

TABLEAU N° I

---

# INDUSTRIES EXTRACTIVES

---

## MINES DE HOUILLE

---

- a) Concessions en activité ;
  - b) Production et vente ;
  - c) Superficie exploitées.
- 

1938



	COUCHANT DE MONS			CENTRE			CHARLEROI			HAINAUT			NAMUR			LIÉGE			BASSIN DU SUD			CAMPINE			LE ROYAUME			
<b>CONCESSIONS EN ACTIVITÉ :</b>																												
Nombre de mines actives . . . . .	11			9			27			47			5			25			77			7			84			
Nombre de sièges d'extraction {	en exploitation . . . . . 32			22			62			116			6			46			168			6			174			
	en réserve . . . . . 3			4			9			19			»			6			25			»			25			
	en construction . . . . . »			»			»			»			»			»			»			1			1			
<b>VENTE, DISTRIBUTION, CONSOMMATION STOCKS ET PRODUCTION</b>																												
	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	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	
Vente {	3.304.480	472.517.300	142,99	3.218.380	462.781.600	143,79	5.916.660	932.823.000	157,66	12.439.520	1.868.121.900	150,18	311.320	50.374.100	161,81	4.298.750	729.769.300	169,76	17.049.590	2.648.265.300	155,33	5.535.270	775.828.900	140,16	22.584.860	3.424.094.200	151,61	
au dehors	907.020	123.570.600	136,24	356.910	44.573.400	124,89	863.080	106.725.000	123,66	2.127.010	274.869.000	129,23	13.140	1.373.300	104,51	619.520	81.519.700	131,59	2.759.670	357.762.000	129,64	240.830	36.003.900	149,50	3.000.500	393.765.900	131,23	
aux fabriques de coke, d'agglomérés, etc. des concessionnaires																												
Total . . . . .	<b>4.211.500</b>	<b>596.087.900</b>	<b>141,54</b>	<b>3.575.290</b>	<b>507.355.000</b>	<b>141,91</b>	<b>6.779.740</b>	<b>1.039.548.000</b>	<b>153,33</b>	<b>14.566.530</b>	<b>2.142.990.900</b>	<b>147,12</b>	<b>324.460</b>	<b>51.747.400</b>	<b>159,49</b>	<b>4.918.270</b>	<b>811.289.000</b>	<b>164,95</b>	<b>19.809.260</b>	<b>3.006.027.300</b>	<b>151,75</b>	<b>5.776.100</b>	<b>811.832.800</b>	<b>140,55</b>	<b>25.585.360</b>	<b>3.817.860.100</b>	<b>149,22</b>	
Distribution gratuite aux ouvriers mineurs . . . . .	78.170	12.601.400	161,20	53.460	9.066.800	169,60	82.270	14.007.300	170,26	213.900	35.675.500	166,78	6.120	1.165.700	190,47	84.330	14.168.600	168,01	304.350	51.009.800	167,60	70.010	12.105.200	172,91	374.360	63.115.000	168,59	
Consommation . . . . .	282.870	18.733.000	66,22	376.520	24.073.700	63,94	595.850	46.668.600	78,32	1.255.240	89.475.300	71,28	20.620	2.729.400	132,37	384.740	30.002.000	77,98	1.660.600	122.206.700	73,59	427.850	36.578.700	85,49	2.088.450	158.785.400	76,03	
Stock au 1 <sup>er</sup> janvier 1939 . . . . .	445.320	48.326.200	108,52	419.270	47.245.300	112,68	624.400	72.795.100	116,58	1.488.990	168.366.600	113,07	47.440	5.255.500	110,78	210.640	24.727.700	117,39	1.747.070	198.319.800	113,53	480.190	36.917.800	76,88	2.227.260	235.267.600	105,63	
Total . . . . .	<b>5.017.860</b>	<b>675.748.500</b>	<b>134,67</b>	<b>4.424.540</b>	<b>587.740.800</b>	<b>132,84</b>	<b>8.082.260</b>	<b>1.173.019.000</b>	<b>145,14</b>	<b>17.524.660</b>	<b>2.436.508.300</b>	<b>139,03</b>	<b>398.640</b>	<b>60.898.000</b>	<b>152,76</b>	<b>5.597.980</b>	<b>880.187.300</b>	<b>157,23</b>	<b>23.512.280</b>	<b>3.377.593.600</b>	<b>143,60</b>	<b>6.754.150</b>	<b>897.434.500</b>	<b>132,87</b>	<b>30.275.430</b>	<b>4.275.028.100</b>	<b>141,20</b>	
Stock au 1 <sup>er</sup> janvier 1938 . . . . .	119.000	13.982.900	117,49	168.780	17.211.300	101,97	105.190	12.372.100	117,62	392.970	43.566.300	110,86	4.900	590.300	120,47	74.780	9.157.600	122,46	472.650	53.314.200	112,80	217.930	15.506.700	71,15	690.580	68.820.300	99,66	
Production . . . . .	<b>4.898.860</b>	<b>661.765.600</b>	<b>135,09</b>	<b>4.255.760</b>	<b>570.529.500</b>	<b>134,06</b>	<b>7.977.070</b>	<b>1.160.646.900</b>	<b>145,50</b>	<b>17.131.690</b>	<b>2.392.942.000</b>	<b>139,68</b>	<b>393.740</b>	<b>60.307.700</b>	<b>153,17</b>	<b>5.523.200</b>	<b>871.029.700</b>	<b>157,70</b>	<b>23.048.630</b>	<b>3.324.279.400</b>	<b>144,23</b>	<b>6.536.220</b>	<b>881.927.800</b>	<b>134,93</b>	<b>29.584.850</b>	<b>4.206.207.200</b>	<b>142,17</b>	
Subdivision de la production d'après la qualité {	Charbon Flénu . . . . .	1.792.810	238.554.600	133,06	799.570	111.717.200	139,72	215.890	30.772.100	142,54	2.808.270	381.043.900	135,69	»	»	»	»	»	2.808.270	381.043.900	135,69	3.749.330	510.013.900	136,03	6.557.600	891.057.800	135,88	
	Charbon gras . . . . .	1.876.300	251.712.100	134,15	1.328.380	175.235.300	131,92	462.900	69.033.900	149,13	3.667.580	495.981.300	135,23	»	»	306.000	50.123.900	163,80	3.973.580	546.105.200	137,43	2.786.890	371.913.800	133,45	6.760.470	918.019.100	135,79	
	Charbon demi-gras . . . . .	1.229.750	171.498.900	139,46	2.127.810	283.577.000	133,27	3.740.490	538.728.800	144,03	7.098.050	993.804.700	140,01	94.100	12.664.200	134,58	2.200.110	330.188.400	150,08	9.392.260	1.336.657.300	142,31	»	»	»	9.392.260	1.336.657.300	142,31
	Charbon maigre . . . . .	»	»	»	»	»	»	3.557.790	522.112.100	146,75	3.557.790	522.112.100	146,75	299.640	47.643.500	159,00	3.017.090	490.719.200	162,65	6.874.520	1.060.473.000	154,26	»	»	»	6.874.520	1.060.473.000	154,26
<b>SUPERFICIE EXPLOITÉE ET PUISSANCE MOYENNE</b>																												
Superficie exploitée en mètres carrés . . . . .	4.803.420			4.285.790			8.151.860			17.275.150			454.650			6.614.530			24.344.330			4.674.240			29.018.570			
Production par mètre carré exploité tonnes . . . . .	1,020			0,993			0,979			0,992			0,866			0,835			0,947			1,398			1,020			
Puissance moyenne géométrique des couches exploitées (mètres) . . . . .	0,76			0,74			0,73			0,73			0,64			0,62			0,70			1,04			0,76			





TABLEAU N° II

---

# INDUSTRIES EXTRACTIVES

---

## MINES DE HOUILLE

---

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

**1938**



	COUCHANT DE MONS		CENTRE		CHARLEROI		HAINAUT		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	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
<b>PERSONNEL.</b>																		
<b>Nombre de journées de présence :</b>																		
Ouvriers à veine . . . . .	1.102.220	1.102.220	709.930	709.930	1.588.470	1.588.470	3.400.620	3.400.620	93.080	93.080	1.041.100	1.041.100	4.534.800	4.534.800	900.290	900.290	5.435.090	5.435.090
> de l'intérieur . . . . .	4.904.920	4.787.150	3.855.800	3.794.200	7.514.860	7.334.210	16.275.580	15.915.560	372.370	366.250	6.319.800	6.169.940	22.967.750	22.451.750	4.291.880	4.251.220	27.259.630	26.702.970
> de la surface . . . . .	2.014.300	1.898.170	1.654.190	1.573.680	3.686.980	3.474.620	7.355.470	6.946.470	175.170	163.070	2.487.840	2.355.710	10.018.530	9.465.250	2.022.340	1.949.200	12.040.870 [1]	11.414.450
> de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .	6.919.220	6.685.320	5.509.990	5.367.880	11.201.840	10.808.830	23.631.050	22.862.030	547.540	529.320	8.807.690	8.525.650	32.986.280	31.917.000	6.314.220	6.200.400	39.300.500	38.117.420
<b>Jours d'extraction</b>																		
Nombre moyen de jours d'extraction . . . . .	284,96		283,63		292,75		288,26		288,17		297,03		290,23		289,11		290,04	
<b>Nombre calculé d'ouvriers.</b>																		
Ouvriers à veine . . . . .	3.868		2.503		5.426		11.797		323		3.505		15.625		3.114		18.739	
> de l'intérieur . . . . .	16.811		13.372		25.062		55.245		1.165		20.784		77.294		14.651		91.945	
> de la surface . . . . .	6.675		5.542		11.877		24.094		566		7.926		32.586		6.710		39.296	
> de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .	23.486		18.914		36.939		79.339		1.831		28.710		109.880		21.361		131.241	
<b>Répartition du personnel d'après l'âge et le sexe.</b>																		
1. Intérieur : Hommes et garçons																		
de 21 ans et plus . . . . .	15.794		12.402		22.896		51.092		1.183		19.530		71.805		13.294		85.099	
de 18 à 20 ans . . . . .	502		514		1026		2.042		30		616		2.688		802		3.490	
de 14 à 17 ans . . . . .	515		456		1140		2.111		52		638		2.801		555		3.856	
2. Surface : Hommes et garçons																		
de 21 ans et plus . . . . .	5.623		4.739		9.676		20.038		501		6.356		26.895		5.777		32.672	
de 18 à 20 ans . . . . .	384		199		550		1.133		16		224		1.373		351		1.724	
de 14 à 17 ans . . . . .	393		236		630		1.309		33		305		1.647		515		2.162	
Femmes et filles																		
de 21 ans et plus . . . . .	197		281		762		1.180		15		910		2.105		49		2.154	
de 14 à 20 ans . . . . .	78		87		269		434		1		131		566		18		584	
<b>Nombre de tonnes produites par ouvrier :</b>																		
Ouvriers à veine . . . . .	4,445	1,267	5,995	1,700	5,022	1,470	5,038	1,452	4,230	1,219	5,305	1,576	5,083	1,475	7,260	2,099	5,443	1,579
> de l'intérieur . . . . .	0,999	291	1,104	318	1,062	318	1,053	310	1,057	311	0,874	266	1,004	298	1,523	446	1,085	322
> de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .	0,708	209	0,772	225	0,712	216	0,725	216	0,719	215	0,627	192	0,699	210	1,035	306	0,753	225

[1] Rectification à la statistique de 1937 :  
Le nombre correspondant, en 1936, était : 11.971.930 [ au lieu de 11.961.930 ].



TABLEAU N° III

---

# INDUSTRIES EXTRACTIVES

---

## MINES DE HOUILLE

---

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

1938



	COUCHANT DE MONS		CENTRE		CHARLEROI		HAINAUT		NAMUR		LIÈGE		BASSIN DU SUD		CAMPINE		LE ROYAUME	
SALAIRES.	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	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs
<b>Salaires globaux :</b>																		
Ouvriers à veine . . . . .	62 721.900	59.836.900	42.706.200	40.630.800	97.172.900	92.398.600	202.601.000	192.866.300	5.722.400	5.462.300	65.629.200	62.473.300	273.952.600	260.801.900	56.322.000	53.548.500	330.274.600	314.350.400
» de l'intérieur . . . . .	254.656.800	242.874.900	200.372.800	190.628.000	409.330.500	389.435.800	864.360.100	822.938.700	20.494.600	19.549.800	342.345.500	326.013.800	1.227.200.200	1.168.502.300	237.945.300	226.165.800	1.465.145.500	1.394.668.100
» de la surface . . . . .	80.017.400	76.391.400	69.642.200	66.375.900	144.874.900	138.145.700	294.534.500	280.913.000	7.208.800	6.878.600	98.930.500	94.286.900	400.673.800	382.078.500	81.232.700	77.470.800	481.906.500	459.549.300
» de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .	334.674.200	319.266.300	270.015.000	257.003.900	554.205.400	527.581.500	1.158.894.600	1.103.851.700	27.703.400	26.428.400	441.276.000	420.300.700	1.627.874.000	1.550.580.800	319.178.000	303.636.600	1.947.052.000	1.854.217.400
<b>Salaires moyens par jour de présence :</b>																		
Ouvriers à veine . . . . .	56,91	54,29	60,16	57,23	61,17	58,17	59,58	56,72	61,48	58,68	63,04	60,01	60,41	57,51	62,56	59,48	60,77	57,84
» de l'intérieur . . . . .	51,92	49,52	51,97	49,44	54,47	51,82	53,11	50,56	55,04	52,50	54,17	51,59	53,43	50,88	55,44	52,70	53,75	51,16
» de la surface . . . . .	39,72	37,92	42,10	40,13	39,29	37,47	40,04	38,19	41,15	39,27	39,76	37,90	39,99	38,14	40,17	38,31	40,02	38,17
» de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .	48,37	46,14	49,00	46,64	49,47	47,10	49,04	46,71	50,60	48,27	50,10	47,72	49,35	47,01	50,55	48,09	49,54	47,18
<b>Salaires moyens annuels :</b>																		
Ouvriers à veine . . . . .	16.216	15.479	17.062	16.233	17.909	17.029	17.174	16.349	17.716	16.911	18.724	17.824	17.533	16.691	18.087	17.196	17.625	16.775
» de l'intérieur . . . . .	15.148	14.447	14.985	14.256	16.333	15.539	15.646	14.896	16.201	15.454	16.472	15.686	15.877	15.118	16.241	14.437	15.935	15.169
» de la surface . . . . .	11.988	11.444	12.566	11.977	12.198	11.631	12.224	11.654	12.736	12.153	12.482	11.896	12.296	11.725	12.106	11.546	12.264	11.695
» de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .	14.250	13.594	14.276	13.588	15.003	14.283	14.607	13.913	15.130	14.434	15.370	14.640	14.815	14.112	14.942	14.215	14.836	14.128
<b>DÉPENSES D'EXPLOITATION.</b>	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	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 bruts . . . . .	334.674.200	68,32	270.015.000	63,45	554.205.400	69,48	1.158.894.600	67,65	27.703.400	70,36	441.276.000	79,90	1.627.874.000	70,63	319.178.000	48,23	1.947.052.000	65,81
Dépenses afférentes à la main-d'œuvre non compris les salaires ci-dessus détaillés . . . . .	73.958.800	15,10	54.606.800	12,83	105.537.500	13,23	234.103.100	13,66	5.626.600	14,29	89.090.000	16,13	328.819.700	14,27	63.668.800	9,74	392.488.500	13,27
Consommation { bois . . . . .	60.904.700	12,43	55.633.200	13,07	100.548.100	12,60	217.086.000	12,67	4.076.900	10,35	59.994.700	10,86	281.157.600	12,20	82.985.900	12,70	364.143.500	12,81
{ combustibles, énergie électrique . . . . .	52.848.400	10,76	31.208.900	7,33	86.652.200	10,86	170.709.500	9,96	4.483.100	11,39	58.034.600	10,51	233.227.200	10,12	44.785.800	6,85	278.013.000	9,40
{ matériaux divers, explosifs . . . . .	60.195.100	12,29	53.087.900	12,48	85.866.800	10,77	199.149.800	11,62	2.522.100	6,41	75.349.900	13,64	277.021.800	12,02	91.476.000	14,00	368.497.800	12,46
Achat de mobilier, matér., outils, lampes, chevaux, etc. . . . .	19.105.200	3,90	14.225.000	3,34	27.835.400	3,49	61.165.600	3,57	1.020.600	2,59	18.101.200	3,28	80.287.400	3,48	35.753.000	5,47	116.045.400	3,92
Achat de machines, de terrains, construction de bâtiments, de voies ferrées, etc. . . . .	28.031.200	5,72	21.461.200	5,04	24.617.800	3,09	74.110.200	4,33	1.355.300	3,44	23.875.200	4,32	99.338.700	4,31	97.228.900	14,88	196.567.600	6,64
Divers . . . . .	46.039.500	9,40	41.814.300	9,83	85.467.400	10,71	173.321.200	10,12	6.979.300	17,73	80.852.000	14,64	261.152.500	11,33	78.266.900	11,97	339.419.400	11,47
<b>Montant total des dépenses . . . . .</b>	<b>675.757.100</b>	<b>137,95</b>	<b>542.052.300</b>	<b>127,37</b>	<b>1.070.730.600</b>	<b>134,23</b>	<b>2.288.540.000</b>	<b>133,59</b>	<b>53.767.360</b>	<b>136,56</b>	<b>846.571.600</b>	<b>153,27</b>	<b>3.188.878.900</b>	<b>138,36</b>	<b>813.348.300</b>	<b>124,44</b>	<b>4.002.227.200</b>	<b>135,28</b>
Dépenses de premier établissement comprises dans le total des dépenses . . . . .	41.367.000	8,44	32.884.700	7,73	38.525.100	4,83	112.776.800	6,58	1.431.800	3,64	41.675.900	7,55	155.884.500	6,76	132.649.600	20,29	288.534.100	9,75
<b>RÉSULTATS DE L'EXPLOITATION</b>	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	Total 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 . . . . .	- 13.991.500	- 2,86	+ 28.477.200	+ 5,69	+ 89.916.300	+ 11,27	+ 104.402.000	+ 6,09	+ 6.540.400	+ 16,61	+ 24.458.100	+ 4,43	+ 135.400.500	+ 5,87	+ 68.579.500	+ 10,49	+ 203.980.000	+ 6,89



TABLEAU N° IV

---

# INDUSTRIES EXTRACTIVES

---

**Mines métalliques**  
**et Exploitations libres de Minerais de fer**

---

1938



## MINES MÉTALLIQUES

Nombre de mines actives . . . . .		6
Nombre de sièges d'extraction en exploitation . . . . .		5
Nombre d'ouvriers . . . . .	de l'intérieur. . . . .	292
	de la surface. . . . .	179
<b>TOTAL. . . . .</b>		<b>471</b>
Dépenses totales . . . . .	Salaires bruts. . . . . fr.	5.862.300
	Autres frais . . . . . »	9.554.600
<b>ENSEMBLE. . . . . fr.</b>		<b>15 416.900</b>
Dépenses extraordinaires [1] . . . . .		2.588.000

  

<b>PRODUCTION</b>		
Quantités tonnes	Valeur globale fr.	Valeur à la tonne fr.
Minerais de fer . . . . .	176.450	6.744.000
Minerais de zinc, de plomb et pyrite . . . . .	30.050	8.440.000
Valeur totale de la production.	<b>15.184.000</b>	

  

BALANCE . . . . . pertes . . . . .	fr. 232.900
------------------------------------	-------------

[1] Comprises dans les dépenses totales.

## EXPLOITATIONS LIBRES DE MINERAIS DE FER

Nombre de sièges en exploitation . . . . .		2
Nombre total d'ouvriers. . . . .		10

  

<b>PRODUCTION</b>		
Quantité tonnes	Valeur globale fr.	Valeur à la tonne fr.
Limonte des prairies . . . . .	4.470	147.500
		33,00



TABLEAU N° V

---

INDUSTRIES EXTRACTIVES

---

CARRIERES

---

1938



		BRABANT		HAINAUT		LIÉGE		LIMBOURG		LUXEMBOURG		NAMUR		LE ROYAUME		
Nombre de sièges d'exploitation en activité		—		4	20	1	13	104	142							
		33		292	208	41	37	165	776							
Nombre d'ouvriers des carrières	souterraines	intérieur	—	57	111	7	194	335	704							
		surface	—	16	119	—	330	190	655							
	TOTAL		—	73	230	7	524	523	1.359							
	à ciel ouvert		3.100	11.830	5.605	215	404	3.822	24.976							
Total général		3.100	11.930	5.835	222	928	4.347	26.335								
		Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	
PRODUCTION	Marbre	M <sup>3</sup>	»	»	1.490	1.261.200	110	74.900	»	»	340	323.200	7.840	6.076.100	9.780	7.735.400
	Pierre de taille bleue	»	»	»	60.660	63.512.000	19.240	21.535.300	»	»	20	32.500	1.690	2.040.700	81.610	87.120.500
	Pierre blanche et tuffeau taillés	»	»	»	»	»	»	1.000	30.000	»	»	30	17.500	1.030	47.500	
	Pierres diverses taillées	»	»	»	22.860	12.746.500	11.690	4.074.400	390	214.500	280	64.300	15.090	4.361.000	50.310	21.460.700
	Dalles et carreaux en calcaire	M <sup>2</sup>	»	»	32.980	3.939.800	7.290	480.600	»	»	»	»	»	»	40.270	4.420.400
	Dalles et tablettes en schiste ardoisier et autres	»	»	»	»	»	810	59.700	»	»	4.500	739.000	»	»	5.310	798.700
	Ardoises	mille pièces	»	»	»	»	»	»	»	»	19.860	7.648.600	»	»	19.860	7.648.600
	Pavés en porphyre	»	53.883	41.520.000	26.560	37.069.800	»	»	»	»	»	»	»	»	80.443	78.589.800
	» grès	»	540	453.600	6.980	2.951.600	23.846	29.008.500	»	»	640	481.400	9.250	6.483.100	41.256	39.278.200
	» calcaire	»	»	»	925	632.200	419	381.700	»	»	»	»	10	2.300	1.354	1.016.200
	Moellons, pierrailles et ballast	M <sup>3</sup>	509.080	10.557.400	2.054.280	49.387.800	803.830	14.829.500	»	»	76.750	1.869.300	880.460	17.742.100	4.324.400	94.386.100
	Castine, calcaire et tuffeau non taillés	»	»	»	123.340	4.493.000	237.150	4.831.900	»	»	»	»	99.460	2.349.800	459.950	11.674.700
	Dolomie	tonnes	»	»	»	»	20.700	2.541.900	»	»	»	»	110.010	17.397.900	130.710	19.939.800
	Chaux	»	»	»	310.360	21.503.600	524.380	37.671.000	»	»	33.650	2.301.200	445.940	33.415.000	1.314.330	94.890.800
	Craie blanche non destinée aux cimenteries	»	»	»	83.360	3.685.300	»	»	»	»	»	»	»	»	83.360	3.685.300
	Craie, marnes pour fabriques de ciment, etc.	»	»	»	2.077.230	8.372.000	510.580	1.712.200	23.350	434.500	»	»	»	»	2.611.160	10.518.700
	Ciment (1)	»	»	»	718.750	88.160.100	»	»	»	»	»	»	1.950	156.000	720.700	88.316.100
	Phosphate de chaux	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Craie phosphatée brute	»	»	»	43.680	1.096.200	»	»	»	»	»	»	»	»	43.680	1.096.200
	Silex pour faïenceries et fabriques de réfractaires	M <sup>3</sup>	»	»	15.490	723.400	»	»	»	»	»	»	150	5.500	15.640	728.900
Silex pour empièvements	»	»	»	2.050	20.500	320	4.200	»	»	»	»	»	»	2.370	24.700	
Sable pour verreries	»	6.500	52.100	»	»	»	»	2.690	83.800	1.000	35.900	31.800	1.459.800	41.990	1.631.600	
» pour constructions, etc.	»	502.390	3.501.200	516.640	7.141.600	134.810	1.964.900	249.140	1.940.600	26.640	229.500	82.200	1.611.300	1.511.820	16.389.100	
Pierres à aiguiser	pièces	460	1.900	»	»	24.420	65.500	»	»	46.700	155.800	»	»	71.580	223.200	
Terre plastique	tonnes	»	»	89.810	2.861.200	4.630	320.400	»	»	»	»	133.540	8.505.900	227.930	11.687.500	
Eurite et kaolin	»	20	500	»	»	»	»	»	»	20.300	1.407.000	5.040	575.900	25.410	1.983.400	
Ocre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	10	900	10	900	
Gravier	M <sup>3</sup>	»	»	»	»	2.780	259.000	125.910	1.955.100	»	»	»	»	128.690	2.214.100	
Argile	M <sup>3</sup>	15.290	53.500	29.750	116.800	14.780	160.200	»	»	»	»	»	»	59.820	330.500	
Valeur totale		francs	56.140.200	309.674.600	119.975.800	4.658.500	15.287.700	102.200.800	607.937.600							

(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 certaine quantité de ciment artificiel produit par ces mêmes installations. ]



TABLEAU N° VI

---

FABRIQUES DE COKE

---

1935



## FABRICATION DU COKE

	District de MONS	District du CENTRE et de CHARLEROI		District de LIÈGE	RÉGION NON MINIÈRE	LE ROYAUME
	Charbonnages principalement	Charbonnages	Usines Métallurgiques	Usines Métallurgiques		
Nombre d'usines en activité . . . . .	4	4	7	4	10	29
» de batteries en ordre de marche . . . .	9	4	15	11	17	56
» de fours           »           » (1) . . . .	266	129	533	398	612	1.938
» moyen de fours en activité (2) . . . .	223	92	460	334	560	1.669
Nombre moyen des ouvriers occupés . . . .	489	175	768	1.038	1.650	4.120
Consommation de houille. {	belge . . . tonnes	922.080	232.810	1.348.170	924.430	1.361.260
	étrangère . . . »	—	—	442.220	560.650	902.290
	totale . . . »	<b>922.080</b>	<b>232.810</b>	<b>1.790.390</b>	<b>1.485.080</b>	<b>2.263.550</b>
coke lavé. . . . . {	quantité . tonnes	564.000	12.560	366.360	79.680	1.082.030
	valeur globale. fr	107.441.100	3.220.100	88.470.800	13.147.800	239.582.000
	val. à la tonne. fr.	190,50	256,47	241,49	165,00	221,42
coke mi-lavé . . . . {	quantité . tonnes	62.420	100.000	886.990	906.190	329.980
	valeur globale. fr.	11.778.100	18.356.600	184.103.300	185.095.900	61.354.800
	val. à la tonne. fr.	188,69	183,57	207,56	204,26	185,94
coke non-lavé . . . . {	quantité . tonnes	480	7.830	—	—	—
	valeur globale. fr.	74.900	1.439.100	—	—	—
	val. à la tonne. fr.	156,04	183,84	—	—	—
total . . . . . {	quantité . tonnes	<b>626.900</b>	<b>120.390</b>	<b>1.253.350</b>	<b>985.870</b>	<b>1.412.010</b>
	valeur globale. fr.	<b>119.294.100</b>	<b>23.015.800</b>	<b>272.574.100</b>	<b>198.243.700</b>	<b>300.936.800</b>
	val. à la tonne. fr.	<b>190,29</b>	<b>191,19</b>	<b>217,48</b>	<b>201,08</b>	<b>213,13</b>
Production } petit coke . . . . . {	quantité . tonnes	19.070	38.060	91.700	99.840	247.790
	valeur globale. fr.	3.472.000	6.351.000	15.488.700	16.671.600	41.762.400
	val. à la tonne. fr.	182,07	166,82	168,91	166,99	168,54
} grésil, déchets et cendrées . . . . . {	quantité . tonnes	31.320	12.090	61.670	52.640	54.140
	valeur globale. fr.	2.611.300	1.150.400	4.798.400	4.789.700	6.879.300
	val. à la tonne. fr.	83,37	95,13	77,81	90,99	127,06
} gaz (3) . . . . . {	quantité . m <sup>3</sup>	134.507.830	20.021.600	189.692.700	118.894.840	440.888.650
	valeur globale. fr.	17.405.600	775.900	26.252.200	18.798.600	79.905.700
	valeur au m <sup>3</sup> . fr.	0,13	0,04	0,14	0,16	0,18
} sulfate d'ammonia- que (4) . . . . . {	quantité . tonnes	1.100	2.350	18.760	16.590	23.430
	valeur globale. fr.	679.900	1.637.400	9.962.400	10.239.500	19.708.900
	val. à la tonne. fr.	618,09	695,59	531,04	617,17	841,18
} benzol brut . . . . . {	quantité . tonnes	1.060	300	8.510	6.220	9.750
	valeur globale. fr.	1.546.700	414.300	11.641.900	10.039.500	13.489.500
	val. à la tonne. fr.	1.459,15	1.380,88	1.368,03	1.613,03	1.383,97
} benzol rectifié. . . . . {	quantité . tonnes	5.670	1.060	2.790	8.950	11.320
	valeur globale. fr.	12.334.700	2.464.300	7.102.200	19.804.100	24.875.100
	val. à la tonne. fr.	2.175,43	2.335,81	2.545,59	2.212,99	2.197,64
} goudron . . . . . {	quantité . tonnes	25.670	5.850	40.940	36.400	61.200
	valeur globale. fr.	9.286.800	1.995.800	12.651.300	15.221.200	21.486.900
	val. à la tonne. fr.	361,78	340,93	309,02	418,16	351,07

1) Au 31 décembre 1938

2) Nombre totalisé des journées de marche pour l'ensemble des fours, divisé par 365.

3) Non utilisé à la fabrication du coke.

4) Provenant des eaux ammoniacales récupérées.



TABLEAU N° VII

---

**Fabriques d'agglomérés de houille**

---

1938



## FABRICATION DES AGGLOMERES

	Couchant de Mons	District du Centre	District de Charleroi (1)	District de Namur	District de Liège	Le Royaume	
Nombre de fabriques en activité. . . . .	2	6	23	3	8	42	
Nombre de presses. . . . .	7	14	61	7	22	111	
Nombre moyen des ouvriers occupés . . . . .	114	139	459	22	139	873	
Consommation de houille	belge . . . . . tonnes	149.310	228.160	806.710	45.540	322.050	1.551.770
	étrangère . . . . . »	—	—	—	—	5.790	5.790
	totale . . . . . »	149.310	228.160	806.710	45.540	327.840	1.557.560
Consommation de brai	belge . . . . . »	8.680	8.760	28.550	3.040	16.010	65.040
	étranger . . . . . »	4.200	16.580	52.120	2.170	14.900	89.970
	totale . . . . . »	12.880	25.340	80.670	5.210	30.910	155.010
Production de briquettes	quantité. . . . . »	110.410	219.370	617.410	—	288.190	1.235.380
	valeur globale. . . . . fr.	19.321.000	38.599.100	107.857.900	—	47.880.100	213.658.100
	valeur à la tonne . . . . »	174,99	175,95	174,69	—	166,14	172,95
Production de boulets	quantité. . . . . tonnes	51.490 (2)	34.130	269.970	50.750	70.560	476.900 (2)
	valeur globale . . . . . fr.	9.148.400	5.451.400	39.820.000	7.157.800	12.006.800	73.584.400
	val. à la tonne. . . . . »	177,67	159,71	147,50	141,04	170,16	154,30
Production totale	quantité. . . . . tonnes	161.900 (2)	253.500	887.380	50.750	358.750	1.712.280 (2)
	valeur globale. . . . . fr.	28.469.400	44.050.500	147.677.900	7.157.800	59.886.900	287.242.500
	val. à la tonne . . . . . »	175,84	173,77	166,42	141,04	166,93	167,75

(1) Y compris une usine située dans la province de Brabant.

(2) Y compris 810 tonnes — valant 195.000 francs -- fabriquées suivant un procédé ne comportant pas l'emploi de brai



TABLEAU N° VIII

---

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

---

HAUTS FOURNEAUX

---

1935



		GRUPE DE CHARLEROI	GRUPE DE LIÉGE	SUD DU LUXEMBOURG	LE ROYAUME
Nombre d'usines actives . . . . .		8	3	3	14
Nombre de hauts fourneaux en état de marche . . . . .		28	15	7	50
Nombre totalisé de jours de marche de l'ensemble des hauts fourneaux divisé par 365 . . . . .		18,06	11,85	5,40	35,31
Nombre moyen des ouvriers occupés . . . . .		2.068	1.723	876	4.667
Consommation	de houille	5.430	28.520	35.070	69.020
	belge . . . . . tonnes.	5.430	28.520	35.070	69.020
	étrangère . . . . . »	—	—	—	—
	total . . . . . »	5.430	28.520	35.070	69.020
	de coke	1.226.170	778.740	298.690	2.303.600
	belge . . . . . »	1.226.170	778.740	20.930	41.880
	étranger . . . . . »	560	20.390	319.620	2.345.480
	total . . . . . »	1.226.730	799.130	2.640	14.530
	de briquettes	3.160	8.730	360	360
	belges . . . . . »	3.160	8.730	3.000	14.890
	étrangères . . . . . »	—	—	—	—
	total . . . . . »	3.160	8.730	3.000	14.890
	de minerais de fer . . . . . »	3.195.250	2.051.020	993.730	6.240.000
de mitrailles de fer . . . . . »	88.510	63.350	12.840	164.700	
de scories, résidus du grillage des pyrites et autres résidus . . . . . »	297.200	98.310	26.400	421.910	
de minerais de manganèse . . . . . »	51.710	22.030	6.030	79.770	

	Quantités	Valeur globale	Valeur	Quantités	Valeur globale	Valeur	Quantités	Valeur globale	Valeur	Quantités	Valeur globale	Valeur	
	tonnes	fr.	à a tonne fr.	tonnes	fr.	à a tonne fr.	tonnes	fr.	à a tonne fr.	tonnes	fr.	fr.	
Production	Fonte de moulage phosphoreuse . . . . .	2.950	1.886.700	639,56	23.820	14.520.700	609,60	64.830	33.840.700	521,99	91.600	50.248.100	548,56
	» hématite . . . . .	12.160	7.963.900	654,93	23.070	17.992.000	779,89	»	»	»	35.230	25.955.900	736,76
	Fonte d'affinage . . . . .	26.450	18.529.100	700,53	30.020	19.127.600	637,16	»	»	»	56.470	37.656.700	666,84
	Fonte pour acier Thomas et Martin . . . . .	1.241.590	716.485.200	577,07	755.710	393.901.600	521,23	238.090	130.949.500	550,00	2.235.390	1.241.336.300	555,31
	Fontes spéciales spiegel, ferro-manganèse, etc. . . . .	7.440	6.200.000	833,33	»	»	»	»	»	»	7.440	6.200.000	833,33
<b>Production totale . . . . .</b>	<b>1.290.590</b>	<b>751.064.900</b>	<b>581,95</b>	<b>832.620</b>	<b>445.441.900</b>	<b>535,11</b>	<b>302.920</b>	<b>164.790.200</b>	<b>544,01</b>	<b>2.426.130</b>	<b>1.361.397.000</b>	<b>561,14</b>	





TABLEAU N° IX

---

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

---

ACIERIES

---

1938



	Aciéries jointes à des hauts fourneaux			Aciéries non jointes à des hauts fourneaux	Aciéries de moulage indépendantes		LE ROYAUME	
	HAINAUT et BRABANT	LIÉGE et LUXEMBOURG	ENSEMBLE	HAINAUT et FLANDRE OCCIDENTALE				
Nombre d'établissements actifs . . . . .	7	5	12	4	17		33	
de mélangeurs de fonte . . . . .	8	8	16	»	»		16	
de cubilots . . . . .	11	7	18	2	33		54	
Nombre de grands convertisseurs	Bessemer . . . . . Thomas . . . . .	»	»	»	2 (2)		2	
		28	20	48	»	»		48
de petits convertisseurs . . . . .	5	»	5	2	38 (2)		45	
de fours Martin . . . . .	5	14	19	11	7		37	
de fours électriques . . . . .	3	5	8	»	15		23	
Nombre moyen des ouvriers occupés . . . . .	1.883	2.418	4.301	425	4.103		8.829	
de fontes	belges . . . . . Tonnes étrangères . . . . . »	1.171.540	896.070	2.067.610	7.780	13.630		2.089.020
		14.890	26.280	41.170	23.740	6.670		71.580
total . . . . .	»	1.186.430	922.350	2.108.780	31.520	20.300		2.160.600
de minerais . . . . .	»	150	1.780	1.930	»	1.540		3.470
de riblons et mitrilles . . . . .	»	48.740	234.630	283.370	84.490	44.000		411.360
de houille	belge . . . . . étrangère . . . . .	9.730	5.580	15.310	2.060	7.440		24.810
		90	7.890	7.980	14.070	160		22.210
total . . . . .	»	9.820	13.470	23.290	16.130	7.600		47.020
de coke	belge . . . . . étranger . . . . .	14.400	6.150	20.550	1.460	17.230		39.240
		»	10	10	»	1.060		1.070
total . . . . .	»	14.400	6.160	20.560	1.460	18.290		40.310
d'agglomérés (belges) . . . . .	»	3.500	170	3.670	100	2.460		6.230
de combustibles liquides	belges . . . . . étrangers . . . . .	»	»	»	130	2.440		2.570
		40	»	40	»	690		730
total . . . . .	»	40	»	40	130	3.130		3.300
de gaz	de hauts fourneaux 1.000 m <sup>3</sup> de fours à coke . . . . .	100.280	191.550	291.830	»	»		291.830
		18.670	63.630	82.300	22.740	»		105.040
d'énergie électrique (1) . . . 1.000 Kw-h.	26.350	37.640	63.990	2.920	39.820		106.730	

**PRODUCTION**

	Aciéries jointes à des hauts fourneaux			Aciéries non jointes à des hauts fourneaux			Aciéries 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							
Lingots d'acier	au convertisseur Thomas . . . . .	1.089.850	743.732.400	682,42	816.140	537.296.800	660,79	1.905.990	1.283.029.200	673,16	»	»	»	1.965.990	1.283.029.200	673,16			
	sur sole . . . . .	10.310	9.266.700	898,81	172.230	153.581.500	891,72	182.540	162.848.200	892,12	100.380	90.801.000	904,57	»	»	»	282.920	253.649.200	896,54
	au four électrique . . . . .	3.680	3.956.000	1.075,00	19.840	18.257.600	920,24	23.520	22.213.600	944,46	»	»	»	»	»	»	23.520	22.213.600	944,46
	Total . . . . .	1.103.840	756.955.100	685,75	1.008.210	711.135.900	705,35	2.112.050	1.468.091.000	695,10	100.380	90.801.000	904,57	»	»	»	2.212.430	1.518.892.000	704,61
Pièces moulées	au convertisseur . . . . .	2.290	3.839.800	1.676,77	800	1.288.700	1.610,88	3.090	5.128.500	1.659,71	1.690	4.736.100	2.804,09	21.090	67.313.300	3.191,72	25.870	77.177.900	2.983,30
	sur sole . . . . .	5.580	18.822.100	3.373,14	9.100	13.521.200	1.485,85	14.680	32.343.300	2.203,22	520	877.700	1.687,88	17.090	79.072.300	4.626,82	32.290	112.293.300	3.477,65
	au four électrique . . . . .	720	2.966.800	4.120,56	»	»	»	720	2.966.800	4.120,56	»	»	»	7.900	35.595.900	4.505,81	8.620	38.562.700	4.473,63
	Total . . . . .	8.590	25.628.700	2.983,55	9.900	14.809.900	1.495,95	18.490	40.438.600	2.187,05	2.210	5.613.800	2.540,18	46.080	181.981.500	3.949,25	66.780	228.033.900	3.414,70

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

(2) Chiffres rectifiés pour 1937 : Grands convertisseurs Bessemer : 4 : petits convertisseurs : 36.



TABLEAU N° X

---

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

---

**Fabriques de fer puddlé**

---

**1938**



## FABRIQUES DE FER PUDDLÉ.

Nombre d'usines actives . . . . .		1 . . . . .	
» moyen d'ouvriers occupés . . . . .		11 . . . . .	
Nombre {	de fours à puddler . . . . .	2 . . . . .	
	de marteaux . . . . .	1 . . . . .	
	de trains de laminoirs . . . . .	— . . . . .	
Consommation {	de fontes {	belges . . . tonnes . . . . .	2.970 . . . . .
		étrangères . . . » . . . . .	360 . . . . .
		total . . . » . . . . .	3.330 . . . . .
	de combustibles {	houille belge . . . » . . . . .	1.680 . . . . .
		» étrangère . . . » . . . . .	— . . . . .
	total . . . » . . . . .	1.680 . . . . .	
		<b>Quantités</b>	<b>Valeur globale</b>
		Tonnes	Fr.
		Fr.	Fr.
Production de fer ébauché : Fers n° 5 . . . . .		2.690	3.216 700 1 195,54



TABLEAU N° XI

---

**INDUSTRIES EXTRACTIVES**

---

**Laminoirs à acier et à fer**

---

**1938**







TABLEAU N° XII

---

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

---

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

---

**1938**



A. — Fonderies de zinc.

	Liège	Anvers et Limbourg	Le Royaume
Nombre d'usines actives . . . . .	7	4	11
Nombre de fours en activité . . . . .	94	34	128
Nombre de creusets en service . . . . .	14.399	5.636	21.035
Nombre moyen des ouvriers occupés . . . . .	2.996	1.579	4.575
<b>Consommation</b>			
Minerai de zinc . . . . . tonnes	248.390	127.750	376.140
Crasses et oxydes de zinc . . . . . »	9.120	3.210	12.330
Houille { belge . . . . . »	202.980	109.820	312.800
étrangère . . . . . »	100.830	67.040	167.870
total . . . . . »	303.810	176.860	480.670
Coke { belge . . . . . »	3.780	930	4.710
étranger . . . . . »	4.370	—	4.370
total . . . . . »	8.150	930	9.080
Autres combustibles . . . . . »	—	—	—
Energie électrique . . . . . 1000 Kwh.	8.896	3.240	12.130
<b>Production</b>			
Zinc brut { quantité . . . . . tonnes	129.220	72.510	201.730
valeur globale . . . . . francs	259.810.700	145.493.200	405.303.900
valeur à la tonne . . . . . »	2.010,61	2.006,53	2.009,14
Poussières de zinc { quantité . . . . . tonnes	7.770	150	7.920
valeur globale . . . . . francs	14.235.900	248.400	14.484.300
valeur à la tonne . . . . . »	1.832,16	1.656,00	1.828,83
Cendres plombeuses et grenailles argentifères { quantité . . . . . tonnes	37.420	—(1)	(1) 37.420
valeur globale . . . . . francs	3.996.500	—	3.996.500
valeur à la tonne . . . . . »	106,80	—	106,80

B. — Laminoirs à zinc.

	Le Royaume
Nombre d'usines actives . . . . .	9
Nombre de fours { à refondre . . . . .	28
{ à réchauffer . . . . .	6
Nombre de trains de laminoirs . . . . .	53
Nombre moyen des ouvriers occupés . . . . .	1.464
<b>Consommation</b>	
Métal { zinc brut . . . . . tonnes	52.180
vieux zinc et rognures . . . . . »	1.130
houille { belge . . . . . »	11.360
étrangère . . . . . »	930
total . . . . . »	12.290
Combustibles { coke { belge . . . . . »	260
étranger . . . . . »	—
total . . . . . »	260
autres combustibles . . . . . »	200
Energie électrique . . . . . 1000 kwh.	3.668
<b>Production : zinc laminé</b>	
quantité . . . . . tonnes	52.280
valeur globale . . . . . francs	132.091.700
valeur à la tonne . . . . . »	2.526,62

(1) Dans les provinces d'Anvers et de Limbourg, il a été produit 13.300 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 . . . . .	10		
<b>Consistance des usines</b>			
Grillage et agglomération	fours à sole . . . . .	19	
	convertisseurs . . . . .	51	
	appareils Dwight . . . . .	7	
	fours à mouffles . . . . .	3	
	Réduction, fusion pour matte ou pour métal brut, précipitation à l'état de ciment, électrolyse	fours à sole . . . . .	10
		cuves d'électrolyse . . . . .	168
		convertisseurs . . . . .	13
		hts four. (water jacket) et demi h. f. . . . .	21
		petits fours à manche . . . . .	3
	Raffinage et désargentation	fours d'affinage sur sole . . . . .	25
fours électriques . . . . .		3	
cuves d'électrolyse . . . . .		1.302	
cuves de fusion ou de précipitation . . . . .		27	
convertisseurs . . . . .		2	
Appareils pour produits secondaires	coupelles . . . . .	10	
	distillation de l'alliage riche . . . . .	10	
	fabrication de l'anhydride arsénieux . . . . .	10	
	fabric. des oxydes et sels d'antimoine . . . . .	1	
	fabrication de sulfate de cuivre . . . . .	11	
Nombre moyen des ouvriers occupés . . . . .	3.878		
<b>Consommation</b>			
minerais . . . . . tonnes	155.900		
plomb d'œuvre . . . . . »	3.250		
cendres plombifères d'usines à zinc . . . . . »	43.110		
autres déchets et sous-produits plombifères et zincifères . . . . . »	182.980		
cuivre noir, cuivre brut et ciment de cuivre . . . . . »	135.090		
déchets et sous-produits cuprifères et antimonieux . . . . . »	10.000		
or brut et sous-produits aurifères et argentifères . . . . . »	1.880		
mattes . . . . . »	2.640		

Consommation de combustibles	Houille . . . . . tonnes	46.720	34.470	81.190
	Coke . . . . . »	119.510	21.520	141.030
	Combustibles liquides . . . . . »	200	30	230
	Autres combustibles . . . . . »	1.120	1.290	2.410
	Gaz . . . . . 1000 m <sup>3</sup>			4.863
Energie électr. 1000 kwh.			46.185	

<b>Production :</b>				
Quantités	Valeur globale fr.	Valeur unitaire fr.		
Plomb d'œuvre . . . . . tonnes	6.150	18.742.200	3.047,51	
Plombs marchands . . . . . »	88.020	192.686.900	2.189,13	
Argent en partie aurifère . . . . . kilog.	369.500	151.833.800	410,92	
Cuivre . . . . . tonnes	cuivre noir . . . . .	81.460	594.093.400	7.293,07
	cuivre raffiné . . . . . »	125.450	825.000.000	6.576,33
Or fin, platine et palladium . . . . . k log.	18.150	593.216.900	»	
Nickel, étain, antimoine (y compris alliages d'antimoine) et cadmium . . . . . tonnes	12.510	258.927.600	»	
Zinc électrolytique . . . . . »	8.670	20.070.600	2.314,95	
Sulfate de cuivre . . . . . »	13.190	28.573.600	2.166,31	
Sels et composés divers contenant arsenic antimoine, étain, thallium . . . . . »	1.940	7.529.800	»	
Mattes, speiss, plomb antimonieux, crasses et scories diverses . . . . . »	2.260	1.641.700	»	



TABLEAU N° XIII

---

**Industries extractives  
et métallurgiques**

---

**RÉCAPITULATION GÉNÉRALE**

---

**1938**



	HAINAUT	LIÈGE	LIMBOURG	LUXEMBOURG	NAMUR	AUTRES PROVINCES	LE ROYAUME
<b>PERSONNEL OUVRIER</b>							
Mines de houille . . . . .	79.339	28.710	21.361	»	1.831	»	131.241
Mines métalliques et minières . . . . .	»	119	10	78	274	»	481
Carrières . . . . .	11.903	5.835	222	928	4.347	3.100	26.335
Fabriques de coke et d'agglomérés . . . . .	2.140	1.177	»	»	22	1.654	4.993
Hauts fourneaux, aciéries, fabriques de fer et laminaires . . . . .	13.511	14.815	»	1.687	819	2.203	33.035
Usines à zinc fonderies et laminaires . . . . .	»	4.108	1.878	»	»	53	6.039
Usines à plomb, à argent, à cuivre et autres métaux . . . . .	»	128	145	»	»	3.605	3.878
Ensemble . . . . .	106.893	54.892	23.616	2.693	7.293	10.615	206.002

	HAINAUT		LIÈGE		LIMBOURG		LUXEMBOURG		NAMUR		AUTRES PROVINCES		LE ROYAUME	
	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 . . . . .	17.131.690	2.392.942.000	5.523.200	871.029.700	6.536.220	881.927.800	»	»	393.740	60.307.700	»	»	29.584.850	4.206.207.200
Minerais . . . . .	»	»	66.460	3.245.800	4.470	147.500	109.990	3.498.200	30.050	8.440.000	»	»	210.970	15.331.500
Produits extraits des carrières . . . . .	»	309.674.600	»	119.975.800	»	4.658.500	»	15.287.700	»	102.200.800	»	56.140.200	»	607.937.600
Coke . . . . .	2.149.470	440.195.700	1.085.710	214.915.300	»	»	»	»	»	»	1.659.800	342.699.200	4.894.980	997.810.200
Agglomérés de houille . . . . .	1.292.720	218.234.100	358.750	59.886.900	»	»	»	»	50.750	7.157.800	10.060	1.963.700	1.712.280	287.242.500
Fonte . . . . .	1.138.410	673.635.400	832.620	445.541.900	»	»	302.920	164.790.200	»	»	152.180	77.429.500	2.426.130	1.361.397.000
Fers finis . . . . .	19.840	24.199.300	»	»	»	»	»	»	25.140	24.762.900	»	»	44.980	48.962.200
Acier { produits fondus lingots . . . . .	1.058.460	763.855.000	778.100	561.566.300	»	»	230.110	149.569.600	»	»	145.760	83.871.100	2.212.430	1.558.892.000
	912.230	1.153.917.800	676.110	1.049.617.700	»	»	99.560	109.360.100	4.500	18.830.700	136.610	211.187.400	1.829.010	2.542.913.700
Zinc brut . . . . .	»	»	129.220	259.810.700	70.880	142.014.400	»	»	»	»	1.630	3.478.800	201.730	405.303.900
Zinc laminé . . . . .	»	»	40.020	112.810.100	12.260	29.281.600	»	»	»	»	»	»	52.280	132.091.700
Plomb d'œuvre . . . . .	»	»	3.130	9.558.700	3.020	9.183.500	»	»	»	»	»	»	6.150	18.742.200
Plomb marchand . . . . .	»	»	8.430	18.464.700	2.640	6.359.100	»	»	»	»	75.950	167.863.100	88.020	192.686.900
Argent en partie aurifère . . . . .	»	»	15,8	6.697.600	6,6	3.537.400	»	»	»	»	347,1	141.598.800	369,5	151.833.800
Cuivre raffiné . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	125.450	825.000.000	125.450	825.000.000
Nickel, étain, antimoine et cadmium . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	12.510	258.927.600	12.510	258.927.600



TABLEAU N° XIV

---

**MINES DE HOUILLE**

---

**Accidents survenus en 1938**

---









TABLEAU N° XV.

---

## APPAREILS A VAPEUR

---

Récapitulation au 31 décembre 1938

---



