales.

EXPLOITATIONS LIBRES DE MINERAIS DE FER

Nombre de sièges en exploitation		1
Nombre total d'ouvriers		4

	Quantité tonnes	Valeur globale fr.	Valeur à la tonne fr.
Limonite des prairies	1.600	48.000	30,00

TABLEAU N° V.

INDUSTRIES EXTRACTIVES

CARRIÈRES

1940

PRODUCTION

		BRABANT		HAINAUT		LIÉGE		LIMOURG		LUXEMBOURG		NAMUR		LE ROYAUME	
Nombre de sièges d'exploitation en activité															
} souterrains															
} à ciel ouvert															
Nombre d'ouvriers des carrières															
} souterraines															
} à ciel ouvert															
TOTAL															
Total général															
		Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.
Marbre	M ³											640	524.900	990	808.100
Pierre de taille bleue	»			300	283.200	»	»	»	»	»	»	150	230.500	9.650	11.130.900
Pierre blanche et tuffeau taillés	»			6.100	6.412.800	3.400	4.487.600	800	26.000	»	»	»	»	800	26.000
Pierres diverses taillées	»			»	»	»	»	130	71.500	30	3.400	1.350	594.400	12.590	13.185.300
Dalles et carreaux en calcaire	M ²			10.290	12.201.300	790	314.700	»	»	»	»	»	»	2.830	178.200
Dalles et tablettes en schiste ardoisier et autres	»			»	»	180	3.800	»	»	2.930	233.100	»	»	3.110	236.900
Ardoises	mille pièces			»	»	»	»	»	»	9.780	4.664.300	»	»	9.780	4.664.300
Pavés en porphyre	»	2.350	1.424.700	7.750	5.454.700	»	»	»	»	»	»	»	»	10.100	6.879.400
» grès	»	60	126.500	230	104.000	3.360	2.439.900	»	»	170	80.500	2.200	1.220.000	6.020	3.971.300
» calcaire	»	»	»	220	173.100	90	91.100	»	»	»	»	»	»	330	281.900
Porphyre concassé et calibré, y compris le poussier	t.	243.610	4.182.500	76.440	10.999.300	»	»	»	»	»	»	»	»	949.050	15.181.800
Grès	»	8.630	228.500	1.740	138.000	142.070	2.415.700	»	»	5.030	146.600	97.050	1.715.300	257.620	4.644.100
Calcaire	»	»	»	16.330	1.300.200	10.350	239.600	»	»	36.360	734.500	27.940	509.100	141.480	2.783.400
Moellons et déchets non calibrés	»	21.800	727.200	109.220	3.138.100	56.720	560.400	»	»	7.400	128.800	152.970	2.660.500	508.110	7.215.000
Castine, calcaire et tuffeau non taillés	M ²	»	»	107.120	5.193.500	102.340	3.127.200	»	»	»	»	»	»	23.740	665.800
Dolomie	tonnes	»	»	»	»	9.000	1.967.300	»	»	»	»	»	»	73.980	16.364.100
Chaux	»	»	»	103.840	11.510.500	248.780	21.119.100	»	»	34.570	3.020.200	185.440	15.258.000	602.630	50.907.800
Craie blanche non destinée aux cimenteries	»	»	»	58.240	1.323.300	»	»	»	»	»	»	»	»	82.980	18.331.400
Craie, marnes pour fabriques de ciment, etc.	»	»	»	72.200	3.174.400	120.670	410.000	13.040	258.700	»	»	»	»	602.630	50.907.800
Ciment (1)	»	»	»	119.350	29.542.900	»	»	»	»	»	»	»	»	68.240	1.323.300
Phosphate de chaux	»	»	»	»	»	280	55.600	»	»	»	»	»	»	895.910	8.843.100
Craie phosphatée brute	»	»	»	15.620	894.800	760	58.300	»	»	»	»	»	»	212.550	29.642.900
Silex pour faïenceries et fabriques de réfractaires	M ³	»	»	7.200	23.000	340	3.600	»	»	»	»	»	»	280	55.600
Silex pour empièvements	»	780	709.700	151.600	3.078.900	50.460	851.400	1.770	49.800	940	56.400	29.590	1.270.900	67.250	2.230.100
Sable pour verreries	»	83.600	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	17.510	958.200
» pour constructions, etc.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2.640	24.600
Pierres à aiguiser	pièces	»	»	18.720	706.900	1.240	3.600	»	»	»	»	»	»	33.080	1.384.900
Terre plastique	tonnes	»	»	»	»	1.880	142.400	»	»	2.200	8.000	»	»	347.130	5.444.400
Eurite et kaolin	»	»	»	»	»	»	»	»	»	650	46.500	670	»	3.440	11.600
Ocre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	74.610	5.393.400
Gravier	M ³	150	»	»	»	3.090	131.400	66.300	759.900	»	»	»	»	1.320	199.600
Argile	M ³	»	»	»	»	1.220	18.400	»	»	»	»	»	»	10.420	118.400
Valeur totale	francs	7.407.600		97.877.700		38.619.300		1.727.400		9.178.200		45.920.500		200.830.700	

(1) Cette rubrique n'indique que la production des fours annexés aux carrières de calcaire dur pour la fabrication du ciment naturel (y compris éventuellement une quantité de ciment artificiel produit par ces mêmes installations).

TABLEAU N° VI

FABRIQUES DE COKE

1940

FABRICATION DU COKE

	District de MONS		District de CHARLEROI		District de LIÈGE	RÉGION NON MINIÈRE	LE ROYAUME
	Charbonnages principalement	Charbonnages	Charbonnages	Usines Métallurgiques	Usines Métallurgiques		
Nombre d'usines en activité						10	28
» de batteries en ordre de marche	3		4	7	11	13	50
» de fours » (1)	7		4	15	11	498	1 823
» moyen de fours en activité (2)	252	4	15	395	395	414	1 221
	182	129	45	549	256		
Nombre moyen des ouvriers occupés	430	45	322	920		1 717	4 017
Consommation de houille.							
belge . . . tonnes	917.160	128	822	1 010.470		1 544.330	4 776.150
étrangère . . . »	—	122.040	1 152.150	110.700		293.390	435.500
totale . . . »	917.160	122.040	1 213.560	1 121.170		1 837.720	5 211.650
gros coke.							
quantité. . tonnes	627.060	80.650	523.130	737.240		1 028.570	3 296.690
valeur globale. fr.	199.420.000	27.156.300	101.700	220.081.800		338.630 200	1 037.190 000
val. à la tonne. fr.	318,02	336,55	196,03	298,52		329,22	314,61
coke calibré ou classé autre que le gros coke							
quantité. . tonnes	16.850	7.940	66.260	72.730		276.680	440.460
valeur globale. fr.	4.077.900	2.424.400	12 212 600	18.138.200		77.530.900	118.384 500
val. à la tonne. fr.	242,01	305,40	184,68	249,39		280,22	268,77
poussier et déchets vendables ou utilisables							
quantité. . tonnes	25.050	3.940	60.910	45.810		72.420	208.130
valeur globale. fr.	2.743.400	502.400	7 567.700	4.993.600		8 202.300	24 309 400
val. à la tonne. fr.	109,52	127,51	124,17	109,01		113,26	116,79
total							
quantité. . tonnes	668.960	92.570	650.300	855.780		1 377.670	3 945 280
valeur globale. fr.	206.241.300	30.083.600	25 522.000	243.213.600		424.363 400	1 179.883 900
val. à la tonne. fr.	308,30	324,93	290,42	284,20		308,03	299,06
gaz (3)							
quantité. . . m ³	150.292.530	8.160.000	13 969.880	197.445.480		331.054.340	793.222 230
valeur globale. fr.	24.848.600	367.500	1 505.600	35.520.900		95.485.400	175.717.700
valeur au m ³ . fr.	0,16	0,05	0,18	0,18		0,29	0,22
sulfate d'ammoniaque (4)							
quantité. . tonnes	3.000	1.230	12.590	11 340		16.880	45.040
valeur globale. fr.	2.067.700	1.065.100	1 839.700	7.730.600		13.392.400	34 095 500
val. à la tonne. fr.	689,23	865,90	146,55	681,71		793,38	757,00
benzol brut							
quantité. . tonnes	590	270	6.240	4.040		10.400	21 540
valeur globale. fr.	1.197.500	456.700	11 703.300	8.079.700		18.227.300	41 664 500
val. à la tonne. fr.	2.029,66	1.691,48	1 866,04	1.999,93		1.752,62	1 934,28
benzol rectifié (5)							
quantité. . tonnes	4.970	430	1.480	8.050		8.100	23 030
valeur globale. fr.	14.723.600	1.263.700	3 020.800	23.765.200		24.846.400	69 629 700
val. à la tonne fr.	2.962,49	2.938,84	2 039,19	2.952,20		3.067,46	3 023,43
goudron.							
quantité. . tonnes	25.560	3.010	28.320	29.430		47.700	134.020
valeur globale. fr.	7.130.800	807.400	7 303.500	6.897.500		11.918.300	34 057 500
val. à la tonne. fr.	278,98	268,24	257,89	234,37		249,86	254,12

Production

(1) Au 31 décembre 1940.
 (2) Nombre totalisé des journées de marche pour l'ensemble des fours, divisé par 24.
 (3) Non utilisé à la fabrication du coke.
 (4) Provenant des eaux ammoniacales récupérées.
 (5) Non compris la partie fabriquée avec des matières provenant d'autres usines.

TABLEAU N° VII.



**Fabriques
d'agglomérés de houille**

1940

FABRIQUES DES AGGLOMERES

	Couchant de Mons	District du Centre	District de Charleroi	District de Namur	District de Liège	Région non minière	Le Royaume
Nombre de fabriques en activité				3	9	3	47
Nombre de presses	2	7	23	6	24	5	124
Nombre moyen des ouvriers occupés	7	18	64				
	121	169	458	24	115	17	934
Consommation de houille	belge tonnes	175.880		64.423	301.080	25.040	1.595.990
	étrangère »	—	248.050	—	4.350	—	4.450
	totale »	175.880	248.050	64.420	305.430	25.040	1.600.440
Consommation de brai	belge »	7.140	15.900	5.260	13.430	2.230	78.680
	étranger »	7.740	8.370	2.350	14.390	—	76.980
	totale »	14.880	24.270	7.610	27.820	2.230	155.660
Production de briquettes	quantité »	96.410	203.100	—	212.120	950	989.160
	valeur globale fr.	20.907.200	41.481.700	—	42.041.200	261.200	200.985.000
	valeur à la tonne »	216,86	204,24	—	198,19	275,00	203,19
Production de boulets	quantité tonnes	91.850 (1)	69.220	383.890	72.030	26.320	764.440 (1)
	valeur globale fr.	17.374.800	12.543.600	4.310.400	12.068.000	6.030.900	136.161.400
	val. à la tonne »	189,16	181,21	167,52	167,54	196,76	229,14
Production totale	quantité tonnes	188.260 (1)	272.320	660.470	72.030	333.250	1.753.600 (1)
	valeur globale fr.	38.282.000	54.025.300	30.604.100	12.068.000	65.874.900	337.146.400
	val. à la tonne »	203,35	198,39	186,65	167,54	197,67	230,73

(1) Y compris 5.960 tonnes valant 1.700.400 francs - fabriquées suivant un procédé ne comportant pas l'entrainement d'eau, mais permettant une réduction de poids par suite de distillation.

TABLEAU N° VIII.

INDUSTRIES METALLURGIQUES

HAUTS FOURNEAUX

1940

		GROUPE DE CHARLEROI		GROUPE DE LIÈGE		SUD DU LUXEMBOURG		LE ROYAUME	
Nombre d'usines actives		7		3		2		12	
Nombre de hauts fourneaux en état de marche.		26		17		5		48	
Nombre totalisé de jours de marche de l'ensemble des hauts fourneaux divisé par 366		11,39		8,12		2,46		21,97	
Nombre moyen des ouvriers occupés.		2.025		1.467		625		4.117	
Consommation	de houille	belge tonnes.	4.870	24.160	60	29.130			
		étrangère »	—	—	60	60			
		total »	4.870	24.160	160	29.190			
	de coke	belge »	949.070	595.170	214.410	1.756.650			
		étranger »	—	—	6.850	6.850			
		total »	949.070	595.170	221.260	1.763.500			
	de briquettes	belges »	2.530	6.800	2.360	11.690			
		étrangères »	—	—	—	—			
		total. »	2.530	6.800	2.360	11.690			
	de minerais de fer »	2.359.390	1.485.320	706.340	4.551.050				
de mitrailles de fer »	156.940	61.330	14.090	251.980					
de scories, résidus du grillage des pyrites et autres résidus, min. de fer aggl. »	177.290	102.730	20.550	337.840					
de minerais de manganèse »	26.430	12.490	1.210	42.740					

		Quantités tonnes	Valeur globale fr.	Valeur à la tonne fr.	Valeur globale fr.	Valeur à la tonne fr.	Quantités tonnes	Valeur globale fr.	Valeur à la tonne fr.	Quantités tonnes	Valeur globale fr.	Valeur à la tonne fr.
Production	Fonte de moulage phosphoreuse	»	»	»	2.543.000	924,73	13.050	11.380.900	872,10	15.800	13.923.900	881,26
	» hématite.	14.330	15.263.100	1.065,25	21.166.800	1.304,18	»	»	»	30.560	36.429.900	1.192,08
	Fonte d'affinage.	15.410	19.343.300	1.255,24	16.740.500	1.261,53	»	»	»	28.680	36.083.800	1.258,15
	Fonte pour acier Thomas et Martin	948.190	761.080.100	795,21	401.442.100	718,90	201.480	143.655.200	713,00	1.708.080	1.261.177.400	738,36
	Fontes spéciales, spiegel, ferro-manganèse, etc	6.710	9.072.900	1.352,15	»	»	»	»	»	6.710	9.072.900	1.352,15
Production totale.		984.640	759.759.400	771,80	441.892.400	748,13	214.530	155.036.100	722,68	1.789.830	1.356.687.900	758,00

TABLEAU N° IX.

INDUSTRIES METALLURGIQUES

ACIÉRIES

1940

	Acieries à des hauts fourneaux			Acieries non jointes à des hauts fourneaux	Acieries de moulage indépendantes	LE ROYAUME
	HAINAUT et BRABANT	LIÈGE et LUXEMBOURG	ENSEMBLE	HAINAUT et BRABANT		
Nombre d'établissements actifs						31
de mélangeurs de fonte			12	4		16
de cubilots	7	5	16	—	23	51
de grands convertisseurs	8	8	18	10	4	4
{ Bessemer	11	7	—	—	—	49
{ Thomas	—	—	49	—	30	40
de petits convertisseurs	29	20	5	5	2	27
de fours Martin	5	—	17	8	11	29
de fours électriques	5	12	10	8		7.642
Nombre moyen des ouvriers occupés	4	6	3.625	1.316	2.701	1.726.930
de fontes	1.566	2.059	1.696.910	21.700	8.320	31.170
{ belges	943.270	753.640	21.690	3.900	5.580	1.758.100
{ étrangères	5.630	16.060	1.718.600	25.600	13.900	1.660
total.	948.900	769.700	1.350	140	170	383.540
de minerais	470	880	260.620	90.030	32.890	39.740
de riblons et mitrailles	34.830	225.790	20.690	14.810	4.240	12.130
de houille	10.000	10.690	4.690	7.410	30	51.870
{ belge	—	4.690	25.380	22.220	4.270	37.750
{ étrangère	10.000	15.380	19.490	4.020	14.240	640
total.	9.630	9.860	19.490	4.020	14.880	38.390
de coke	—	—	—	—	640	5.120
{ belge	9.630	9.860	19.490	4.020	14.880	1.100
{ étranger	—	—	10	300	650	960
total.	9.630	9.860	200	300	1.560	2.060
d'agglomérés (belges)	2.200	640	2.840	440	1.840	201.700
de combustibles liquides	—	190	190	—	910	89.190
{ belges	10	—	10	—	—	96.530
{ étrangers	10	190	200	300	1.560	
total.	72.180	129.520	201.700	—	—	
de gaz	15.130	60.000	75.130	13.040	1.020	
{ de hauts fourneaux 1.000 m ³	27.700	38.250	55.950	21.400	19.180	
{ de fours à coke						
d'énergie électrique (1) 1.000 Kw-h.						

PRODUCTION

	HAINAUT et BRABANT			LIÈGE et LUXEMBOURG			ENSEMBLE			Acieries non jointes à des hauts fourneaux			Acieries de moulage indépendantes			LE ROYAUME		
	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne
Lingots d'acier																		
au convertisseur Thomas sur sole	855.250	768.761.400	898,25	5.830	7.349.000	1.260,54	1.537.040	1.391.407.600	905,25	—	—	—	—	—	—	1.537.040	1.391.407.600	905,25
au four électrique	9.850	12.163.300	1.230,55	870.930	788.273.700	905,09	182.530	228.381.900	1.251,20	88.310	98.374.000	1.113,96	—	—	—	270.840	326.755.900	1.206,45
Total	1.140	3.125.700	2.741,81	1.140	3.125.700	2.741,81	1.741.260	1.647.693.400	946,26	96.560	117.669.400	1.218,61	—	—	—	29.940	47.199.300	1.576,46
Pièces moulées																		
au convertisseur sur sole	5.160	19.542.600	3.787,32	1.160	4.171.200	3.595,70	1.160	3.209.100	2.766,46	5.240	21.487.300	4.100,00	28.370	123.554.800	4.355,12	1.837.820	1.765.362.800	960,57
au four électrique	960	4.171.200	4.345,70	3.710	28.839.500	7.773,31	3.710	8.593.500	2.316,31	310	791.500	2.553,23	780	4.566.800	5.854,87	34.770	148.251.200	4.263,77
Total	7.260	28.839.500	3.986,50	7.260	28.839.500	3.986,50	15.290	41.695.500	2.726,98	8.620	37.658.100	4.368,69	32.140	141.100.200	4.390,17	9.770	36.951.400	3.782,13

(1) Reçue d'une station génératrice ne faisant pas partie de l'aciérie.

TABLEAU N° X.

INDUSTRIES METALLURGIQUES

Fabriques de fer puddlé

1940

FABRIQUES DE FER PUDDLE.

Nombre d'usines actives		1									
» moyen d'ouvriers occupés		12									
Nombre	de fours à puddler	2									
	de marteaux	1									
	de trains de laminoirs	—									
Consommation	de fontes	belges tonnes	870								
		étrangères »	160								
		total »	1.030								
	de combustibles	houille belge »	460								
		» étrangère »	—								
	total »	460									
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Quantités</th> <th style="width: 40%;">Valeur globale</th> <th style="width: 40%;">Valeur à la tonne</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Tonnes</th> <th style="text-align: center;">Fr.</th> <th style="text-align: center;">Fr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">740</td> <td style="text-align: center;">1.157 800</td> <td style="text-align: center;">1.564,62</td> </tr> </tbody> </table>	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Tonnes	Fr.	Fr.	740	1.157 800	1.564,62
Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne									
Tonnes	Fr.	Fr.									
740	1.157 800	1.564,62									
Production de fer ébauché : Fers n° 5											

TABLEAU N° XI.

INDUSTRIES METALLURGIQUES

Laminiers à acier et à fer

1940

LAMIINOIRS NON JOINTS A UNE ACIERIE

Nombre d'usines actives
 Pits } nombre de fours
 Fours à réchauffer. } nombre d'alvéoles
 Fours à recuire
 Marteaux
 Trains de laminoirs pour
 blooms et brames.
 bandages
 profilés } gros trains
 divers } trains moyens
 tôles } petits trains
 et } grosses tôles
 larges plats } tôles moyennes
 feuillards } tôles fines
 verges de tréfileries
 tubes

		LIEGE et LUXEMBOURG		ENSEMBLE		HAINAUT et NAMUR		ANVERS et LIÈGE		ENSEMBLE		LE ROYAUME	
				19		9		12		21		40	
Nombre d'usines actives		6		19		9		12		21		40	
Pits		11		29		28		123		151		29	
Fours à réchauffer		18		103		7		44		15		254	
Fours à recuire		15		43		7		8		2		94	
Marteaux		230		24		—		—		3		12	
Trains de laminoirs pour		1		9		4		1		—		2	
blooms et brames		1		11		—		—		—		—	
bandages		1		20		—		—		—		—	
profilés		1		5		1		—		—		—	
divers		1		8		3		—		—		—	
tôles		1		6		—		—		—		—	
et		1		3		—		—		—		—	
larges plats		1		5		—		—		—		—	
feuillards		1		5		—		—		—		—	
verges de tréfileries		1		2		—		—		—		—	
tubes		3		—		—		—		—		—	
Total des trains.		32		81		20		52		72		153	
Nombre moyen des ouvriers occupés		5.338		9.677		1.634		4.112		5.746		15.423	

		ENSEMBLE		ENSEMBLE		ENSEMBLE		ENSEMBLE		ENSEMBLE		ENSEMBLE	
		9.677		1.634		4.112		5.746		15.423		Total	
Belges		4.330		4.330		4.330		4.330		4.330		4.330	
Étrangers		5.338		5.338		5.338		5.338		5.338		5.338	
Total		9.677		9.677		9.677		9.677		9.677		9.677	

		ENSEMBLE		ENSEMBLE		ENSEMBLE		ENSEMBLE		ENSEMBLE		ENSEMBLE	
		9.677		1.634		4.112		5.746		15.423		Total	
lingots d'acier		959.810		831.670		1.791.480		1.791.480		1.791.480		1.791.480	
id.		88.520		33.660		122.180		122.180		122.180		122.180	
brames et largets		23.170		68.900		91.170		91.170		91.170		91.170	
id.		—		—		—		—		—		—	
ébauchés de fer		890		890		890		890		890		890	
id.		—		—		—		—		—		—	
mitrailles et riblons		—		—		—		—		—		—	
id.		—		—		—		—		—		—	
houille		41.150		44.430		83.100		83.100		83.100		83.100	
id.		15.000		6.830		21.830		21.830		21.830		21.830	
coke		2.190		450		2.640		2.640		2.640		2.640	
id.		—		—		—		—		—		—	
agglomérés		—		—		—		—		—		—	
id.		—		—		—		—		—		—	
lignite		440		10		440		440		440		440	
id.		—		—		—		—		—		—	
combustibles liquides		—		—		—		—		—		—	
id.		—		—		—		—		—		—	
gaz		283.600		300.100		583.190		583.190		583.190		583.190	
de hauts fourneaux		57.560		42.710		100.270		100.270		100.270		100.270	
de fours à coke		94.920		76.730		170.750		170.750		170.750		170.750	
énergie électrique		—		—		—		—		—		—	

		ENSEMBLE		ENSEMBLE		ENSEMBLE		ENSEMBLE		ENSEMBLE		ENSEMBLE	
		9.677		1.634		4.112		5.746		15.423		Total	
Valeur		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Quantités		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes		Tonnes	
Valeur globale		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	
Valeur à la tonne		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	

TABLEAU N°XII

INDUSTRIES METALLURGIQUES

**Fabrication des métaux
autres que le fer et l'acier**

1940

A. — Fonderies de zinc.

	Liège	Limbourg	Le Royaume
Nombre d'usines actives			9
Nombre de fours en activité	6	3	48
Nombre de creusets en service	34	14	7.595
Nombre moyen des ouvriers occupés	4.563	3.032	2.300
Consommation			
Minerai de zinc.			tonnes
Crasses et oxydes de zinc.	85.320	47.680	133.000
Houille			
belge.	4.670	2.500	7.170
étrangère	104.730	51.040	155.770
total	1.700	5.990	7.690
Coke			
belge	106.430	57.030	163.460
étranger	3.320	610	3.930
total	300	—	300
Autres combustibles	3.620	610	4.230
Energie électrique	1000 Kwh.	—	4.759
Production			
Zinc brut			
quantité	45.020	25.390	70.410
valeur globale	148.237.100	81.086.400	229.323.500
valeur à la tonne	3.292,70	3.193,64	3.256,97
Poussières de zinc			
quantité	2.740	70	2.810
valeur globale	9.050.700	174.200	9.224.900
valeur à la tonne	3.301,97	2.488,17	3.282,88
Cendres plombeuses et grenailles argentifères			
quantité	20.470	—(1)	(1) 20.470
valeur globale	2.180.300	—	2.180.300
valeur à la tonne	106,51	—	106,51

B. — Laminoirs à zinc.

		Le Royaume
Nombre d'usines actives		8
Nombre de fours	à refondre.	25
	à réchauffer	6
Nombre de trains de laminoirs		49
Nombre moyen des ouvriers occupés		752
	tonnes	20.660
Consommation	zinc brut.	240
	Métal	4.530
	vieux zinc et rognures.	20
	belge	4.550
	étrangère	140
	houille.	—
	total.	140
	Combustibles	70
	belge	1.568
	étranger.	—
total.	—	
autres combustibles.	1000 Kwh.	20.460
Energie électrique.	tonnes	86.332.500
	francs	4.219,57
Production : zinc laminé	quantité	—
	valeur globale	—
	valeur à la tonne.	—

(1) Dans la province de Limbourg, il a été produit 4.730 tonnes de cendres plombeuses, qui ont été déclarées comme n'ayant pas de valeur commerciale

C. — Usines à plomb, à argent, à cuivre et autres métaux.

Nombre d'usines actives.		9	
Consistance des usines	Grillage et agglomération	fours à sole	7
		convertisseurs	51
		appareils Dwight	8
		fours à moufles	—
		fours à sole	13
	Réduction, fusion pour matte ou pour métal brut, précipitation à l'état de ciment, électrolyse	fours à sole	168
		cuves d'électrolyse	17
		convertisseurs	21
		hts four. (water jacket) et demi h. f.	3
		petits fours à manche	23
Raffinage et désargentation	fours d'affinage sur sole	3	
	fours électriques	1.300	
	cuves d'électrolyse	28	
	cuves de fusion ou de précipitation	2	
	convertisseurs	9	
Appareils pour produits secondaires	coupelles	11	
	distillation de l'alliage riche	10	
	fabrication de l'anhydride arsénieux	3	
	fabric. des oxydes et sels d'antimoine	11	
	fabrication de sulfate de cuivre	—	
Nombre moyen des ouvriers occupés	tonnes	2.387	
Consommation	minerais	33.780	
	plomb d'œuvre	1.110	
	cendres plombifères d'usines à zinc.	19.960	
	autres déchets et sous produits plombifères et zincifères	78.890	
	cuivre noir, cuivre brut et ciment de cuivre	36.780	
	déchets et sous-produits cuprifères et antimonieux	8.310	
	or brut et sous-produits aurifères et argentifères	3.180	
	matte.	—	
			—
			—

Belge	Etranger	Total
69.390	970	70.360
26.920	10.190	37.110
100	—	100
280	—	280

Consommation de combustibles	
Houille	tonnes
Coke	»
Combustibles liquides	»
Autres combustibles	»
Gaz	1000 m ³
Energie électr.	1000 kwh.

36.385
9.370

Production :

Quantités	Valeur globale fr.	Valeur unitaire fr.	
Plomb d'œuvre	830	4.222.800	5.087,71
Plombs marchands	30.800	113.197.300	3.675,24
Argent en partie aurifère.	58.420	21.874.200	374,43
Cuivre.	28.660	265.283.300	9.256,22
cuivre noir	34.360	293.163.000	8.532,10
cuivre raffiné.	410	13.678.800	—
Or fin, platine et palladium.	—	—	—
Etain, antimoine (y compris alliages d'antimoine) cadmium et sélénium	3.560	87.959.000	—
Zinc électrolytique.	6.010	22.011.200	3.662,43
Sulfate de cuivre	4.480	12.808.900	2.859,13
Sels et composés divers contenant anti-moine, étain, thallium	—	—	—
Matte, et plomb antimonieux	480	4.762.500	—
	1.070	1.868.800	—

TABLEAU N° XIII.

**Industries extractives
et métallurgiques**

RÉCAPITULATION GÉNÉRALE

1940

	HAINAUT	LIÈGE	LIMBOURG	LUXEMBOURG	NAMUR	AUTRES PROVINCES	LE ROYAUME
Mines de houille	69.867	24.305	21.302	»	1.673	»	117.237
Mines métalliques et minières	»	96	4	71	241	»	412
Carrières	3.791	1.829	125	507	1.898	961	9.111
Fabriques de coke et d'agglomérés de houille	2.128	1.066	»	»	24	1.734	4.951
Hauts fourneaux, aciéries, fabriques de fer et laminoirs	10.790	12.333	»	1.249	472	2.350	27.194
Usines à zinc (fonderies et laminoirs)	»	2.025	1.027	»	»	»	3.052
Usines à plomb, à argent, à cuivre et autres métaux	»	45	69	»	»	2.273	2.387
Ensemble	86.576	41.788	22.527	1.827	4.308	7.318	164.344

PRODUCTION ET VALEUR GLOBALE

	Production tonnes	Valeur globale fr.	Production tonnes	Valeur globale fr.	Production tonnes	Valeur globale fr.	Production tonnes	Valeur globale fr.	Production tonnes	Valeur globale fr.	Production tonnes	Valeur globale fr.		
Houille	14.274.530	2.523.730.200	4.542.580	894.583.500	21.160	1.999.034.100	»	»	310.920	58.165.100	»	»	25.539.190	4.665.491.600
Minerais	»	»	42.730	2.157.700	1.600	48.000	36.120	930.600	9.750	3.754.500	»	»	90.200	6.890.100
Produits extraits des carrières	»	97.977.700	»	38.619.500	»	1.727.400	»	9.178.200	»	45.920.500	»	7.407.600	»	200.830.700
Coke	1.711.830	512.306.900	855.780	243.213.500	»	»	»	»	»	»	1.377.670	424.363.400	3.945.280	1.179.883.900
Agglomérés de houille	1.321.050	252.911.400	333.250	65.874.500	»	»	»	»	72.030	12.068.000	27.270	6.292.100	1.753.600	337.146.400
Fonte	861.140	667.961.300	590.660	441.828.400	»	214.530	155.036.100	»	»	»	123.500	91.798.100	1.789.830	1.356.687.900
Fers finis	8.870	12.317.500	»	»	»	»	»	8.510	12.427.500	»	»	»	17.380	24.745.000
Acier } produits fondus (lingots)	847.140	794.703.200	691.020	702.344.100	»	»	179.310	157.075.600	»	»	120.350	111.239.900	1.837.820	1.765.362.800
Acier } produits finis (y compris les aciers de moulage)	679.860	1.087.565.200	524.170	1.012.630.000	»	»	63.940	91.117.300	2.960	13.608.800	111.710	205.523.500	1.382.640	2.410.446.400
Zinc brut	»	»	45.020	148.800.000	55.330	81.086.400	»	»	»	»	»	»	70.410	229.323.500
Zinc laminé	»	»	13.330	50.667.500	7.130	35.665.000	»	»	»	»	»	»	20.460	86.332.500
Plomb d'œuvre	»	»	»	»	830	4.222.800	»	»	»	»	»	»	830	4.222.800
Plomb marchand	»	»	2.120	7.350.000	750	2.816.800	»	»	»	»	»	»	»	»
Argent en partie aurifère	»	»	1,6	580.000	2,8	1.664.400	»	»	»	»	27.930	103.126.800	30.800	113.197.300
Cuivre raffiné	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	54,0	19.620.400	58,4	21.874.200
Nickel, étain, antimoine et cadmium	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	34.360	293.163.000	34.360	293.163.000
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3.560	87.959.000	3.560	87.959.000

TABLEAU N° XIV.

MINES DE HOUILLE

Accidents survenus en 1940

1940

NATURE DES ACCIDENTS

Accidents à l'intérieur des travaux

Accidents à la surface

NATURE DES ACCIDENTS	NOMBRE		LIÉGÉ			BASSIN DU SUD			LIMBOURG			LES 4 PROVINCES			OBSERVATIONS
	Accidents	Tués	Nombre des			Nombre des			Nombre des			Nombre des			
			Tués	Blessés	Accidents	Tués	Blessés	Accidents	Tués	Blessés	Accidents	Tués	Blessés	Accidents	
Accidents survenus dans les puits, tourets ou descenderies servant d'accès aux travaux souterrains (1)	4	0	2	3	0	6	9	1	»	»	»	6	9	1	(1) Les accidents survenus aux ouvriers du jour occupés à la recette, sont rangés parmi les accidents de surface.
à l'occasion de la translation des ouvriers (par les câbles, cages, cuffats, etc.)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
à l'occasion de l'extraction des produits par éboulements, chutes de pierres ou de corps durs dans d'autres circonstances (2)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Accidents survenus dans les puits intérieurs	2	0	2	2	0	4	4	»	»	»	4	4	»	(2) On a exclu de ces subdivisions, les accidents dus aux explosions de grisou, aux asphyxies, aux coups d'eau, etc., compris respectivement sous leurs rubriques spéciales.	
par l'emploi des câbles	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
par éboulements, chutes de pierres ou de corps durs dans d'autres circonstances (2)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Accidents survenus dans les cheminées d'exploitation	1	0	»	»	0	1	1	»	»	»	»	1	1	(3) On a écarté les décès dus à des causes pathologiques ainsi qu'aux suicides. Ces décès se sont élevés à 12. pendant l'année.	
à l'occasion de la circulation des ouvriers	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
par éboulements, chutes de pierres ou de corps durs dans d'autres circonstances (2)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Eboulements, y compris les chutes de pierres ou de blocs de houille	55	50	14	9	5	69	59	14	7	7	»	76	66	14	
dans les tailles, travaux préparatoires et galeries horizontales ou inclinées en veine, au cours ou à l'occasion du travail d'abatage ou de creusement	5	3	»	»	»	5	3	2	»	»	»	5	3	2	
dans les galeries en veine, horizontales ou inclinées, en arrière du front	5	3	»	»	»	5	3	3	»	»	»	5	3	3	
dans les galeries en roche (au cours ou à l'occasion du travail de creusement en arrière du front)	»	»	1	1	»	1	1	»	2	2	»	3	3	»	
Accidents causés par le grisou	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	aux coups de mines aux appareils d'éclairage ouvertures de lampes défectueuses, bris, etc. à des causes diverses ou inconnues.
Dégagement normal	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Irruptions subites suivies	3	3	»	»	»	3	3	»	»	»	»	3	3	»	
Asphyxies d'inflammations d'asphyxies, de projections de charbon ou de pierres, etc.	2	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Asphyxies par d'autres gaz que le grisou	2	26	»	»	»	2	26	»	»	»	»	2	26	»	
Coups d'eau	1	1	»	»	»	1	1	»	»	»	»	1	1	»	
Emploi des explosifs	1	»	1	»	1	2	»	2	»	»	»	2	»	2	
Minage	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	1	»	1	
Autres causes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Circulation des ouvriers et transport des produits	4	4	1	1	»	5	5	»	1	1	»	6	6	»	
sur voies de niveau ou peu inclinées où le transport se fait	2	2	»	»	»	2	2	»	»	»	»	2	2	»	
par hommes	2	1	»	»	»	2	1	»	»	»	»	2	1	»	
par chevaux	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
par locomotives	6	2	1	1	»	7	3	4	1	1	»	8	4	4	
par câbles ou chaînes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
sur voies inclinées où le transport se fait	4	2	3	2	1	7	4	3	»	»	»	7	4	3	
par hommes et chevaux	1	1	»	»	»	1	1	»	»	»	»	1	1	»	
par treuils ou poulies	2	»	»	»	»	2	»	2	6	1	5	8	1	7	
par traction mécanique	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Emploi des machines et appareils mécaniques	8	1	3	1	2	11	2	9	1	»	1	12	2	10	
Electrocution	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Causes diverses (3)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Totaux pour l'intérieur	120	125	34	23	12	154	148	46	20	13	7	174	161	53	
Chutes dans les puits	5	2	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Manœuvres des véhicules	1	1	»	»	1	6	2	5	1	1	»	7	3	5	
Emploi de machines et appareils mécaniques	1	4	»	»	»	1	»	1	1	1	»	2	1	1	
Electrocution	6	»	6	4	2	12	8	4	1	1	»	13	9	4	
Causes diverses (3)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Totaux pour la surface	13	7	7	4	3	20	11	10	3	3	»	23	14	10	
Totaux généraux	133	132	41	27	15	174	159	56	23	16	7	197	175	63	
Nombre d'ouvriers occupés	48.044	21.823	1.125	548	17.434	66.603	29.332	14.465	81.068	36.169					
intérieur	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»					
surface	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»					
Ensemble	69.867	309.990	1.673	466.580	24.995	95.935	42.729	21.302	117.237	33.876					
Nombre de journées de présence	13.479.230	19.904.310	5.039.580	7.150.250	18.823.800	4.279.530	6.355.230	23.108.330	33.876.370	19.85	14.92	6.96	5.16		
intérieur	26.01	18.89	13.19	11.06	22.22	8,98	7,51	19,85	14,92						
intérieur et surface	»	»	»	»	»	»	»	»	»						
Proportion de tués par 10.000 ouvriers	9,27	6,63	4,56	3,77	7,86	3,03	2,51	6,96	5,16						
de l'intérieur	»	»	»	»	»	»	»	»	»						
de l'intérieur et de la surface	»	»	»	»	»	»	»	»	»						
Proportion de tués par 1.000.000 de journées de travail	»	»	»	»	»	»	»	»	»						
intérieur	»	»	»	»	»	»	»	»	»						
intérieur et surface	»	»	»	»	»	»	»	»	»						

TABLEAU N° XV.

APPAREILS A VAPEUR

Récapitulation au 31 décembre 1940

DESTINATION DES APPAREILS	ANVERS		LUXEMBOURG				NAMUR				LE ROYAUME				Moteurs compris dans la récapitulation ci-contre et destinés à la production de l'électricité				
	Moteurs		Générateurs de vapeur		Moteurs		Générateurs de vapeur		Moteurs		Générateurs de vapeur		Nombre	surface de chauffe en m ²	Nombre	Puissance en kwts			
	Nombre	Puissance en Kwts	Nombre	Surface de chauffe en m ²	Nombre	Puissance en Kwts	Nombre	Surface de chauffe en m ²	Nombre	Puissance en Kwts	Nombre	Surface de chauffe en m ²							
Industries extractives et élaboration des produits	Mines de houille							6	2.029	24	4.226	222	83.132	689	107.128	»	»		
	Extraction.											29	2.540	11	1.007	»	»		
		Epuisement										94	7.791	5	414	168	401.147		
		Aérage							3	150			835	491.322	451	114.570	5	1.146	
Fabrication du coke et des agglomérés de houille								19	3.836	2	420	206	6.536	85	11.755	3	4.350		
	Usages divers							1	41	1	100	8	4.390	2	1.005	29	40.199		
Mines métalliques, minières et préparation des minerais		11	1.005		30.412							261	48.194	243	16.608	93	194.586		
	Carrières et industries qui en dépendent											521	282.623	646	107.679	40	13.718		
Industries métallurgiques	Etablissements soumis à l'A R du 10 octobre 1923							12	2.677	13	1.404	520	36.344	403	33.505	27	25.570		
	Autres établissements	38	41.622	20	2.744	34	27.292	20	1.539	20	1.590	83	30.548	101	14.679	17	4.568		
Industries diverses	Verreries, cristalleries et fabriques de glaces	19	2.410	3	132			24	20.560	37	6.978	176	16.064	207	16.168	51	53.054		
	Industrie céramique, briqueteries, tuileries, etc.	6	1.294					12	1.173	12	973	267	77.436	300	41.589	16	1.450		
	Fabriques de produits chimiques, etc.	49	5.196	5	250			21	12.018	19	5.062	315	16.809	342	18.004	22	5.373		
	Travail du bois	45	20.642	13	1.756	9	393	7	1.020	28	1.274	29	1.558	953	101.487	1.517	124.610		
	Industries textiles	27	2.643	8	570	49	1.737	48	1.465	28	1.274	29	1.558	953	101.487	1.517	124.610		
	Exploitations et industries agricoles	29	2.219					7	1.146	10	1.669	953	101.487	1.517	124.610	6	659		
	Mouture des céréales	40	1.281	25	702	4	40	4	33	59	698	59	594	691	12.084	728	14.901		
	Malteries, brasseries et distilleries	12	1.869	1	44	1	65	2	459	4	380	122	18.071	147	11.840	12	7.137		
	Fabriques de sucre	41	2.839	8	70	7	226	26	533	17	552	500	18.678	541	29.503	25	5.562		
	Fabriques d'huile	14	551	13	2.761			24	1.885	18	2.740	443	35.615	273	57.724	51	18.215		
	Fabriques de papier	9	1.899									70	7.062	78	5.956	6	1.828		
	Fabrication du papier	24	6.05					13	6.171	9	1.875	118	58.469	136	29.944	34	41.001		
	Imprimeries typographiques	9	1.043									12	1.126	20	1.790	4	417		
	Usines spéciales d'électricité	24	230.728	2	226			15	35.672	30	8.175	276	1.511.090	428	195.495	230	1.495.147		
	Usines diverses	186	6.078	39	1.360	13	203	15	336	55	2.426	57	2.819	1.204	59.955	1.391	58.066	66	17.322
	Navigation	Service de l'Etat	Machines fixes et locomobiles																
			Bateaux à vapeur	3	126									3	126	3	49	6	539
		d'intérieur	Propulsion																
			Usages divers																
		de mer	Propulsion	6	872									6	872	6	539		
Usages divers																			
Service des particuliers		Machines fixes et locomobiles	209	15.526															
		Bateaux à vapeur	172	12.212	2	18			28	1.221	28	1.409	435	24.275	422	22.885			
d'intérieur		Propulsion																	
		Usages divers																	
de mer	Propulsion																		
	Usages divers																		
Chemins de fer et Tramways	Service de l'Etat (1)	Machines fixes et locomobiles																	
		Locomotives	40	3.230									3.407	2.769.050	3.407	462.036			
Service des particuliers	Machines fixes et locomobiles	146	10.639									153	5.598	150	3.339				
	Locomotives											2.192	269.059	2.199	96.453				
Etablissements militaires		11	175																
Locomotives routières, rouleaux - compresseurs, voitures automobiles, grues, excavateurs, etc., etc.		1.170	372.157																
Totaux généraux																			
		1.170	372.157	448	50.664	206	36.768	197	13.495	581	105.709	596	47.914	14.713	6.017.007	15.626	1.628.875	925	2.333.224

(1) Les appareils de la Société Nationale des Chemins de fer Belges sont portés dans cette colonne pour la première fois en 1926.

RECAPITULATION DES APPAREILS A VAPEUR EXISTANTS AU 31 DECEMBR

DESTINATION DES APPAREILS	ANVERS		BRABANT				FLANDRE OCCIDENTALE				FLANDRE ORIENTALE				HAINAUT				LIÉGE			
	Moteurs		Générateurs de vapeur		Moteurs		Générateurs de vapeur		Moteurs		Générateurs de vapeur		Moteurs		Générateurs de vapeur		Moteurs		Générateurs de vapeur			
	Nombre	Puissance en Kwts	Nombre	Surface de chauffe en m2	Nombre	Puissance en Kwts	Nombre	Surface de chauffe en m2	Nombre	Puissance en Kwts	Nombre	Surface de chauffe en m2	Nombre	Puissance en Kwts	Nombre	Surface de chauffe en m2	Nombre	Puissance en Kwts	Nombre	Surface de chauffe en m2		
Industries extractives et élaboration des produits	Extraction.																					
	Mines de houille.																					
	Epuisement																					
	Aérage.																					
	Usages divers.																					
	Fabrication du coke et des agglomérés de houille																					
	Mines métalliques, minières et préparation des minerais																					
	Carrières et industries qui en dépendent.																					
Industries métallurgiques	Etablissements soumis à l'A.R. du 10 octobre 1923																					
	Autres établissements																					
	Verreries, cristalleries et fabriques de glaces																					
	Industrie céramique, briqueteries, tuileries, etc.																					
	Fabriques de produits chimiques, etc.																					
Industries diverses	Travail du bois																					
	Industries textiles																					
	Exploitations et industries agricoles																					
	Mouture des céréales																					
	Malteries, brasseries et distilleries.																					
	Fabriques de sucre																					
	Fabriques d'huile																					
	Fabrication du papier																					
	Imprimeries typographiques																					
	Usines spéciales d'électricité																					
	Usines diverses																					
	Navigation	Machines fixes et locomobiles																				
Service de l'Etat		Bateaux à vapeur																				
		d'intérieur																				
Bateaux à vapeur de mer		Propulsion																				
		Usages divers.																				
Machines fixes et locomobiles																						
Service des particuliers		Bateaux à vapeur																				
		d'intérieur																				
Bateaux à vapeur de mer		Propulsion																				
		Usages divers.																				
Chemins de fer et Trains		Machines fixes et locomobiles																				
		Service de l'Etat (1)	Locomotives																			
	Machines fixes et locomobiles																					
Service des particuliers	Machines fixes et locomobiles																					
	Locomotives																					
Etablissements militaires																						
Locomotives routières, rouleaux - compresseurs, automobiles, grues, excavateurs, etc., etc.																						
Totaux généraux																						

(1) Les appareils de la Société Nationale des Chemins de fer Belges sont portés dans cette colonne globalement dans la colonne « Royaume ». La puissance des locomotives de cette Société résulte d'une évaluation faite par une méthode propre à cette dernière, méthode appli

