

TABLEAU N° I

---

INDUSTRIES EXTRACTIVES

---

MINES DE HOUILLE

---

- a) Concession en activité;
- b) Production et vente;
- c) Superficie exploitée.

1936

CONCESSIONS EN ACTIVITE:	COUCHANT DE MONS			CENTRE			CHARLEROI			HAINAUT			NAMUR			LIEGE			BASSIN DU SUD			CAMPINE			LE ROYAUME				
	Nombre de mines actives	Tonnage	Valeur globale	Nombre de sièges d'extraction en exploitation	Tonnage	Valeur globale	Nombre de sièges d'extraction en réserve	Tonnage	Valeur globale	Nombre de sièges d'extraction en construction	Tonnage	Valeur globale	Nombre de sièges d'extraction en exploitation	Tonnage	Valeur globale	Nombre de sièges d'extraction en réserve	Tonnage	Valeur globale	Nombre de sièges d'extraction en construction	Tonnage	Valeur globale	Nombre de sièges d'extraction en exploitation	Tonnage	Valeur globale	Nombre de sièges d'extraction en réserve	Tonnage	Valeur globale	Nombre de sièges d'extraction en construction	
Rectification pour 1935																													
11	3.754.000	403.497.400	107,48	9	371.841.700	109,13	6.327.490	750.238.300	118,57	13.488.720	1.525.577.400	113,10	339.480	37.609.800	110,79	4.282.340	539.856.310	126,07	18.110.540	2.103.043.500	116,12	5.985.630	623.432.800	104,15	24.096.170	2.726.476.300	113,15		
(17)	961.360	84.271.800	37,65	(19)	50.752.800	82,93	861.720	66.833.900	77,58	2.435.250	201.864.500	82,89	14.580	819.700	56,22	588.610	50.138.600	85,27	3.038.440	252.872.800	83,22	8.050	422.600	52,50	3.046.490	253.295.400	83,14		
31	4.715.560	487.775.209	103,44	23	422.594.500	105,14	7.189.210	817.072.200	113,65	15.923.970	1.727.441.900	108,48	354.060	38.429.500	108,54	4.870.950	590.044.900	121,14	21.148.980	2.355.916.300	111,40	5.993.680	623.855.400	104,09	27.142.660	2.979.771.700	109,78		
8	71.540	8.572.300	119,83	4	6.230.600	125,31	79.500	10.282.900	129,34	200.760	25.085.800	124,95	5.940	854.500	143,86	77.740	10.265.800	132,05	284.440	36.206.100	127,29	61.060	7.963.000	130,41	345.570	44.169.100	127,84		
268.630	12.150.000	45,23	317.760	14.386.900	45,28	542.070	28.038.000	51,72	1.128.460	54.574.900	48,36	21.870	2.067.300	94,53	333.830	16.196.200	48,52	1.484.160	72.838.400	49,08	331.610	21.732.100	56,94	1.865.800	94.570.500	50,69			
333.810	19.456.400	60,09	362.730	27.137.800	74,82	226.460	18.409.000	81,29	913.000	65.008.200	71,20	5.830	741.900	127,28	33.310	2.461.800	73,91	952.140	68.206.900	71,64	146.270	5.488.200	37,52	1.098.410	73.695.100	67,09			
Total	5.379.540	527.953.900	98,14	4.749.410	470.349.800	99,03	8.037.240	873.802.100	108,72	18.166.190	1.872.105.800	103,05	387.700	42.033.200	108,57	5.315.830	618.968.700	116,44	23.869.720	2.533.167.700	106,12	6.582.650	659.038.700	100,12	30.452.370	3.192.206.400	104,83		
Stock au 1er janvier 1935	685.620	53.086.900	77,40	653.120	52.177.700	79,89	809.520 (1)	73.548.400(1)	90,85(1)	2.148.260 (1)	178.793.000	83,23(1)	36.780	3.962.700	107,74	90.990	8.468.200	93,07	2.276.030(1)	191.223.900	84,02(1)	309.070	19.196.000	62,11	2.585.080(1)	210.413.900	81,40(1)		
Production	4.693.920	474.887.000	101,17	4.096.290	418.172.100	102,09	7.227.720	800.233.700	110,72	16.017.930	1.693.312.800	105,71	350.920	38.130.500	108,66	5.224.840	610.500.500	116,85	21.593.690	2.341.943.800	108,46	6.273.600	659.842.700	101,99	27.867.290	2.981.786.500	107,00		
Charbon Flénu	1.799.830	188.111.800	104,52	806.056	85.525.200	106,10	229.280	24.205.700	105,57	2.835.160	297.842.700	105,05	»	»	»	»	»	»	2.835.160	297.842.700	105,05	3.007.750	307.245.500	102,15	5.842.910	605.088.200	103,56		
Charbon gras	1.761.06	174.527.200	99,10	1.288.940	123.430.100	98,08	424.500	45.767.400	107,81	3.414.500	343.774.700	99,80	»	»	»	343.650	38.876.700	113,13	3.788.130	382.651.400	101,01	3.265.850	332.597.200	101,84	7.054.000	715.248.600	101,40		
Charbon demi-gras	1.133.040	112.248.000	99,06	2.031.300	209.166.800	102,97	3.489.130	380.755.200	109,13	6.653.470	702.170.000	105,53	»	»	»	2.239.020	241.347.600	107,79	8.892.290	943.517.600	106,11	»	»	»	8.892.290	943.517.600	106,11		
Charbon maigre	—	—	—	»	»	»	3.084.800	349.525.400	113,31	3.084.800	349.525.400	113,31	350.920	38.130.500	108,66	2.642.170	330.276.200	125,00	6.077.890	717.932.100	118,12	»	»	»	6.077.890	717.932.100	118,12		
<b>SUPERFICIE EXPLOITEE ET PUISSANCE MOYENNE</b>																													
Superficie exploitée en mètres carrés	4.533.260			4.102.820			7.483.190		16.119.270			392.630		6.333.880					22.895.340			4.276.530				27.172.370			
Production par mètre carré exploité (tonnes)	1,035			0,998			0,966		0,991			0,894		0,818					0,943			1,467				1,026			
Puissance moyenne géométrique des couches exploitées (mètres)	0,77			0,74			0,72		0,74			0,66		0,61					0,70			1,09				0,76			

(1) Chiffres rectifiés.

TABLEAU N° II

---

INDUSTRIES EXTRACTIVES

---

MINES DE HOUILLE

---

d) Personnel;

e) Production par ouvrier.

**1936**

PERSONNEL. Nombre de journées de présence :	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
	Tonnes	Tonnes																
Ouvriers à veine . . . . .	1.029.370	1.029.370	663.370	663.370	1.413.490	1.413.490	3.106.230	3.106.230	75.850	75.850	960.360	960.360	4.142.440	4.142.440	750.130	750.130	4.892.570	4.892.570
» de l'intérieur . . . . .	4.328.630	4.212.990	3.426.930	3.371.140	6.484.610	6.279.820	14.240.170	13.863.950	300.980	300.980	5.573.620	5.405.720	20.114.770	19.560.530	3.646.440	3.596.520	23.761.210	23.157.050
» de la surface . . . . .	1.852.130	1.733.370	1.613.910	1.519.560	3.489.750	3.221.500	6.955.790	6.474.430	166.280	166.280	2.317.830	2.155.450	9.439.920	8.784.780	1.899.120	1.842.780	11.339.040	10.627.560
» de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .	6.180.760	5.946.361	5.040.840	4.890.700	9.974.366	9.501.320	21.135.960	20.338.380	467.260	467.260	7.891.470	7.561.170	29.554.690	28.345.310	5.545.560	5.439.300	35.100.250	33.784.610
<b>Jours d'extraction</b>																		
Nombre moyen de jours d'extraction . . . . .	280,33	280,33	279,78	279,78	272,61	272,61	276,65	276,65	265,21	265,21	278,37	278,37	276,33	276,33	290,30	290,30	278,81	278,81
<b>Nombre calculé d'ouvriers.</b>																		
Ouvriers à veine . . . . .	3.672	3.672	2.371	2.371	5.135	5.135	11.228	11.228	286	286	3.450	3.450	14.961	14.961	2.584	2.584	17.548	17.548
» de l'intérieur . . . . .	14.998	14.998	12.026	12.026	23.088	23.088	50.092	50.092	1.088	1.088	19.389	19.389	70.569	70.569	12.393	12.393	82.962	82.962
» de la surface . . . . .	6.171	6.171	5.442	5.442	11.908	11.908	23.521	23.521	572	572	7.735	7.735	31.828	31.828	6.389	6.389	38.197	38.197
» de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .	21.169	21.169	17.468	17.468	34.976	34.976	73.613	73.613	1.660	1.660	27.124	27.124	102.397	102.397	18.762	18.762	121.159	121.159
<b>Répartition du personnel d'après l'âge et le sexe.</b>																		
1. Intérieur : Hommes	14.311	14.311	11.252	11.252	21.305	21.305	46.868	46.868	1.052	1.052	18.372	18.372	66.292	66.292	11.483	11.483	77.775	77.775
et garçons	308	308	334	334	887	887	1.529	1.529	18	18	502	502	2.049	2.049	557	557	2.606	2.606
de 14 à 17 ans	379	379	440	440	876	876	1.695	1.695	18	18	515	515	2.228	2.228	353	353	2.581	2.581
de 21 ans et plus	5.205	5.205	4.589	4.589	9.893	9.893	19.693	19.693	502	502	6.238	6.238	26.433	26.433	5.532	5.532	31.965	31.965
2. Surface : Hommes	297	297	188	188	399	399	834	834	21	21	194	194	1.049	1.049	336	336	1.385	1.385
et garçons	354	354	320	320	619	619	1.293	1.293	32	32	348	348	1.673	1.673	416	416	2.119	2.119
de 14 à 17 ans	193	193	308	308	720	720	1.221	1.221	4	4	826	826	2.031	2.031	40	40	2.091	2.091
Femmes et filles de 14 à 20 ans	121	121	87	87	272	272	480	480	13	13	129	129	632	632	15	15	637	637
<b>Nombre de tonnes produites par ouvrier :</b>																		
Ouvriers à veine . . . . .	4.560	1.278	6.175	1.738	5.113	1.394	5.157	1.427	4.626	1.227	5.441	1.514	5.213	1.443	8.363	2.428	5.696	1.588
» de l'intérieur . . . . .	1.084	313	1.195	341	1.113	313	1.125	320	1.166	323	0.937	269	1.074	306	1.730	505	1.173	336
» de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .	0.759	222	0.813	235	0.725	207	0.756	218	0.751	211	0.662	193	0.731	211	1.131	334	0.794	230

TABLEAU N° III

---

# INDUSTRIES EXTRACTIVES

---

## MINES DE HOUILLE

---

f) Salaire;

h) Résultats.

g) Dépenses d'exploitation;

**1936**

	COUCHANT DE MONS	CENTRE	CHARLEROI	HAINAUT	NAMUR	LIÈGE	BASSIN DU SUD	CAMPINE	LE ROYAUME
<b>SALAIRES.</b>									
<b>Salaires globaux :</b>									
Ouvriers à veine . . . . .	45 383.700	30 088.300	64 203.600	139 675.600	3 418.900	45 061.400	188 155.900	35 436.200	223 592.100
» de l'intérieur . . . . .	179 249.400	140 545.800	269 894.600	589 689.800	12 733.200	230 235.000	832 658.000	161 291.400	993 949.400
» de la surface . . . . .	57 887.400	53 670.900	108 048.300	219 606.600	5 218.800	71 678.800	296 504.200	59 674.700	356 178.900
» de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .	237 136.800	194 216.700	377 942.900	809 296.400	17 952.000	301 913.800	1 129 162.200	220 966.100	1 350 128.300
<b>Salaires moyens par jour de présence :</b>									
Ouvriers à veine . . . . .	44,08	45,35	45,42	44,96	45,07	46,92	45,42	47,24	45,70
» de l'intérieur . . . . .	41,41	41,01	41,62	41,41	42,30	41,30	41,39	44,23	41,83
» de la surface . . . . .	31,25	33,25	30,96	31,57	31,38	30,92	31,40	31,42	31,41
» de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .	38,36	34,52	37,89	38,18	38,41	38,25	38,20	39,84	38,46
<b>Salaires moyens annuels :</b>									
Ouvriers à veine . . . . .	12 359	12 690	12 383	12 440	11 954	13 061	12 574	13 714	12 742
» de l'intérieur . . . . .	11 931	11 687	11 700	11 772	11 703	11 875	11 799	13 075	11 981
» de la surface . . . . .	9 381	9 802	9 074	9 337	9 124	9 267	9 316	9 370	9 325
» de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .	11 202	11 118	10 806	10 994	10 814	11 131	11 027	11 777	11 143
<b>DÉPENSES D'EXPLOITATION.</b>									
<b>Total Frs</b>	<b>237 136 800</b>	<b>194 216 700</b>	<b>377 942 900</b>	<b>809 296 400</b>	<b>17 652 000</b>	<b>301 913 800</b>	<b>1 129 162 200</b>	<b>220 966 100</b>	<b>1 350 128 300</b>
<b>Par tonne produite Frs</b>	<b>50,52</b>	<b>47,41</b>	<b>52,29</b>	<b>50,52</b>	<b>51,16</b>	<b>57,78</b>	<b>52,29</b>	<b>35,22</b>	<b>48,45</b>
Salaires bruts . . . . .	45 708.400	36 506.100	69 502.400	151 809.900	3 552.600	51 637.300	206 999.800	40 706.400	247 706.200
Dépenses affectées à la main-d'œuvre (non compris les salaires ci-dessus détaillés) . . . . .	36.615.900	35.090.200	60.319.400	132.025.500	2.443.900	38.635.400	173.094.800	48.717.800	221.812.600
bois . . . . .	33.581.900	19.767.400	55.442.900	108.792.200	3.338.300	33.039.000	145.169.500	27.052.700	172.222.200
combustibles, énergie électrique . . . . .	42.614.900	36.106.300	56.881.400	135.602.600	1.503.000	52.008.600	189.114.200	53.204.700	247.318.900
matériaux divers, explosifs . . . . .	9.881.500	8.933.200	20.916.500	39.731.200	684.900	11 088.500	51.504.600	24.993.800	76.498.400
Achat de mobilier, matériel, outils, lampes, chevaux, etc . . . . .	17.465.900	7 663.800	18.137.600	43.267.300	249.100	20 167.100	63.683.500	41 078.100	104 761.600
Achat de machines, de terrains, construction de bâtiments, de voies ferrées, etc. . . . .	39.753.800	33.276.300	68.246.200	141 276.300	4 043.400	65 147.100	210 466.800	53 719 200	264 186 000
Divers . . . . .	462 759 100	371 563 000	727 479 300	1 561 801 400	33 767 260	573 626 100	2 169 195 400	515 438 800	2 684 634 200
Montant total des dépenses . . . . .	24 022 300	13 856 200	23 025 400	60 903 900	293 800	28 901 500	90 072 000	68 377 900	159 449 900
Dépenses de premier établissement (comprises dans le total des dépenses) . . . . .									
<b>Total Frs</b>	<b>112 127 900</b>	<b>46 609 100</b>	<b>72 774 400</b>	<b>131 511 400</b>	<b>4 363 300</b>	<b>36 873 700</b>	<b>172 748 400</b>	<b>124 403 900</b>	<b>297 152 300</b>
<b>Par tonne produite Frs</b>	<b>2,58</b>	<b>11,38</b>	<b>10,07</b>	<b>8,21</b>	<b>12,43</b>	<b>7,06</b>	<b>8,00</b>	<b>19,83</b>	<b>10,66</b>
Excédent de la valeur produite sur les dépenses . . . . .									
<b>RÉSULTATS DE L'EXPLOITATION.</b>									
<b>Total Frs</b>	<b>112 127 900</b>	<b>46 609 100</b>	<b>72 774 400</b>	<b>131 511 400</b>	<b>4 363 300</b>	<b>36 873 700</b>	<b>172 748 400</b>	<b>124 403 900</b>	<b>297 152 300</b>
<b>Par tonne produite Frs</b>	<b>2,58</b>	<b>11,38</b>	<b>10,07</b>	<b>8,21</b>	<b>12,43</b>	<b>7,06</b>	<b>8,00</b>	<b>19,83</b>	<b>10,66</b>

TABLEAU N° IV

---

INDUSTRIES EXTRACTIVES

---

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

---

**1936**

## MINES MÉTALLIQUES

Nombre de mines actives . . . . .		4
Nombre de sièges d'extraction en exploitation . . . . .		4
Nombre d'ouvriers . . . . .	de l'intérieur . . . . .	207
	de la surface . . . . .	158
TOTAL . . . . .		<b>365</b>
Dépenses totales . . . . .	Salaires bruts . . . . . fr.	3.756.100
	Autres frais . . . . . »	5.743.000
ENSEMBLE . . fr.		<b>9.499.100</b>
Dépenses extraordinaires (1) . . . . .	»	2.482.500

  

	Quantités tonnes	Valeur globale fr.	Valeur à la tonne fr.
Minerais de fer . . . . .	171.660	5.712.000	33,28
Minerais de zinc, de plomb et pyrite . . . . .	18.150	5.597.800	»
Valeur totale de la production.		<b>11.309.800</b>	

  

BALANCE . . . . . bénéfices . . . . .	fr. <b>1.810.700</b>
---------------------------------------	----------------------

(1) Comprises dans les dépenses totales.

## EXPLOITATIONS LIBRES DE MINERAIS DE FER

Nombre de sièges en exploitation . . . . .		2
Nombre total d'ouvriers . . . . .		29

  

	Quantité tonnes	Valeur globale fr.	Valeur à la tonne fr.
Limonite des prairies . . . . .	19.000	319.500	16,82

TABLEAU N° V

---

INDUSTRIES EXTRACTIVES

---

CARRIERES

---

1936

		BRABANT		HAINAUT		LIÈGE		LIMBOURG		LUXEMBOURG		NAMUR		LE ROYAUME	
Nombre de sièges d'exploitation en activité		—		9	20	3	10	118	160	296	187	26	29	155	716
souterrains		—		88	90	18	155	449	800	133	90	2	292	256	773
à ciel ouvert		23		221	180	20	447	705	1.573	11.355	5.254	196	362	3.690	23.813
Nombre d'ouvriers des carrières	souterraines	—		11.576	5.434	216	809	4.395	25.386	TOTAL		—		—	
	intérieure	—													
	à ciel ouvert	2.956													
Total général		2.956													
		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>	»	»	1.840	1.442.100	300	193.200	»	»	530	447.000	14.010	10.527.200	16.680	12.609.500
	Pierre de taille bleue	»	»	78.260	62.766.000	18.270	16.815.100	»	»	60	75.000	4.020	3.092.800	100.610	82.748.900
	Pierre blanche et tuffeau taillés	»	»	»	»	»	»	3.110	93.300	»	»	»	»	3.110	93.300
	Pierres diverses taillées	»	»	11.750	7.862.100	2.620	574.700	680	306.000	40	5.400	5.630	2.076.700	20.720	10.824.900
	Dalles et carreaux en calcaire M <sup>2</sup>	»	»	33.930	3.525.300	12.860	811.300	»	»	»	»	10	400	46.800	4.337.000
	Dalles et tablettes en schiste ardoisier et autres	»	»	»	»	2.370	128.200	»	»	4.280	469.800	»	»	6.650	598.000
	Ardoises mille pièces	»	»	»	»	»	»	»	»	17.130	6.097.000	»	»	17.130	6.097.000
	Pavés en porphyre	38.800	27.560.200	23.330	30.994.000	»	»	»	»	»	»	»	»	62.130	58.554.200
	» grès	610	508.400	7.970	3.045.800	32.450	23.233.900	»	»	870	444.900	9.590	5.895.200	51.490	33.128.200
	» calcaire	»	»	1.090	747.300	320	296.500	»	»	»	»	30	22.000	1.440	1.065.800
	Moellons, pierrailles et ballast M <sup>3</sup>	442.250	8.844.900	2.316.450	33.747.200	755.480	13.703.800	»	»	67.960	1.300.300	727.150	12.387.200	4.309.290	69.983.400
	Castine, calcaire et tuffeau non taillés	»	»	111.280	7.952.500	238.520	3.083.400	14.480	334.900	»	»	147.940	3.279.300	512.220	14.650.100
	Dolomie tonnes	»	»	»	»	24.300	2.454.900	»	»	»	»	114.750	15.359.000	139.050	17.813.900
	Chaux	»	»	468.750	25.657.000	640.350	34.208.400	»	»	46.100	2.164.500	433.550	24.405.100	1.588.750	86.435.000
	Craie blanche non destinée aux cimenteries	»	»	95.400	1.202.000	»	»	»	»	»	»	»	»	95.400	1.202.000
	Craie, marnes pour fabriques de ciment, etc.	480	800	2.010.310	7.355.700	484.130	1.920.900	»	»	»	»	»	»	2.494.920	9.277.400
	Ciment (1)	»	»	698.220	70.760.000	»	»	»	»	»	»	»	»	698.220	70.760.000
	Phosphate de chaux	»	»	16.090	241.300	»	»	»	»	»	»	»	»	16.090	241.300
	Craie phosphatée brute	»	»	59.680	1.260.500	»	»	»	»	»	»	»	»	59.680	1.260.500
	Silex pour faïenceries et fabriques de réfractaires M <sup>3</sup>	»	»	9.720	283.000	»	»	»	»	710	29.400	680	13.800	11.110	326.200
Silex pour empièvements	»	»	2.140	14.100	260	2.500	»	»	»	»	»	»	2.400	16.600	
Sable pour verreries	8.640	125.800	»	»	»	»	10.000	285.000	1.100	50.500	41.940	1.727.100	61.680	2.188.400	
» pour constructions, etc.	485.220	3.348.100	468.750	6.621.100	114.120	1.938.700	121.650	865.400	26.650	199.500	44.140	648.100	1.260.530	13.620.900	
Pierres à aiguiser pièces	580	1.800	»	»	30.000	74.500	»	»	48.950	118.500	»	»	79.530	194.800	
Terre plastique tonnes	»	»	110.720	3.145.000	2.000	109.700	»	»	»	»	155.220	8.601.400	267.940	11.856.100	
Eurite et kaolin	50	1.700	»	»	»	»	»	»	14.030	705.300	5.070	642.900	19.150	1.349.900	
Ocre	»	»	»	»	»	»	»	»	40	4.500	1.260	59.700	1.300	94.200	
Gravier M <sup>3</sup>	»	»	»	»	2.530	153.100	107.650	1.658.600	»	»	»	»	110.180	1.811.700	
Argile M <sup>3</sup>	24.970	87.400	»	»	13.080	119.200	»	»	»	»	»	»	38.050	206.600	
Valeur totale francs		40.479.100		268.622.000		99.822.000		3.543.200		12.111.600		88.767.900		513.345.800	

(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)

**RECTIFICATION pour l'année 1935** (1)

TABLEAU N° V bis

---

INDUSTRIES EXTRACTIVES

---

CARRIERES

---

**1935**

(1) Le présent tableau annule et remplace le tableau n° V, publié dans la 4<sup>e</sup> livraison, Tome XXXVII, année 1936.

		BRABANT		HAINAUT		LIÉGE		LIMBOURG		LUXEMBOURG		NAMUR		LE ROYAUME	
Nombre de sièges d'exploitation en activité		—		11	285	18	172	3	19	10	29	110	146	152	675
souterrains		—		112	64	77	78	24	3	163	244	388	222	764	611
à ciel ouvert		—		176	10.578	155	1.774	27	188	407	322	610	3.573	1.375	22.223
TOTAL		—		10.754	4.929	215	729	4.183	23.598						
Nombre d'ouvriers des carrières		2.788		10.754		4.929		215		729		4.183		23.598	
à ciel ouvert		2.788		10.754		4.929		215		729		4.183		23.598	
Total général		2.788		10.754		4.929		215		729		4.183		23.598	
		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>	»	»	1.120	900.700	200	98.500	»	»	270	160.500	12.600	8.797.400	14.190	9.957.100
	Pierre de taille bleue. »	»	»	59.160	55.206.000	13.650	13.701.700	»	»	20	32.000	1.290	1.638.300	74.120	70.578.000
	Pierre blanche et tuffeau taillés »	»	»	»	»	»	»	3.000	90.000	»	»	»	»	3.000	90.000
	Pierres diverses taillées »	»	»	13.210	5.468.400	4.130	696.000	»	»	110	32.300	6.820	2.822.000	24.270	9.018.700
	Dalles et carreaux en calcaire M <sup>2</sup>	»	»	35.290	3.300.600	10.770	624.400	»	»	»	»	»	»	46.060	3.925.000
	Dalles et tablettes en schiste ardoisier et autres »	»	»	»	»	730	65.700	»	»	2.510	287.600	»	»	3.246	353.300
	Ardoises mille pièces	»	»	»	»	»	»	»	»	14.560	5.179.400	»	»	14.560	5.179.400
	Pavés en porphyre »	37.630	41.393.400	18.810	20.153.200	»	»	»	»	»	»	»	»	56.440	61.546.600
	» grès »	670	575.800	8.075	2.593.800	27.430	18.285.600	»	»	840	311.600	6.720	4.180.000	43.735	25.946.800
	» calcaire »	»	»	753	477.200	190	117.700	»	»	»	»	40	19.100	983	614.000
	Moellons, pierrailles et ballast M <sup>3</sup>	352.540	8.857.900	1.602.370	36.894.600	660.880	12.138.400	»	»	74.120	1.447.000	722.750	11.879.500	3.412.660	71.217.400
	Castine, calcaire et tuffeau non taillés. »	»	»	88.580	2.408.900	139.650	2.667.900	13.400	350.400	»	»	71.680	1.855.800	313.310	7.283.000
	Dolomie tonnes	»	»	»	»	18.420	1.987.400	»	»	»	»	107.580	13.405.300	126.000	15.392.700
	Chaux »	»	»	414.990	20.005.000	585.560	29.801.900	»	»	45.810	1.932.100	450.780	22.036.800	1.497.140	73.775.800
	Craie blanche non destinée aux cimenteries. »	»	»	79.160	1.206.700	»	»	»	»	»	»	»	»	79.160	1.206.700
	Craie, marnes pour fabriques de ciment, etc. »	420	700	1.676.670	6.701.100	353.010	1.347.700	»	»	»	»	»	»	2.030.100	8.049.500
	Ciment (1). »	»	»	658.750	55.226.900	»	»	»	»	»	»	»	»	658.750	55.226.900
	Phosphate de chaux »	»	»	15.780	237.500	»	»	»	»	»	»	»	»	15.780	237.500
	Craie phosphatée brute. »	»	»	63.990	1.249.900	»	»	»	»	»	»	»	»	63.990	1.249.900
	Silex pour faïenceries et fabriques de réfractaires M <sup>3</sup>	»	»	8.910	297.400	1.700	85.700	»	»	»	»	450	18.000	11.060	401.100
Silex pour empièvements »	»	»	3.460	30.400	1.010	10.200	»	»	»	»	»	»	4.470	40.600	
Sable pour verreries. »	9.450	93.800	»	»	»	»	19.910	500.900	1.520	74.800	48.320	1.634.300	79.200	2.303.800	
» pour constructions, etc. »	454.270	2.724.100	431.900	6.770.500	98.460	1.601.300	113.130	910.800	20.460	150.800	28.680	485.500	1.146.900	12.643.000	
Pierres à aiguiser pièces	600	2.200	»	»	12.000	22.000	»	»	42.700	103.100	»	»	55.300	127.300	
Terre plastique tonnes	»	»	127.660	2.283.900	2.650	163.600	»	»	»	»	118.480	6.855.200	248.790	9.302.700	
Eurite et kaolin »	»	»	»	»	»	»	»	»	9.800	564.300	5.810	646.600	15.610	1.210.900	
Ocre »	»	»	»	»	»	»	»	»	60	5.700	»	»	60	5.700	
Gravier. M <sup>3</sup>	»	»	»	»	2.500	82.400	83.400	1.350.800	»	»	»	»	85.900	1.433.200	
Argile M <sup>3</sup>	29.420	51.500	»	»	34.380	302.900	»	»	»	»	»	»	63.800	354.400	
Valeur totale. francs		53.699.400		221.412.700		83.801.000		3.202.900		10.281.200		76.273.800		448.671.000	

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

TABLEAU N° VI

---

**FABRIQUES DE COKE**

**1936**

FABRICATION DU COKE

	District de MONS		District du CENTRE et de CHARLEROI		District de LIÉGE	RÉGION	LE ROYAUME	
	Charbonnages principalement		Charbonnages	Usines Métallurgiques	Usines Métallurgiques	NON MINIÈRE		
Nombre d'usines en activité . . . . .	4		4	6	4	10	28	
» de batteries en ordre de marche . . . . .	7		4	10	13	16	50	
» de fours » » (1) . . . . .	262		128	412	440	632	1.874	
» moyen de fours en activité (2) . . . . .	209		117	416	408	516	1.667	
Nombre moyen des ouvriers occupés . . . . .	573		171	673	1.082	1.539	4.038	
Consommation de houille. { belge . . tonnes	1.078.660		315.330	1.596.700	1.077.080	1.584.610	5.652.380	
étrangère . . »	—		—	155.450	520.270	809.600	1.485.320	
totale . . »	<b>1.078.660</b>		<b>315.330</b>	<b>1.752.150</b>	<b>1.597.350</b>	<b>2.394.210</b>	<b>7.137.700</b>	
Production	coke lavé. . . . .	quantité. . tonnes	652.550	43.550 (5)	421.960	81.590	602.190	1.801.840 (5)
		valeur globale. fr.	78.113.500	6.057.100	57.555.200	8.975.200	77.314.600	228.015.600
	val. à la tonne. fr.	119,71	139,08	136,40	110,00	128,39	126,54	
	coke mi-lavé . . . . .	quantité. . tonnes	104.800	157.120	817.480	963.410	647.930	2.690.740
		valeur globale. fr.	12.350.400	18.558.600	100.517.200	111.580.700	74.523.000	317.529.900
	val. à la tonne. fr.	117,85	118,12	122,96	115,82	115,02	118,01	
	coke non-lavé . . . . .	quantité. . tonnes	1.280	1.010	—	37.210	—	39.500
		valeur globale. fr.	135.800	124.600	—	4.275.700	—	4.536.100
	val. à la tonne. fr.	106,09	123,37	—	114,91	—	114,84	
	total . . . . .	quantité. . tonnes	<b>758.630</b>	<b>201.680 (5)</b>	<b>1.239.440</b>	<b>1.082.210</b>	<b>1.250.120</b>	<b>4.532.080 (5)</b>
		valeur globale. fr.	<b>90.599.700</b>	<b>24.740.300</b>	<b>158.072.400</b>	<b>124.831.600</b>	<b>151.837.600</b>	<b>550.081.600</b>
	val. à la tonne. fr.	<b>119,43</b>	<b>122,67</b>	<b>127,54</b>	<b>115,35</b>	<b>121,46</b>	<b>121,38</b>	
	petit coke . . . . .	quantité. . tonnes	23.090	21.760	93.200	97.760	484.470	720.280
		valeur globale. fr.	2.999.500	2.863.400	9.998.600	10.763.600	59.980.700	86.605.800
	val. à la tonne. fr.	129,90	131,59	107,28	110,10	123,81	120,24	
	grésil, déchets et cendrées . . . . .	quantité. . tonnes	28.830	12.090	50.970	54.570	67.790	214.250
		valeur globale. fr.	1.529.800	894.400	2.191.900	2.931.100	3.549.200	11.096.400
	val. à la tonne. fr.	53,06	73,98	43,00	53,71	52,36	51,79	
	gaz (3) . . . . .	quantité. . m <sup>3</sup>	160.793.500	29.480.530	171.719.400	244.078.250	417.845.540	1.023.917.220
		valeur globale. fr.	13.026.500	719.100	17.720.700	24.912.800	67.357.400	123.736.500
valeur au m <sup>3</sup> . fr.	0,08	0,02	0,16	0,10	0,16	0,12		
sulfate d'ammonia- que (4) . . . . .	quantité. . tonnes	1.980	3.040	18.880	17.970	24.500	66.370	
	valeur globale. fr.	1.506.900	2.047.500	11.145.000	9.424.000	16.835.600	40.959.000	
val. à la tonne. fr.	761,06	673,52	590,31	524,43	687,22	617,15		
benzol brut . . . . .	quantité. . tonnes	1.300	300	7.640	4.950	17.000	31.190	
	valeur globale. fr.	1.735.400	378.900	9.765.500	7.647.800	23.213.600	42.741.200	
val. à la tonne. fr.	1.334,92	1.263,00	1.278,21	1.545,01	1.365,75	1.370,48		
benzol rectifié. . . . .	quantité. . tonnes	6.890	1.500	3.160	8.640	12.340	32.530	
	valeur globale. fr.	13.576.200	3.066.400	7.639.300	17.732.400	24.467.400	66.481.700	
val. à la tonne. fr.	1.970,42	2.044,27	2.417,50	2.052,36	1.982,93	2.043,77		
goudron . . . . .	quantité. . tonnes	29.350	7.330	38.510	39.560	62.570	177.320	
	valeur globale. fr.	11.794.200	2.941.600	13.959.600	17.679.900	23.834.400	70.209.700	
val. à la tonne. fr.	401,85	401,30	362,49	446,91	380,89	395,94		

N.B. RECTIFICATION à la statistique de l'année 1935 :

sulfate d'ammonia- que (3) . . . . .	quantité. . tonnes	840	2.420	18.690	17.560	21.730	61.240
	valeur globale. fr.	441.700	1.210.700	9.507.200	8.386.900	13.391.600	32.938.100
	val. à la tonne. fr.	525,83	500,29	508,68	477,61	616,27	537,85

(1) Au 31 décembre 1936.

(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.

(5) Y compris 2.130 tonnes de semi-coke ayant une valeur globale de 393.200 francs.

TABLEAU N° VII

---

**Fabriques d'agglomérés de houille**

---

**1936**

**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 . . . . .	1	6	24	3	8	42	
Nombre de presses . . . . .	4	14	66	6	24	114	
Nombre moyen des ouvriers occupés . . . . .	75	127	443	18	138	801	
Consommation de houille	belge . . . . . tonnes	116.190	194.680	729.420	48.910	323.360	1.412.560
	étrangère . . . . . »	—	—	—	—	6.640	6.640
	totale . . . . . »	116.190	194.680	729.420	48.910	330.000	1.419.200
Consommation de brai	belge . . . . . »	3.890	6.490	21.040	2.320	10.030	43.770
	étranger . . . . . »	5.940	15.240	52.460	2.820	2.450	96.910
	totale . . . . . »	9.830	21.730	73.500	5.140	30.480	140.680
Production de briquettes	quantité . . . . . »	87.590	213.030	480.620	—	285.120	1.066.360
	valeur globale . . . . . fr.	11.113.900	27.767.700	61.571.300	—	35.111.300	135.564.200
	valeur à la tonne . . . . . »	126,89	130,34	128,11	—	123,15	127,13
Production de boulets	quantité . . . . . tonnes	38.430	3.380	322.310	54.050	75.360	493.530
	valeur globale . . . . . fr.	4.611.600	333.100	36.535.900	6.712.000	9.926.700	58.119.300
	val. à la tonne . . . . . »	120,00	98,69	113,36	124,18	131,72	117,76
Production totale	quantité . . . . . tonnes	126.020	216.410	802.930	54.050	360.480	1.559.890
	valeur globale . . . . . fr.	15.725.500	28.100.800	98.107.200	6.712.000	45.038.000	193.683.500
	val. à la tonne . . . . . »	124,79	129,85	122,19	124,18	124,94	124,16

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

TABLEAU N<sup>o</sup> VIII

---

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

---

HAUTS FOURNEAUX

---

1936

		GRUPE DE CHARLEROI	GRUPE DE LIÈGE	SUD DU LUXEMBOURG	LE ROYAUME	
Nombre d'usines actives . . . . .		6	3	2	11	
Nombre de hauts fourneaux en état de marche.		23	17	6	46	
Nombre totalisé de jours de marche de l'ensemble des hauts fourneaux divisé par 365 . . . . .		17,78	14,89	5,99	38,66	
Nombre moyen des ouvriers occupés . . . . .		1.877	1.625	671	4.176	
Consommation	de houille	belge . . . . . tonnes	2.370	10.320	70	12.760
		étrangère . . . . . »	—	—	—	—
		total . . . . . »	2.370	10.320	70	12.760
	de coke	belge . . . . . »	1.497.530	960.510	382.510	2.840.550
		étranger . . . . . »	—	112.420	38.370	150.790
		total . . . . . »	1.497.530	1.072.930	420.880	2.991.340
	de briquettes	belges . . . . . »	3.330	8.540	3.710	15.580
		étrangères . . . . . »	—	—	200	200
		total . . . . . »	3.330	8.540	3.910	15.780
	de minerais de fer . . . . . »		4.057.760	2.832.020	1.280.440	8.170.220
	de mitrailles de fer . . . . . »		157.690	108.290	14.330	280.310
	de scories, résidus du grillage des pyrites et autres résidus . . . . . »		355.590	184.530	41.370	581.490
de minerais de manganèse . . . . . »		54.540	36.370	10.640	101.550	

	Quantités	Valeur globale	Valeur	Quantités	Valeur globale	Valeur	Quantités	Valeur globale	Valeur	Quantités	Valeur globale	Valeur	
	tonnes	fr.	à la tonne	tonnes	fr.	à la tonne	tonnes	fr.	à la tonne	tonnes	fr.	à la tonne	
Production	Fonte de moulage phosphoreuse . . . . .	»	»	»	28.720	11.914.600	414,81	55.520	19.975.300	361,74	84.240	31.889.900	378,55
	» hématite . . . . .	»	»	»	34.740	17.362.400	499,84	»	»	»	34.740	17.362.400	499,84
	Fonte d'affinage . . . . .	»	»	»	42.720	19.876.700	465,28	»	»	»	42.720	19.876.700	465,28
	Fonte pour acier Thomas et Martin . . . . .	1.631.420	632.184.600	387,51	1.014.370	340.598.100	335,77	338.870	118.597.500	350,00	2.984.640	1.091.380.200	365,67
	Fontes spéciales (spiegel, ferro-manganèse, etc.) . . . . .	»	»	»	15.000	8.095.800	539,58	»	»	»	15.000	8.095.800	539,58
<b>Production totale . . . . .</b>	<b>1.631.420</b>	<b>632.184.600</b>	<b>387,51</b>	<b>1.135.550</b>	<b>397.847.600</b>	<b>350,36</b>	<b>394.370</b>	<b>138.572.800</b>	<b>351,38</b>	<b>3.161.340</b>	<b>1.168.605.000</b>	<b>369,65</b>	

TABLEAU N° IX

---

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

---

ACIERIES

---

1936

**Aciéries jointes à des hauts fourneaux**

	HAINAUT et BRABANT		LIÈGE et LUXEMBOURG		ENSEMBLE		HAINAUT et FLANDRE OCCIDENTALE		Aciéries non jointes à des hauts fourneaux		Aciéries de moulage indépendantes		LE ROYAUME	
	Quantités	Valeur globale à la tonne	Quantités	Valeur globale à la tonne	Quantités	Valeur globale à la tonne	Quantités	Valeur globale à la tonne	Quantités	Valeur globale à la tonne	Quantités	Valeur globale à la tonne	Quantités	Valeur globale à la tonne
Nombre d'établissements actifs	de mélangeurs de fonte	6	5	11	4	15	30							
	de cubilloirs	7	8	15	»	»	15							
Nombre	de grands convertisseurs	9	12	21	4	34	59							
	de petits convertisseurs	»	»	»	»	8	8							
de fours Martin	de fours électriques	23	18	41	»	»	41							
	de fours électrothermiques	5	»	5	4	31	40							
Nombre moyen des ouvriers occupés	de fours électriques	1	6	7	»	16	23							
	de fours électrothermiques	1.655	1.943	3.598	448	3.596	7.642							
de fontes	belges	1.635.970	1.355.640	2.991.610	2.850	12.050	3.006.510							
	étrangères	18.550	19.490	38.040	34.740	14.560	87.340							
de minerais	total.	1.654.520	1.375.130	3.029.650	37.590	26.610	3.093.850							
	de riblons et mitrailles	»	»	1.710	»	500	2.210							
de houille	belge	62.640	279.370	342.010	80.060	36.910	458.980							
	étrangère	4.140	6.010	10.180	13.280	6.820	30.260							
de coke	total.	4.140	8.200	8.250	15.920	180	24.350							
	belge	13.170	7.330	20.500	1.920	15.590	38.010							
d'agglomérés (belges)	étranger	»	1.790	1.790	»	1.130	2.920							
	total.	»	9.120	22.290	1.920	16.720	40.930							
de combustibles liquides	belges	»	»	»	130	»	1.100							
	étrangers	200	»	200	»	2.170	2.370							
de gaz	de hauts fourneaux 1.000 m <sup>3</sup>	149.950	242.620	392.570	»	»	392.570							
	de fours à coke	13.550	79.030	92.580	7.270	»	99.850							
d'énergie électrique	1.000 Kw-h.	31.470	41.410	72.880	2.770 (1)	27.206 (1)	103.561							

**PRODUCTION**

	HAINAUT et BRABANT		LIÈGE et LUXEMBOURG		ENSEMBLE		HAINAUT et FLANDRE OCCIDENTALE		Aciéries non jointes à des hauts fourneaux		Aciéries de moulage indépendantes		LE ROYAUME	
	Quantités	Valeur globale à la tonne	Quantités	Valeur globale à la tonne	Quantités	Valeur globale à la tonne	Quantités	Valeur globale à la tonne	Quantités	Valeur globale à la tonne	Quantités	Valeur globale à la tonne	Quantités	Valeur globale à la tonne
Lingots d'acier	au convertisseur Thomas	1.520.520	664.847.300	1.216.480	483.813.700	2.731.000	1.148.660.900	420.60	610	366.000	600,00	»	2.731.610	1.149.026.900
	sur sole	8.490	4.715.000	222.260	130.466.100	230.750	135.181.100	585,83	101.790	57.879.500	568,62	»	332.550	193.060.600
au four électrique	au convertisseur	2.780	1.292.700	37.150	24.307.100	39.930	25.599.800	641,13	»	»	»	30	39.960	25.668.000
	Total	1.531.790	670.854.900	1.469.890	638.586.900	3.001.680	1.309.441.800	436,24	102.400	58.245.500	568,80	30	3.104.110	1.367.775.500
au convertisseur	au convertisseur	2.050	2.251.800	840	791.100	2.890	3.042.900	1.053,28	1.880	4.141.900	2.207,83	40.600	45.370	114.060.600
	sur sole	5.770	9.996.100	8.430	7.515.400	14.200	17.511.500	1.232,95	760	1.239.000	1.630,26	1.220	16.180	24.939.200
au four électrique	au four électrique	870	1.696.500	»	»	870	1.696.500	1.950,00	»	»	»	1.840	2.710	6.189.500
	Total	8.690	13.944.400	9.270	8.306.500	17.960	22.250.900	1.238,77	2.640	5.380.900	2.041,31	43.660	64.260	145.189.300
Pièces moulées	au four électrique	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2.283,95
Total	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2.514,29

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

TABLEAU N° X

---

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

---

**Fabriques de fer puddlé**

---

**1936**

## FABRIQUES DE FER PUDDLÉ.

Nombre d'usines actives . . . . .	1 . . . . .			
» moyen d'ouvriers occupés . . . . .	30 . . . . .			
Nombre {	de fours à puddler . . . . .	2 . . . . .		
	de marteaux . . . . .	1 . . . . .		
	de trains de laminoirs . . . . .	— . . . . .		
Consommation {	de fontes {	belges . . . . . tonnes	3.970 . . . . .	
		étrangères . . . . . »	450 . . . . .	
		total . . . . . »	4 420 . . . . .	
	de combustibles {	houille belge . . . . . »	2.230 . . . . .	
		» étrangère. . . . . »	— . . . . .	
	total . . . . . »	2.230 . . . . .		
		<b>Quantités</b>	<b>Valeur globale</b>	<b>Valeur à la tonne</b>
		Tonnes	Fr.	Fr.
Production de fer ébauché : Fers n° 5 . . . . .	3.560	3.616.900	1.015,98	

TABLEAU N° XI

---

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

---

**Laminoirs à acier et à fer**

---

**1936**



TABLEAU N° XII

---

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

---

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

---

**1936**

A. — Fonderies de zinc.

	Liège	Anvers et Limbourg	Le Royaume
Nombre d'usines actives . . . . .	6	4	10
Nombre de fours en activité . . . . .	100	43	143
Nombre de creusets en service . . . . .	14.255	8.000	22.255
Nombre moyen des ouvriers occupés . . . . .	2.712	1.519	4.231
<b>Consommation</b>			
Minerai de zinc. . . . . tonnes	226.090	126.120	352.210
Crasses et oxydes de zinc. . . . . »	19.680	4.490	24.170
Houille { belge . . . . . »	214.540	136.100	350.640
étrangère . . . . . »	58.970	54.700	113.670
total . . . . . »	273.510	190.800	464.310
Coke { belge . . . . . »	4.620	1.180	6.800
étranger . . . . . »	3.270	—	3.270
total . . . . . »	9.890	1.100	10.070
Autres combustibles . . . . .	15.060	—	15.060
Énergie électrique . . . . . 1000 Kwh.	8.722	706	9.428
<b>Production</b>			
Zinc brut { quantité . . . . . tonnes	124.480	70.840	195.320
valeur globale . . . . . francs	262.193.100	151.956.400	414.149.500
valeur à la tonne . . . . . »	2.106,31	2.145,06	2.120,36
Poussières de zinc { quantité . . . . . tonnes	6.690	10	6.700
valeur globale . . . . . francs	12.395.500	19.600	12.415.100
valeur à la tonne . . . . . »	1.852,84	1.960,00	1.853,00
Cendres plombeuses et grenailles argentifères { quantité . . . . . tonnes	30.840	450 (1)	31.290
valeur globale . . . . . francs	4.586.200	304.600	4.890.800
valeur à la tonne . . . . . »	148,71	676,89	156,31

B. — Laminoirs à zinc.

	Le Royaume		
Nombre d'usines actives . . . . .	8		
Nombre de fours { à refondre . . . . .	24		
à réchauffer . . . . .	5		
Nombre de trains de laminoirs . . . . .	49		
Nombre moyen des ouvriers occupés . . . . .	1.547		
Consommation {	Métal . . { zinc brut . . . . . tonnes	64.430	
	vieux zinc et rognures . . . . . »	1.150	
	houille. . . { belge . . . . . »	13.050	
		étrangère . . . . . »	1.570
		total . . . . . »	14.620
	Combustibles { coke . . . { belge . . . . . »	270	
		étranger . . . . . »	—
		total . . . . . »	270
	autres combustibles . . . . . »	20	
	Énergie électrique . . . . . (1000 Kwh.)	6.446	
Production : zinc laminé {	quantité . . . . . tonnes	63.550	
	valeur globale . . . . . francs	156.669.500	
	valeur à la tonne . . . . . »	2.465,30	

(1) Dans les provinces d'Anvers et de Limbourg, il a été produit 20.570 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 . . . . .		Consistance des usines	
10	fours à sole . . . . .	19	Grillage et agglomération . . . . .
19	convertisseurs . . . . .	53	appareils Dwight . . . . .
7	fours à moules . . . . .	3	fours à sole . . . . .
3	fours à sole . . . . .	3	fours à manché . . . . .
1	réduction, fusion pour matte . . . . .	25	fours d'affinage sur sole . . . . .
1	ou pour métal brut, précipitation à l'état de ciment, électrolyse . . . . .	3	fours électriques . . . . .
168	cuves d'électrolyse . . . . .	1.272	cuves d'électrolyse . . . . .
10	convertisseurs . . . . .	27	cuves de fusion ou de précipitation . . . . .
8	convertisseurs . . . . .	4	convertisseurs . . . . .
8	cuves d'électrolyse . . . . .	8	coupelles . . . . .
11	fours à sole . . . . .	9	distillation de l'alliage riche . . . . .
11	fours à sole . . . . .	11	fabrication de l'anhydride arsénieux . . . . .
11	fours à sole . . . . .	1	fabrication de sulfate de cuivre . . . . .
3.171	minerais . . . . .	3.171	
83.480	plomb d'œuvre . . . . .	83.480	
560	centres plombières d'usines à zinc . . . . .	560	
49.220	autres déchets et sous-produits plombières et zincières . . . . .	49.220	
166.470	cuivre noir, cuivre brut et ciment de cuivre . . . . .	166.470	
79.550	déchets et sous-produits cuprifères et antimoniens . . . . .	79.550	
6.750	or brut et sous-produits aurifères et argentifères . . . . .	6.750	
1.570	matres . . . . .	1.570	
1.320		1.320	

Belge		Etranger		Total	
89.250	16.140	105.390		105.390	
30.490	29.330	59.820		59.820	
170	—	170		170	
210	1.090	1.300		1.300	
30.084		5.684		35.768	

Consommation de  
 Houille . . . . . tonnes  
 Coke . . . . . tonnes  
 Combustibles liquides . . . . .  
 Autres combustibles . . . . .  
 Gaz . . . . . m<sup>3</sup>  
 Energie électr. 1000 kwh.

Production :		Quantités		Valeur globale		Valeur unitaire	
Plomb d'œuvre . . . . .	tonnes	1.870	65.130	6.672.300	3.569,98	3.012,92	3.569,98
Argent en partie aurifère . . . . .	kilog.	269.577	196.231.700	196.549.900	3.012,92	3.012,92	3.012,92
Cuivre . . . . .	tonnes	58.770	58.770	427.083.400	444,96	444,96	444,96
Cuivre raffiné . . . . .	tonnes	79.150	79.150	497.447.900	7.267,03	7.267,03	7.267,03
Or fin, platine et palladium . . . . .	kilog.	14.060	14.060	463.126.000	6.284,88	6.284,88	6.284,88
Nickel, étain, antimoine (y compris alliages d'antimoine) et cadmium . . . . .	tonnes	9.610	9.610	183.708.300	2.310,52	2.310,52	2.310,52
Zinc électrolytique . . . . .	tonnes	6.370	6.370	1.471.800	2.310,52	2.310,52	2.310,52
Anhydride arsénieux, oxydes et sels d'antimoine, de nickel et de thallium . . . . .	tonnes	12.210	12.210	23.200.400	1.900,11	1.900,11	1.900,11
Matres, speiss, plomb antimoniens, crasses et scories diverses . . . . .	tonnes	3.460	3.460	7.613.400	2.200,57	2.200,57	2.200,57
		2.280	2.280	2.369.500			



TABLEAU N° XIII

---

**Industries extractives  
et métallurgiques**

---

RÉCAPITULATION GÉNÉRALE

---

**1936**

	HAINAUT	LIÈGE	LIMBOURG	LUXEMBOURG	NAMUR	AUTRES PROVINCES	LE ROYAUME
<b>PERSONNEL OUVRIER</b>							
Mines de houille . . . . .	73.613	27.124	18.762	»	1 660	»	121 159
Mines métalliques et minières . . . . .	»	215	4	60	90	25	394
Carrières . . . . .	11.576	5.434	216	809	4.395	2.956	25.386
Fabriques de coke et d'agglomérés . . . . .	2 057	1.220	»	»	18	1.544	4.839
Hauts fourneaux, aciéries, fabriques de fer et laminaires . . . . .	13.313	14.134	»	1.418	728	2.350	31.743
Usines à zinc fondues et laminaires . . . . .	»	3.872	1.819	»	»	87	5.778
Usines à plomb, à argent, à cuivre et autres métaux . . . . .	»	86	168	»	»	2.917	3.771
Ensemble . . . . .	100.559	52 085	20.969	2.287	6.891	9.679	192.470

**PRODUCTION ET VALEUR GLOBALE**

	Production		Valeur globale		Production		Valeur globale		Production		Valeur globale		Production		Valeur globale	
	tonnes	fr.	tonnes	fr.	tonnes	fr.	tonnes	fr.	tonnes	fr.	tonnes	fr.	tonnes	fr.	tonnes	fr.
Houille . . . . .	16.017.930	1.693.312.800	5.224.840	610.500.500	6.273.600	639.842.700	»	»	350.920	38.130.500	»	»	27.867.290	2.981.786.500		
Minerais . . . . .	»	»	82.020	6.222.100	2.000	56.000	94.700	2.633.600	13.090	2.454.100	17.000	263.500	208.810	11.629.300		
Produits extraits des carrières . . . . .	»	268.622.000	»	99.822.900	»	3.543.200	»	12.111.600	»	88.767.900	»	40.479.100	»	513.345.800		
Coke . . . . .	2.337.800	239.273.900	1.179.970	135.595.200	»	»	»	»	»	»	1.734.590	211.818.300	5.252.360	636.687.400		
Agglomérés de houille . . . . .	1.136.070	140.248.500	360.480	45.038.000	»	»	»	»	54.050	6.712.000	9.290	1.485.000	1.559.890	193.683.500		
Rectification pour 1935 . . . . .	974.520	112.239.900	344.430	40.213.400	»	»	»	»	43.520	5.018.400	6.140	896.400	1.368.610	158.368.100		
Fonte . . . . .	1.406.870	556.664.600	1.135.551	397.847.600	»	»	»	»	»	»	224.550	75.520.000	3.161.341	1.168.605.000		
Rectification pour 1935 . . . . .	1.344.760	467.027.700	1.141.100	359.457.600	»	»	394.370	138.572.800	»	»	202.990	53.033.800	3.029.600	979.979.400		
Fers finis . . . . .	15.530	15.670.700	1.640	1.689.200	»	»	340.750	95.460.300	»	»	»	»	44.780	38.014.400		
Acier { produits fondus (lingots) . . . . .	1.419.290	648.468.200	1.147.360	506.349.700	»	»	»	»	27.610	20.654.500	»	»	»	»		
Acier { produits finis (y compris les aciers de moulage) . . . . .	1.270.950	1.036.049.800	958.850	979.193.400	»	»	322.530	132.237.300	»	»	214.930	80.720.300	3.104.110	1.367.775.500		
Zinc brut . . . . .	»	»	124.480	262.193.100	»	»	89.530	63.545.900	4.240	11.854.600	210.240	189.929.900	2.533.810	2.280.573.600		
Zinc laminé . . . . .	»	»	51.130	125.274.200	68.030	146.184.900	»	»	»	»	2.810	5.771.500	195.320	414.149.500		
Plomb d'œuvre . . . . .	»	»	»	»	12.420	31.395.300	»	»	»	»	»	»	63.550	156.669.500		
Plomb marchand . . . . .	»	»	5.940	14.598.800	1.870	6.672.300	»	»	»	»	»	»	1.870	6.672.300		
Argent en partie aurifère . . . . .	»	»	3,8	1.797.400	2.340	6.012.800	»	»	»	»	56.851	175.619.100	65.130	196.231.700		
Cuivre raffiné . . . . .	»	»	»	»	221,7	98.478.100	»	»	»	»	44,1	19.674.400	269,6	119.949.900		
Nickel, étain, antimoine et cadmium . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	79.150	497.447.200	79.150	497.447.900		
											9.610	183.708.300	9.610	183.708.300		

TABLEAU N° XIV

---

**MINES DE HOUILLE**

---

**Accidents survenus en 1936**

---





