

P.3770

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 III

ANNEE 1942

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
-

1942

	COUCHANT DE MONS		CENTRE			CHARLEROI			HAINAUT		
	Tonnage	Valeur globale	Tonnage	Valeur globale	Valeur à la tonne	Tonnage	Valeur globale	Valeur à la tonne	Tonnage	Valeur globale	
CONCESSIONS EN ACTIVITÉ :											
Nombre de mines actives	10		9			26			45 (1)		
Nombre de sièges d'extraction	en exploitation										
	en réserve	29		21		59			109 (2)		
	en construction	5		1		10			16		
VENTE, DISTRIBUTION, CONSOMMATION, STOCKS ET PRODUCTION											
Vente { au dehors aux fabriques de coke, d'agglomérés, etc. des concessionnaires	3.105.770	571.350.460	2.625.460	507.595.500	193,33	4.383.970	864.997.700	197,30	10.115.200	1.943.943	
	869.830	157.719.240	374.990	60.248.060	160,66	740.200	110.395.500	149,14	1.985.020	328.362	
Total	3.975.600	729.069.600	3.000.450	567.843.500	189,25	5.124.170	975.393.200	190,35	12.100.220	2.272.306	
Distribution gratuite aux ouvriers mineurs	79.830	15.941.600	61.210	12.351.400	201,83	73.980	15.939.800	215,46	215.020	44.235	
Consommation	392.620	40.518.800	401.700	42.055.800	104,69	631.980	66.144.100	104,66	1.426.300	148.718	
Stock au 1er janvier 1943	117.320	16.999.500	104.170	13.244.600	127,14	238.840	33.058.900	138,41	460.330	63.303	
Total	4.565.370	802.529.500	3.567.530	635.498.300	178,13	6.068.970	1.090.536.000	179,69	14.201.870	2.528.563	
Stock au 1er janvier 1942	111.350	11.605.000	44.180	5.962.700	134,96	116.480	15.577.900	133,73	272.010	33.145	
Production	4.454.020	790.924.500	3.523.350	629.535.600	178,67	5.952.490	1.074.958.100	186,05	13.929.860	2.495.418	
Subdivision de la production d'après la qualité	Charbon Fléau	1.079.720	197.976.600	663.090	120.073.000	183,83	178.110	31.538.300	177,07	1.910.830	349.587
	Charbon gras	2.288.030	405.291.800	1.140.720	205.882.700	180,48	339.710	62.022.500	182,57	3.768.460	673.197
	Charbon demi-gras	1.086.270	187.656.100	1.129.630	303.579.900	175,52	2.678.810	474.459.900	177,11	5.494.710	965.695
	Charbon maigre	—	—	—	—	—	2.755.860	506.937.400	183,95	2.755.860	506.937
SUPERFICIE EXPLOITÉE ET PUISSANCE MOYENNE											
Superficie exploitée en mètres carrés		3.253.330		3.393.210			5.912.730			13.259.270	
Production par mètre carré exploité (tonnes)		1,127		1,038			1,007			1,050	
Puissance moyenne géométrique des couches exploitées (mètres)		0,83		0,77			0,74			0,78	

(1) Y compris trois mines dont la concession s'étend en partie dans la province de Namur.
(2) Y compris un siège situé dans la province de Namur et appartenant à une mine dont la concession s'étend dans les provinces de Hainaut et de Namur.

TABLEAU N° II.

INDUSTRIES EXTRACTIVES

MINES DE HOUILLE

d) Personnel

e) Production par ouvrier.

1942

PERSONNEL.	COUCHANT DE MONS		CENTRE		CHARLEROI		HAINAUT		
	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 les jours d'extraction
Nombre de journées de présence :									
Ouvriers à veine.	969.270	904.210	610.870	610.870	1.120.840	1.120.840	2.700.980	2.700.980	1.297.150
» de l'intérieur	5.145.150	5.037.210	3.505.910	3.455.910	5.791.690	5.641.010	14.442.750	14.134.850	5.866.770
» de la surface	2.352.000	2.272.210	1.883.010	1.777.650	3.631.930	3.402.340	7.846.970	7.412.370	2.902.580
» de l'intérieur et de la surface réunis	7.497.150	7.270.210	5.388.950	5.233.560	9.423.620	9.043.350	22.289.720	21.547.220	8.769.350
Jours d'extraction									
Nombre moyen de jours d'extraction.	311,96	309,77	309,77	308,77	308,77	310,13	310,13	310,13	308,77
Nombre calculé d'ouvriers.									
Ouvriers à veine.	3.107	1.972	1.972	3.630	3.630	8.709	8.709	8.709	3.630
» de l'intérieur	16.152	11.157	11.157	18.234	18.234	45.543	45.543	45.543	18.234
» de la surface	7.153	5.753	5.753	10.976	10.976	23.882	23.882	23.882	10.976
» de l'intérieur et de la surface réunis	23.305	16.910	16.910	29.210	29.210	69.425	69.425	69.425	29.210
Répartition du personnel d'après l'âge et le sexe.									
1. Intérieur : Hommes et garçons									
de 21 ans et plus	14.256	9.878	9.878	16.040	16.040	40.174	40.174	40.174	16.040
de 18 à 20 ans	919	709	709	1.156	1.156	2.784	2.784	2.784	1.156
de 14 à 17 ans	977	570	570	1.038	1.038	2.585	2.585	2.585	1.038
2. Surface : Hommes et garçons									
de 21 ans et plus	6.049	4.925	4.925	9.294	9.294	20.268	20.268	20.268	9.294
de 18 à 20 ans	457	283	283	481	481	1.221	1.221	1.221	481
de 14 à 17 ans	391	166	166	418	418	975	975	975	418
Femmes et filles									
de 21 ans et plus	197	262	262	618	618	1.077	1.077	1.077	618
de 14 à 20 ans	59	117	117	165	165	341	341	341	165
Nombre de tonnes produites par ouvrier :									
Ouvriers à veine.	4,595	1,434	5,768	1,787	5,311	1,640	5,157	1,599	1,672
» de l'intérieur	0,866	276	1,005	316	1,028	326	0,964	306	370
» de l'intérieur et de la surface réunis	0,594	191	0,656	208	0,632	204	0,625	201	217

AUT	NAMUR				LIÉGE				BASSIN DU SUD		CAMPINE		LE ROYAUME		
	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 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
2.700.980	70.750	70.750	785.520	785.520	3.557.250	3.557.250	1.297.150	1.297.150	4.854.400	4.854.400					
14.134.850	305.820	299.570	5.112.310	785.520	19.860.880	19.465.950	5.897.070	5.868.770	25.757.950	25.332.720					
7.412.370	142.860	137.120	2.433.280	5.031.530	10.423.110	9.881.290	2.970.450	2.902.580	13.393.560	12.783.870					
21.547.220	448.680	436.690	7.545.590	2.331.800	30.283.990	29.347.240	8.867.520	8.769.350	39.151.510	38.116.590					
13	301,06			7.363.330											
709			315,34		311,08		318,00		312,90						
545	235														
882	1.000		2.491		11.435		4.079		15.514						
125	455		15.884		62.427		18.447		80.874						
	1.455		7.353		31.690		9.126		40.816						
			23.237		94.117		27.573		121.690						
74	877		14.370		55.421		15.621		71.042						
84	68		791		3.643		1.939		5.582						
85	55		723		3.363		887		4.250						
68	394		6.081		26.743		7.766		34.509						
21	26		256		1.503		752		2.255						
75	19		233		1.227		485		1.712						
77	14		672		1.763		103		1.866						
11	2		111		454		20		474						
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					
1.599	3,741	1.126	5,143	1.622	5,126	1.595	5,258	1.672	5,161	1.615					
306	0,865	265	0,790	254	0,918	292	1,157	370	0,973	310					
201	0,590	182	0,535	174	0,602	194	0,769	247	0,640	206					

TABLEAU N° III

INDUSTRIES EXTRACTIVES

MINES DE HOUILLE

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

1942

SALAIRES.		COUCHANT DE MONS	
	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	
Salaires globaux :			
Ouvriers à veine			
» de l'intérieur	71.859.300	68.500	
» de la surface	339.294.000	323.300	
» de l'intérieur et de la surface réunis	113.821.700	108.000	
Salaires moyens par jour de présence :	453.115.700	432.000	
Ouvriers à veine			
» de l'intérieur	74,14	70,00	
» de la surface	65,94	62,00	
» de l'intérieur et de la surface réunis	48,39	46,00	
Salaires moyens annuels :	60,44	57,00	
Ouvriers à veine			
» de l'intérieur	23.128	22,00	
» de la surface	21.006	20,00	
» de l'intérieur et de la surface réunis	15.912	15,00	
	19.443	18,00	

DÉPENSES D'EXPLOITATION.		Total Frs	Par tonne Frs
Salaires bruts		453.115.700	101,00
Dépenses afférentes à la main-d'œuvre non compris les salaires ci-dessus détaillés		129.730.500	29,00
Consommation { bois	89.718.600	89.718.600	20,00
{ combustibles, énergie électrique	82.878.200	82.878.200	18,00
{ matériaux divers, explosifs	98.320.500	98.320.500	22,00
Achat de mobilier, matér., outils, lampes, chevaux, etc	22.442.000	22.442.000	5,00
Achat de machines, de terrains, construction de bâtiments, de voies ferrées, etc.	9.658.500	9.658.500	2,00
Divers	70.397.000	70.397.000	16,00
Montant total des dépenses.	956.261.000		
Dépenses de premier établissement comprises dans le total des dépenses	28.486.700		
	Total Frs		

RÉSULTATS DE L'EXPLOITATION		Total Frs	Par tonne Frs
Excédent de la valeur produite sur les dépenses	- 165.336.500		
Allocations de la Caisse de compensation	111.289.500		
Résultats, compte tenu de ces allocations	- 54.047.000		

BASSIN DU SUD		CAMPINE		LE ROYAUME	
Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs
278.197.600	265.193.800	95.068.000	90.442.800	373.265.600	355.641.600
1.350.954.500	1.287.673.900	394.571.300	374.707.300	1.745.525.800	1.662.381.200
504.644.000	481.727.000	142.190.400	135.661.400	646.834.400	617.391.400
1.855.598.600	1.769.400.900	536.761.700	510.371.700	2.392.360.300	2.279.772.600
78,21	74,55	73,29	69,72	76,89	73,26
68,02	64,83	66,90	63,54	67,77	64,54
48,41	46,22	47,87	45,67	48,29	46,10
61,27	58,43	60,53	57,55	61,10	58,23
24.329	23.192	23.306	22.173	24.059	22.924
21.640	20.626	21.389	20.312	21.583	20.555
15.924	15.201	15.580	14.865	15.847	15.126
19.715	18.800	19.466	18.510	19.659	18.734
Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs
1.855.598.600	101,77	536.761.700	78,69	2.392.360.300	95,48
513.859.700	28,17	160.039.000	23,46	673.898.700	26,90
341.528.600	18,73	96.053.300	14,08	437.581.900	17,46
341.487.500	18,73	96.629.500	14,17	438.117.000	17,49
368.569.100	20,21	125.999.000	18,47	494.568.100	19,74
99.812.800	5,47	80.113.800	11,75	179.926.600	7,18
64.109.800	3,52	53.264.900	7,81	117.374.700	4,68
329.874.000	18,09	170.445.500	24,99	500.319.500	19,97
3.914.840.100	214,69	1.319.306.700	193,42	5.234.146.800	208,90
105.092.700	5,76	81.989.100	12,02	187.081.600	7,47
Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs
- 519.366.100	- 28,48	+ 45.603.000	+ 6,69	- 473.763.100	- 18,91
319.147.800	-	-	-	319.147.800	-
- 200.218.300	- 10,98	+ 45.603.000	+ 6,69	- 154.615.300	- 6,17

SALAIRES.	COUCHANT DE MORIS		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 globaux :									
Ouvriers à veine									
» de l'intérieur	71.859.300	68.525.000	47.120.400	44.938.100	89.534.900	85.257.900	208.514.600	198.725.300	5.461.800
» de la surface	339.294.000	323.500.000	238.627.500	217.948.800	408.670.400	388.546.100	975.991.900	929.995.700	20.808.600
» de l'intérieur et de la surface réunis	113.821.700	108.650.000	92.077.400	88.858.300	174.949.000	166.949.100	381.838.100	364.458.300	7.154.400
Salaires moyens par jour de présence :	453.115.700	432.151.000	321.694.900	306.807.100	583.019.400	555.495.200	1.357.830.100	1.294.454.000	27.963.000
Ouvriers à veine									
» de l'intérieur	74,14	70,70	77,14	73,56	79,88	76,07	77,19	73,57	77,20
» de la surface	65,94	62,85	65,21	62,16	70,46	67,08	67,57	64,39	68,04
» de l'intérieur et de la surface réunis	48,39	46,19	49,95	47,69	48,16	45,97	48,66	46,44	50,08
Salaires moyens annuels :	60,44	57,64	59,92	57,14	61,87	58,95	60,92	58,07	62,32
Ouvriers à veine									
» de l'intérieur	23.128	22.066	23.894	22.788	24.665	23.487	23.942	22.818	23.241
» de la surface	21.006	20.028	20.492	19.534	22.380	21.309	21.430	20.420	20.807
» de l'intérieur et de la surface réunis	15.912	15.189	16.177	15.445	15.939	15.210	15.988	15.260	15.723
	19.443	18.543	19.023	18.143	19.959	19.017	19.558	18.645	19.218
DÉPENSES D'EXPLOITATION.	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
Salaires bruts	453.115.700	101,73	321.694.900	91,30	583.019.500	97,96	1.357.830.100	97,46	27.963.000
Dépenses afférentes à la main-d'œuvre non compris les salaires ci-dessus détaillés	129.730.500	29,13	87.760.000	24,91	153.482.600	25,78	370.973.100	26,63	8.653.900
Consommation { bois	89.718.600	20,14	63.185.900	17,93	112.402.300	18,88	265.306.800	19,05	3.791.900
{ combustibles, énergie électrique	82.878.200	18,62	54.257.600	15,40	115.502.400	19,40	252.638.200	18,14	5.055.000
{ matériaux divers, explosifs	98.320.500	22,07	68.517.500	19,46	107.986.000	18,14	274.824.000	19,73	3.608.100
Achat de mobilier, matér., outils, lampes, chevaux, etc	22.442.000	5,04	13.016.300	3,69	40.016.600	6,72	75.474.900	5,42	1.196.700
Achat de machines, de terrains, construction de bâtiments, de voies ferrées, etc.	9.658.500	2,17	16.112.000	4,57	19.731.800	3,31	45.502.300	3,27	1.349.200
Divers	70.397.000	15,59	53.248.600	15,11	105.191.200	17,67	228.836.800	16,43	6.382.700
Montant total des dépenses.	956.261.000	214,70	677.792.800	192,37	1.237.332.400	207,86	2.871.386.200	206,13	58.000.500
Dépenses de premier établissement comprises dans le total des dépenses	28.486.700	6,49	23.794.500	6,75	25.947.200	4,36	78.228.400	5,62	2.676.200
RÉSULTATS DE L'EXPLOITATION	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
Excédent de la valeur produite sur les dépenses	— 165.336.500	— 37,12	48.257.200	— 13,70	— 162.374.300	— 27,28	— 375.968.000	— 26,99	— 5.223.100
Allocations de la Caisse de compensation	111.289.500	—	17.071.300	—	98.990.600	—	227.351.400	—	1.338.000
Résultats, compte tenu de ces allocations	— 54.047.000	— 12,13	31.185.900	— 8,85	— 63.383.700	— 10,65	— 148.616.600	— 10,67	— 3.885.100

HAINAUT		NAMUR		LIÉGE		BASSIN DU SUD		CAMPINE	
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
14.600	198.725.300	5.461.800	5.208.100	64.221.200	61.265.400	278.197.600	265.193.800	95.068.000	90.442.800
91.900	929.995.700	20.808.600	19.855.800	354.154.000	337.822.400	1.350.954.500	1.287.673.900	394.571.300	374.707.300
38.100	364.458.300	7.154.400	6.830.200	115.651.500	110.438.500	504.644.000	481.727.000	142.190.400	135.661.400
30.100	1.294.454.000	27.963.000	26.686.000	469.805.500	448.260.900	1.855.598.600	1.769.400.900	536.761.700	510.371.700
19	73,57	77,20	73,61	81,76	77,99	78,21	74,55	73,29	69,72
57	64,39	68,04	64,93	69,27	66,08	68,02	64,83	66,90	63,54
66	46,44	50,08	47,81	47,53	45,38	48,41	46,22	47,87	45,67
92	58,07	62,32	59,47	62,26	59,41	61,27	58,43	60,53	57,55
942	22.818	23.241	22.162	25.781	24.595	24.329	23.192	23.306	22.173
430	20.420	20.807	19.856	22.296	21.268	21.640	20.626	21.389	20.312
988	15.266	15.723	15.011	15.728	15.019	15.924	15.201	15.580	14.865
558	18.645	19.218	18.340	20.218	19.291	19.715	18.800	19.466	18.510
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
30.100	97,46	27.963.000	105,66	469.805.500	116,28	1.855.598.600	101,77	536.761.700	78,69
73.100	26,63	8.653.900	32,70	134.232.700	33,22	513.859.700	28,17	160.039.000	23,46
06.800	19,05	3.791.900	14,33	72.429.900	17,93	341.528.600	18,73	96.053.300	14,08
38.200	18,14	5.055.000	19,09	83.794.300	20,74	341.487.500	18,73	96.629.500	14,17
24.000	19,73	3.608.100	13,63	90.137.000	22,31	368.569.100	20,21	125.999.000	18,47
74.900	5,42	1.196.700	4,52	23.141.200	5,73	99.812.800	5,47	80.113.800	11,75
02.300	3,27	1.349.200	5,10	17.258.300	4,27	64.109.800	3,52	53.264.900	7,81
36.800	16,43	6.382.700	24,12	94.654.500	23,43	329.874.000	18,09	170.445.500	24,99
36.200	206,13	58.000.500	219,15	985.453.400	243,91	3.914.840.100	214,69	1.319.306.700	193,42
28.400	5,62	2.676.200	10,11	24.188.100	5,99	105.092.700	5,76	81.989.100	12,02
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
Ex 38.000	- 26,99	- 5.223.100	- 19,73	- 138.175.000	- 34,19	- 519.366.100	- 28,48	+ 45.603.000	+ 6,69
All 1.400	-	1.338.000	-	90.458.400	-	319.147.800	-	-	-
Rés 6.600	- 10,67	- 3.885.100	- 14,68	- 47.716.600	- 11,81	- 200.218.300	- 10,98	+ 45.603.000	+ 6,69

TABLEAU N°IV

INDUSTRIES EXTRACTIVES

Mines métalliques
et Exploitations libres de Minerais de fer

1942

MINES MÉTALLIQUES

Nombre de mines actives		4	
Nombre de sièges d'extraction en exploitation		4	
Nombre d'ouvriers	{	de l'intérieur	214
		de la surface	120
TOTAL		334	
Dépenses totales	{	Salaires bruts fr.	5.244.700
		Autres frais »	7.861.100
ENSEMBLE fr.		13.105.800	
Dépenses extraordinaires [1] »		131.600	

	Quantités tonnes	Valeur globale fr.	Valeur à la tonne fr.
PRODUCTION			
Minerais de fer	112.800	5.741.100	50,90
Minerais de zinc, de plomb et pyrite	13.760	8.857.500	643,72
Valeur totale de la production.		14.598.600	

BALANCE	bénéfices	fr. 1.492.800
-------------------	---------------------	---------------

[1] Comprises dans les dépenses totales.

EXPLOITATIONS LIBRES DE MINERAIS DE FER

Nombre de sièges en exploitation		1
Nombre total d'ouvriers		3

	Quantité tonnes	Valeur globale fr.	Valeur à la tonne fr.
PRODUCTION			
Limonite des prairies	500	20.000	40,00

TABLEAU N° V.

INDUSTRIES EXTRACTIVES

CARRIÈRES

1942

PRODUCTION

Nombre de sièges d'exploitation en activité	BRABANT		HAINAUT		LIÉGE		LIMBOURG		LUXEMBOURG		NAMUR	
	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.
souterrains à ciel ouvert	—	—	—	—	28	—	2	—	11	—	38	—
souterraines intérieures	21	—	213	—	128	—	20	—	18	—	106	—
souterraines surface	—	—	—	—	506	—	26	—	172	—	263	—
à ciel ouvert	—	—	22	—	322	—	—	—	282	—	120	—
TOTAL	—	—	7	—	828	—	26	—	454	—	383	—
Total général	1.138	—	29	—	2.631	—	132	—	163	—	2.295	—
	1.138	—	8.089	—	3.459	—	158	—	617	—	2.678	—
			8.118									
Marbre M ³	—	—	—	648.100	20	20.000	—	—	140	140.000	3.260	3.842.900
Pierre de taille bleue »	—	—	300	44.045.900	7.300	9.545.800	—	—	—	—	1.210	1.821.600
Pierre blanche et tuffeau taillés »	—	—	29.360	—	—	—	1.800	81.000	—	—	—	—
Pierres diverses taillées »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dalles et carreaux en calcaire M ²	—	—	7.476	7.562.600	4.870	1.541.200	—	—	300	61.500	2.510	731.400
Dalles et tablettes en schiste ardoisier et autres »	—	—	1.260	1.260.000	19.620	1.315.100	—	—	—	—	—	—
Ardoises mille pièces	—	—	—	—	1.500	83.400	—	—	4.300	862.900	—	—
Pavés en porphyre »	—	—	—	—	300	2.300	—	—	16.870	9.379.200	—	—
» grès »	13.300	15.171.300	11.280	15.450.100	—	—	—	—	—	—	—	—
» calcaire »	60.190	1.540.600	350	304.800	8.910	10.570.400	—	—	130	154.600	3.260	3.156.900
Porphyre concassé et calibré, y compris le poussier »	—	—	800	702.500	130	134.900	—	—	—	—	—	—
Grès »	283.280	7.714.100	1.038.840	27.782.100	—	—	—	—	—	—	—	—
Calcaire »	11.300	440.700	1.130	29.800	228.080	5.460.260	—	6.900	234.600	165.620	3.964.400	
Moellons et déchets non calibrés »	—	—	152.900	2.032.300	140	7.500	—	—	—	103.050	2.746.000	
Castine, calcaire et tuffeau non taillés M ³	—	—	1.921.060	13.203.900	85.980	2.085.100	—	3.490	74.100	192.400	4.622.900	
Dolomie tonnes	—	—	—	—	7.230	1.444.300	—	—	—	—	63.020	16.368.800
Chaux »	—	—	509.090	23.812.200	250.500	32.051.200	—	19.500	2.633.200	303.480	36.410.100	
Craie blanche non destinée aux cimenteries »	—	—	88.670	2.345.200	—	—	—	—	—	—	—	
Craie, marnes pour fabriques de ciment, etc. »	—	—	1.200.240	6.254.700	284.980	1.024.600	29.010	706.000	—	—	—	
Ciment (1) »	—	—	510.670	74.990.200	—	—	—	—	—	—	—	
Phosphate de chaux »	—	—	1.000	105.000	102.300	30.389.900	—	—	—	—	—	
Craie phosphatée brute »	—	—	55.340	3.245.500	—	—	—	—	—	—	—	
Silex pour faïenceries et fabriques de réfractaires M ³	—	—	22.930	1.686.900	—	—	—	—	—	—	—	
Silex pour empièvements »	—	—	1.270	34.400	—	—	390	247.600	—	—	—	
Sable pour verreries »	6.820	192.900	—	—	190	2.800	—	—	—	—	—	
» pour constructions, etc. »	144.610	2.006.100	221.030	—	—	—	2.660	71.300	130	10.800	49.380	3.051.700
Pierres à aiguiser pièces	—	—	106.620	—	—	—	53.570	731.800	20.830	360.300	21.550	522.100
Terre plastique tonnes	—	—	—	3.238.600	2.460	243.000	—	63.600	45.320	84.200	—	—
Eurite et kaolin »	—	—	—	—	85.830	2.231.700	—	—	—	—	83.510	8.509.100
Ocre »	—	—	—	—	20.150	1.029.200	—	—	6.130	846.700	2.620	494.300
Gravier M ³	5.420	19.000	12.300	—	1.970	109.900	51.250	1.465.500	—	—	80	23.700
Argile M ³	—	—	—	99.900	1.110	20.900	—	—	—	—	—	—
Barytine tonnes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	550	374.500
Valeur totale francs	—	27.024.700	—	239.978.700	—	105.750.300	—	3.366.800	—	14.842.100	—	89.190.000

(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).

Nombre de sièges d'exploitation en activité	souterrain à ciel ou	LIMBOURG		LUXEMBOURG		NAMUR		LE ROYAUME	
		Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.
	intérieur	2				38		81	
	surface	20		11		106		506	
Nombre d'ouvriers des carrières	souterraines	26		18					
						263		989	
	à ciel ouvert	26		172		120		731	
		132		282					
Total général		158		454		383		1.720	
				163		2.295		14.448	
				617		2.678		16.168	

PRODUCTION	Valeur fr.	LIMBOURG		LUXEMBOURG		NAMUR		LE ROYAUME	
		Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.
Marbre	20.000								
Pierre de taille bleue	545.800			140	140.000	3.260	3.842.900	3.780	4.651.000
Pierre blanche et tuffeau taillés		1.800	81.000			1.210	1.821.600	37.870	55.412.400
Pierres diverses taillées	541.200							1.800	81.000
Dalles et carreaux en calcaire	315.100			300	61.500	2.510	734.400	15.150	9.899.700
Dalles et tablettes en schiste ardoisier	83.400							20.880	2.575.100
Ardoises	2.300			4.300	862.900			5.800	946.300
Pavés en porphyre				16.870	9.379.200			17.170	9.381.500
» grès	70.400							24.580	30.621.400
» calcaire	34.900			130	154.600	3.260	3.156.900	72.840	15.727.300
Porphyre concassé et calibré, y compris								930	837.400
Grès	60.200							1.322.120	35.496.200
Calcaire	7.500			6.900	234.600	165.620	3.964.400	413.030	10.129.700
Moellons et déchets non calibrés	85.100					103.050	2.746.000	256.090	4.785.800
Castine, calcaire et tuffeau non taillés	78.100			3.490	74.100	192.400	4.622.900	1.605.930	19.986.000
Dolomie	44.300					69.860	2.546.600	370.850	13.934.800
Chaux	51.200					63.020	16.368.800	70.250	17.813.100
Craie blanche non destinée aux cim.				19.500	2.633.200	303.480	36.410.100	782.570	94.906.700
Craie, marnes pour fabriques de cim.	24.600	29.010	706.000					88.650	2.345.200
Ciment (1)								1.674.230	7.985.300
Phosphate de chaux	89.900							510.670	74.990.200
Craie phosphatée brute								103.300	30.494.900
Silex pour faïenceries et fabriques d.		390	247.600					95.340	3.245.500
Silex pour empièvements	2.800							23.320	1.934.500
Sable pour verreries		2.660	71.300	130	10.800			2.060	37.200
» pour constructions, etc.	58.800	53.570	731.800	20.830	360.300	49.380	3.051.700	58.990	3.266.700
Pierres à aiguiser		2.220	63.600	45.320	84.200	21.550	522.100	521.130	9.813.900
Terre plastique	13.000							47.540	147.800
Eurite et kaolin	31.700			6.130	846.700	83.510	8.509.100	192.660	11.990.700
Ocre	29.200					2.620	494.300	94.580	3.572.700
Gravier	99.900	51.250	1.465.500			80	23.700	20.230	1.052.900
Argile	20.900							53.220	1.575.400
Barytine								18.730	139.800
Valeur totale	750.300		3.366.800		14.842.100	550	374.500	550	374.500
							89.190.000		480.152.600

(1) Cette rubrique n'indique que la Pht naturel (y compris éventuellement une quantité de ciment artificiel produit par ces mêmes installations).

TABLEAU N° VI

FABRIQUES DE COKE

1942

FABRIQUE DU COKE

	District de MONS		District de CHARLEROI		District de LIÈGE		RÉGION NON MINIÈRE	LE ROYAUME	
	Charbonnages principalement		Usines Métallurgiques		Usines Métallurgiques				
Nombre d'usines en activité									
» de batteries en ordre de marche	2		5		4		9	22	
» de fours » (1)	6		10		11		15	44	
» moyen de fours en activité (2)	178		418		395		486	1 551	
	171		322		327		471	1 356	
Nombre moyen des ouvriers occupés	367		676		1 106		1 996	4 215	
Consommation de houille. { belge . . . tonnes	900 700		1 165 690		1 374 470		2 135 670	5 704 610	
étrangère . . . »	—		—		31 630		55 170	86 000	
totale . . . »	900 700		1 165 690		1 406 100		2 190 840	5 791 410	
Production	gros coke. {	quantité . tonnes	519 890		779 130		917 300	1 275 240	3 588 190
		valeur globale. fr	171 330 600		256 653 900		294 582 900	421 801 000	1 176 767 500
		val. à la tonne. fr	329 55		329 41		321 14	330 76	327 96
	coke calibré ou classé autre que le gros coke {	quantité . tonnes	135 080		51 920		92 950	308 700	592 540
		valeur globale. fr.	40 453 800		13 379 400		25 437 400	94 903 100	175 269 200
		val. à la tonne. fr.	299 48		257 69		273 67	307 43	295 79
	poussier et déchets ven- dables ou utilisables {	quantité . tonnes	23 280		54 920		60 170	83 600	226 350
		valeur globale. fr.	2 769 600		6 915 500		6 495 300	10 049 100	26 755 800
		val. à la tonne. fr.	118 97		125 92		107 95	120 20	118 21
	total {	quantité . tonnes	678 250		885 970		1 070 420	1 667 540	4 407 080
		valeur globale. fr.	214 554 000		276 948 800		326 525 600	526 733 200	1 378 792 500
		val. à la tonne. fr.	316 33		312 59		305 03	315 89	312 86
	gaz (3) {	quantité . . . m ³	163 097 540		139 917 210		173 918 120	412 395 460	900 943 330
		valeur globale. fr.	32 829 300		34 265 400		37 730 100	132 638 300	238 574 500
		valeur au m ³ . fr.	0 20		0 24		0 22	0 32	0 26
sulfate d'ammonia- que (4) {	quantité . tonnes	2 630		11 200		12 470	20 490	48 120	
	valeur globale. fr.	1 458 700		13 293 100		11 806 600	22 204 200	50 293 500	
	val. à la tonne. fr.	554 64		1 186 88		946 80	1 083 66	1 045 17	
benzol brut {	quantité . tonnes	130		4 440		—	11 760	16 570	
	valeur globale. fr.	223 000		7 038 800		—	20 772 100	28 427 300	
	val. à la tonne. fr.	715 38		1 585 31		—	1 766 34	1 715 59	
benzol rectifié {	quantité . tonnes	3 950		2 890		8 860	10 920	27 140	
	valeur globale. fr.	10 517 100		8 055 400		24 143 800	28 694 400	73 002 300	
	val. à la tonne. fr.	2 664 30		2 787 33		2 725 03	2 627 69	2 689 84	
goudron {	quantité . tonnes	24 250		27 190		32 850	56 860	144 330	
	valeur globale. fr.	7 652 100		8 028 400		13 881 300	16 474 000	47 000 400	
	val. à la tonne. fr.	315 55		295 27		422 57	269 73	325 65	

(1) Au 31 décembre 1942.

(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.

TABLEAU N° VII.

**Fabriques
d'agglomérés de houille**

1942

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.								
Nombre de presses.	2	6	21	3	8	3	43	
	7	12	58	7	22	5	111	
Nombre moyen des ouvriers occupés	117	101	354	17	124	34	747	
Consommation de houille	belge tonnes	79.630	172.060	509.220	35.060	226.140	19.090	1.041.200
	étrangère »	—	—	—	—	—	—	—
	totale »	79.630	172.060	509.220	35.060	226.140	19.090	1.041.200
Consommation de brai	belge »	3.310	11.650	34.660	2.460	14.010	2.030	68.350
	étranger »	1.640	2.310	10.760	780	3.610	270	19.870
	totale »	4.950	14.160	45.420	3.240	17.620	2.300	87.720
Production de briquettes	quantité. »	46.210	152.650	304.050	—	167.150	—	670.090
	valeur globale. fr.	10.830.100	33.551.400	66.982.600	—	36.997.700	—	148.361.800
	valeur à la tonne »	234,37	219,79	220,28	—	221,34	—	221,41
Production de boulets	quantité. tonnes	36.700	33.600	250.720	38.320	76.610	21.390	457.340
	valeur globale fr.	8.094.500	6.528.560	45.160.100	6.758.300	15.937.300	6.781.700	92.260.400
	val. à la tonne. »	220,56	194,30	192,09	176,36	208,03	317,05	201,73
Production totale	quantité. tonnes	82.910	186.250	554.800	38.320	243.760	21.390	1.127.430
	valeur globale. fr.	18.924.600	40.079.960	115.142.700	6.758.300	52.935.000	6.781.700	240.622.200
	val. à la tonne »	228,25	215,19	207,54	176,36	217,16	317,05	213,43

TABLEAU N° VIII.

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

HAUTS FOURNEAUX

1942

		GROUPE DE CHARLEROI	GROUPE DE LIÈGE	SUD DU LUXEMBOURG	LE ROYAUME	
Nombre d'usines actives		7	3	1	11	
Nombre de hauts fourneaux en état de marche.		26	15	2	43	
Nombre totalisé de jours de marche de l'ensemble des hauts fourneaux divisé par 365		12,04	8,14	1,95	22,13	
Nombre moyen des ouvriers occupés		1.355	1.299	400	3.054	
Consommation	de houille	belge tonnes. »	5.460	40.150	870	46.480
		étrangère »	—	—	—	—
		total »	5.460	40.150	870	46.480
	de coke	belge »	802.060	530.560	125.650	1.458.270
		étranger »	—	—	—	—
		total »	802.060	530.560	125.650	1.458.270
	de briquettes	belges »	2.140	4.940	710	7.790
		étrangères »	—	—	—	—
		total. »	2.140	4.940	710	7.790
	de minerais de fer »		1.982.420	1.252.330	388.320	3.623.070
de mitrailles de fer »		61.610	48.310	13.790	123.710	
de scories, résidus du grillage des pyrites et autres résidus, min. de fer aggl. »		287.350	158.790	—	446.140	
de minerais de manganèse »		500	20.250	—	20.740	

		Quantités tonnes	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	19.630	20.894.500	1.064,42	»	»	»	19.630	20.894.500	1.064,42
	» hématite.	23.240	27.158.200	1.237,47	»	»	»	36.830	45.576.000	1.237,47
	Fonte d'affinage.	21.470	26.264.000	1.247,37	»	»	»	49.510	61.757.500	1.247,37
	Fonte pour acier Thomas et Martin	643.590	533.163.100	826,47	115.190	87.544.000	760,00	1.148.450	949.162.200	826,47
	Fontes spéciales, spiegel, ferro-manganèse, etc	—	—	3.027,15	»	»	»	15.030	46.399.800	3.027,15
Production totale.		707.930	607.479.800	860,65	115.190	87.544.000	760,00	1.269.450	1.123.790.000	885,26

TABLEAU N° IX.

INDUSTRIES METALLURGIQUES

ACIÉRIES

1942

	Acieries jointes à des hauts fourneaux			Acieries non jointes à des hauts fourneaux		Acieries de moulage indépendantes		
	HAINAUT et BRABANT	LIÈGE et LUXEMBOURG	ENSEMBLE	HAINAUT et BRABANT				
Nombre d'établissements actifs								
Nombre	de mélangeurs de fonte	7	12	6	14			
	de cubilots	8	16	—	1			
	de grands convertisseurs	Bessemer	11	20	10	24		
		Thomas	2	9	—	4		
	de petits convertisseurs	20	—	50	—	32		
	de fours Martin	3	20	3	5	2		
de fours électriques	5	—	19	9	7			
Nombre moyen des ouvriers occupés	4	8	12	12	3.360			
Consommation	de fontes	belges Tonnes	1.294	1.908	3.202	1.391	11.570	
		étrangères	640.926	536.330	1.177.210	25.710	820	
		total.	290	2.550	2.840	—	12.390	
	de minerais	641.270	538.880	1.180.150	25.710	20		
	de riblons et mitrailles	40	870	910	170	33.110		
	de houille	belge	45.440	196.400	241.840	102.960	7.500	
		étrangère	16.330	18.330	34.660	22.440	—	
		total.	1.340	2.890	4.230	4.140	7.500	
	de coke	belge	17.670	21.220	38.890	26.580	14.720	
		étranger	6.710	9.460	16.170	5.040	—	
		total.	—	9.460	16.170	5.040	14.720	
	d'agglomérés (belges)	1.550	310	1.860	830	2.070		
	de combustibles liquides	belges	460	220	680	60	430	
		étrangers	—	—	—	—	—	
		total.	460	220	680	60	430	
de gaz	de hauts fourneaux 1.000 m ³	64.040	139.940	203.980	—	—		
	de fours à coke.	13.410	66.760	80.170	11.080	1.570		
d'énergie électrique (1) 1.000 Kw-h.	28.560	25.690	54.250	25.360	20.640			

PRODUCTION

	Acieries jointes à des hauts fourneaux			Acieries non jointes à des hauts fourneaux			Acieries de moulage indépendantes						
	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	560.100	567.786.400	1.013,70	997.960	1.049.644.900	1.051,79	—	—	—	—	—	
	sur sole	20.770	27.512.000	1.324,50	214.610	255.120.000	1.188,76	99.960	128.003.800	1.280,55	—	—	
	au four électrique	6.000	8.400.000	1.400,00	8.170	12.052.300	1.475,19	10.790	27.492.700	2.547,98	—	—	
	Total	586.870	603.698.400	1.038,00	1.220.740	1.316.817.200	1.078,70	110.750	155.496.500	1.404,03	—	—	
Pièces moulées	au convertisseur	160	686.600	4.291,25	230	862.600	3.750,43	2.850	15.200.000	5.333,33	25.970	165.610.800	6.377,00
	sur sole	8.350	38.598.000	4.621,31	11.740	44.891.900	3.823,84	2.790	22.066.000	7.908,96	770	4.131.300	5.365,32
	au four électrique	—	—	—	2.470	5.369.400	2.173,85	280	403.500	1.441,07	1.710	13.285.000	7.769,00
	Total	8.510	39.281.600	4.600,00	14.440	51.123.900	3.540,44	5.920	37.669.500	6.363,09	28.450	183.027.100	6.433,29

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

**Acieries non jointes
des hauts fourneaux**

**Acieries de moulage
indépendantes**

LE ROYAUME

HAINAUT et BRABANT

Nombre d'établissements actifs	6		14	32
Nombre	de mélangeurs de fonte	—	1	17
	de cubilots	10	24	54
	de grands convertisseurs	—	4	6
	de petits convertisseurs	5	—	50
	de fours Martin	9	32	40
	de fours électriques	12	2	30
	de fours électriques	12	7	31
Nombre moyen des ouvriers occupés	1.391	3.360	7.953	
Consommation	de fontes	25.710	11.570	1.214.590
	de fontes	—	820	3.660
		25.710	12.390	1.218.250
	de minerais	170	20	1.100
	de riblons et mit	102.960	33.110	377.910
	de houille	22.440	7.500	64.600
		4.140	—	8.370
	de coke	26.580	7.500	72.970
		5.040	14.720	35.930
	de coke	—	—	—
		5.040	14.720	35.930
	d'agglomérés (b)	830	2.070	4.760
	de combustibles liquides	60	430	1.170
		—	—	—
	de gaz	60	430	1.170
—		—	203.980	
d'énergie élect	11.080	1.570	92.820	
	25.360	20.640	100.250	

PRODUCTI

	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	
	Tonnes	Fr.	Fr.	Tonnes	Fr.	Fr.	Tonnes	Fr.	Fr.	
Lingots d'acier	au convertisseur T	—	—	—	—	—	997.960	1.049.644.900	1.051.79	
	sur sole	2.960	128.003.800	1.280,55	—	—	314.570	383.123.800	1.217,93	
	au four électrique	2.790	27.492.700	2.547,98	—	—	18.960	39.545.000	2.085,71	
Total	2.750	155.496.500	1.404,03	—	—	—	1.331.490	1.472.313.700	1.105,76	
Pièces moulées	au convertisseur	2.850	15.200.000	5.333,33	25.970	165.610.800	6.377,00	29.050	181.673.400	6.253,82
	sur sole	2.790	22.066.000	7.908,96	770	4.131.300	5.365,32	15.300	71.089.200	4.646,35
	au four électrique	280	403.500	1.441,07	1.710	13.285.000	7.769,00	4.460	19.057.900	4.273,07
Total	2.920	37.669.500	6.363,09	28.450	183.027.100	6.433,29	48.810	271.820.500	5.568,95	

(1) Reque d'une station génératrice ne

TABLEAU N° X.

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

Fabriques de fer puddlé

1942

FABRIQUES DE FER PUDDLÉ.

Nombre d'usines actives			1	
» moyen d'ouvriers occupés			10	
Nombre {	de fours à puddler		2	
	de marteaux		1	
	de trains de laminoirs		—	
Consommation {	de fontes	belges tonnes	650	
		étrangères »	—	
		total »	650	
	de combustibles {	houille belge »	410	
		» étrangère »	—	
	total »	410		
		Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne
		Tonnes <small>liv</small>	Fr.	Fr.
Production de fer ébauché : Fers n° 5		530	934.000	1.762,26

TABLEAU N° XI.

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

Laminiers à acier et à fer

1942

TABLEAU N°XII.

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

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

1942

A. — Fonderies de zinc.

	Liège	Limbourg	Le Royaume
Nombre d'usines actives	5	3	8
Nombre de fours en activité	22	9	31
Nombre de creusets en service	2.700	1.421	4.121
Nombre moyen des ouvriers occupés	1.013	695	1.708
Consommation			
Minerai de zinc			
Crasses et oxydes de zinc	35.820	25.990	61.810
Houille	8.390	3.840	12.230
belge	61.910	38.120	100.030
étrangère	2.920	3.910	6.830
total	64.830	42.030	106.860
Coke	2.150	1.030	3.180
belge	—	—	—
étranger	2.150	1.030	3.180
total	—	—	—
Autres combustibles	2.150	—	—
Energie électrique	2.110	780	2.890
Production			
Zinc brut	23.370	5.250	28.620
quantité	79.962.000	17.816.200	97.778.200
valeur globale	3.421,57	3.393,56	3.416,43
Poussières de zinc	1.160	—	1.160
quantité	4.067.000	—	4.067.000
valeur globale	3.506,03	—	3.506,03
Cendres plombées et grenailles argentifères	11.750	—(1)	11.750
quantité	432.200	—	432.200
valeur globale	36,78	—	36,78
valeur à la tonne	—	9.530	9.530
Zinc raffiné	—	47.650.000	47.650.000
quantité	—	5.000	5.000
valeur gl.	—	—	—
valeur à la tonne	—	—	—

B. — Laminoirs à zinc.

	Le Royaume
Nombre d'usines actives	5
Nombre de fours	25
à refondre	4
à réchauffer	37
Nombre de trains de laminoirs	664
Nombre moyen des ouvriers occupés	19.270
Consommation	
Métal	tonnes
zinc brut	740
vieux zinc et rognures	4.600
houille	380
belge	4.980
étrangère	460
total	—
belge	460
étranger	—
total	3.430
autres combustibles	—
Energie électrique	1000 Kwh.
total	19.370
Production : zinc laminé	
quantité	tonnes
valeur globale	francs
valeur à la tonne	—
total	94.704.900
total	4.889,26

(1) Dans la province de Limbourg, il a été produit 1.740 tonnes de cendres plumbeuses, 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		8	
Consistance des usines	Grillage et agglomération	fours à sole	7
		convertisseurs	51
	Réduction, fusion pour matte ou pour métal brut, précipitation à l'état de ciment, électrolyse	appareils Dwight	8
		fours à moufles	—
		fours à sole	7
		cuves d'électrolyse	224
		convertisseurs	13
	Raffinage et désargentation	hts fourns. (water jacket) et demi h. f.	21
		petits fours à manche	3
		fours d'affinage sur sole	22
fours électriques		3	
cuves d'électrolyse		1.300	
Appareils pour produits secondaires	cuves de fusion ou de précipitation	25	
	convertisseurs	2	
	coupelles	9	
	distillation de l'alliage riche	11	
	fabrication de l'anhydride arsénieux	6	
Nombre moyen des ouvriers occupés		2.134	
Consommation	minerais	tonnes	7.820
	plomb d'œuvre	»	10.680
	cendres plombifères d'usines à zinc	»	12.110
	autres déchets et sous-produits plombifères et zincifères	»	30.620
	cuivre noir, cuivre brut et ciment de cuivre	»	37.290
	déchets et sous-produits cuprifères et antimonieux	»	8.400
	or brut et sous-produits aurifères et argentifères	»	120
	mattes	»	—
	crasses sous-produits zincifères	»	11.570

	Belge	Etranger	Total
Houille	54.730	40	54.770
Coke	17.360	—	17.360
Combustibles liquides	160	—	160
Autres combustibles	180	—	180
Gaz	—	21.910	21.910
Energie électr. 1000 kwh.	—	33.819	33.819

	Quantités	Valeur globale fr.	Valeur unitaire fr.
Plomb d'œuvre	—	—	—
Plombs marchands	—	—	—
Argent en partie aurifère	16.240	61.259.900	3.772,16
Cuivre	15.590	11.644.600	746,93
cuivre noir	16.950 (1)	—	—
cuivre raffiné	13.460	114.444.000	8.502,53
Or fin, platine et palladium	—	—	—
Nickel, étain, antimoine (y compris alliages d'antimoine) cadmium et sélénium	440	7.354.700	—
Zinc électrolytique	8.200	39.827.700	4.857,04
Sulfate de cuivre	8.250	34.815.900	4.220,11
Sels et composés divers contenant arsenic, antimoine, étain, thallium	—	—	—
Mattes, speiss et plomb antimonieux	1.580	13.018.400	—
Crasse et scories diverses	270	406.400	—

(1) Expédié pour raffinage à une autre usine

TABLEAU N° XIII.

**Industries extractives
et métallurgiques**

RÉCAPITULATION GÉNÉRALE

1942

	HAINAUT	LIÈGE	LIMBOURG	LUXEMBOURG	NAMUR	AUTRES PROVINCES	LE ROYAUME
Mines de houille					1.455		121.690
Mines métalliques et minières	69.425	23.237	27.573	44	186		337
Carrières	»	104	3	617	2.678	1.138	16.168
Fabriques de coke et d'agglomérés de houille	8.118	3.432	158	»	17	2.030	4.962
Hauts fourneaux, aciéries, fabriques de fer et laminoirs	1.685	1.230	»	»	597	2.025	23.587
Usines à zinc (fonderies et laminoirs)	9.298	10.577	»	1.088	»	»	2.372
Usines à plomb, à argent, à cuivre et autres métaux	»	1.477	895	»	»	2.043	2.134
		5	86	»	»	»	»
Ensemble	88.526	40.091	28.715	1.749	4.933	7.236	171.250

PRODUCTION 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.	Production tonnes	Valeur globale fr.
Houille	13.929.860	2.495.418.200	4.040.210	845.870.000	8.880.710	1.364.909.700	»	»	264.660	52.777.400	»	»	25.055.440	4.760.383.700
Minerais	»	»	47.030	3.110.000	500	20.000	65.770	2.630.900	13.760	8.857.500	»	»	127.060	14.618.600
Produits extraits des carrières	»	239.978.700	»	165.700.000	»	3.366.800	»	14.842.100	»	89.190.000	»	27.024.700	»	480.152.600
Coke	1.669.120	525.523.700	1.070.420	256.210.000	»	»	»	»	»	»	1.667.540	526.753.200	4.407.080	1.378.792.500
Agglomérés de houille	823.960	174.147.200	243.760	52.650.000	»	»	»	»	38.320	6.758.300	21.390	6.781.700	1.127.430	240.622.200
Fonte	593.520	514.107.200	446.330	483.700.000	»	»	115.190	87.544.000	»	»	114.410	93.372.600	1.269.450	1.123.790.000
Fers finis	4.150	7.028.100	350	1.310.000	»	»	»	»	9.050	12.663.600	»	»	13.550	21.011.500
Acier { produits fondus (lingots)	592.500	650.031.900	530.580	614.500.000	»	»	103.290	98.125.500	»	»	105.120	109.163.000	1.331.490	1.472.313.700
Acier { produits finis (y compris les aciers de moulage)	498.500	931.306.800	431.940	979.200.000	»	»	46.110	63.154.800	3.180	19.197.000	91.860	186.842.700	1.071.590	2.179.822.000
Zinc brut	»	»	23.370	79.900.000	5.250	17.816.200	»	»	»	»	»	»	28.620	97.778.200
Zinc laminé	»	»	12.730	58.500.000	6.640	36.188.000	»	»	»	»	»	»	19.370	94.704.900
Plomb d'œuvre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Plomb marchand	»	»	1.050	4.000.000	420	1.532.400	»	»	»	»	14.770	54.927.700	16.240	61.259.900
Argent en partie aurifère	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15,6	11.644.600	15,6	11.644.600
Cuivre raffiné	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	13.460	114.444.000	13.460	114.444.000
Nickel, étain, antimoine et cadmium	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	440	7.354.700	440	7.354.700

TABLEAU N° XIV.

MINES DE HOUILLE

Accidents survenus en 1942

1942

TABLEAU N° XV.

APPAREILS A VAPEUR

Récapitulation au 31 décembre 1942
