

TABLEAU N° I.

INDUSTRIES EXTRACTIVES

MINES DE HOUILLE

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

1933

	COUCHANT DE MONS			CENTRE			CHARLEROI			HAINAUT			NAMUR			LIÈGE			BASSIN DU SUD			CAMPINE			LE ROYAUME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
CONCESSIONS EN ACTIVITÉ :																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Nombre de mines actives																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Nombre de sièges d'extraction																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table border="0"> <tr> <td rowspan="3">}</td> <td>en exploitation</td> <td>11</td> <td>9</td> <td>30</td> <td>50</td> <td>5</td> <td>26</td> <td>81</td> <td>7</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>en réserve</td> <td>34</td> <td>28</td> <td>76</td> <td>138</td> <td>5</td> <td>55</td> <td>198</td> <td>6</td> <td>204</td> </tr> <tr> <td>en construction</td> <td>8</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>16</td> <td>»</td> <td>8</td> <td>24</td> <td>»</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>																									}	en exploitation	11	9	30	50	5	26	81	7	88	en réserve	34	28	76	138	5	55	198	6	204	en construction	8	3	5	16	»	8	24	»	24			»	»	»	»	»	»	»	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
}	en exploitation	11	9	30	50	5	26	81	7	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	en réserve	34	28	76	138	5	55	198	6	204																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	en construction	8	3	5	16	»	8	24	»	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		»	»	»	»	»	»	»	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
VENTE, DISTRIBUTION, CONSOMMATION STOCKS ET PRODUCTION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table border="0"> <tr> <td rowspan="2">Vente</td> <td rowspan="2">}</td> <td rowspan="2">au dehors aux fabriques de coke, d'agglomérés, etc. des concessionnaires</td> <td>Tonnage</td> <td>Valeur globale</td> <td>Valeur à la tonne</td> <td>Tonnage</td> <td>Valeur globale</td> <td>Valeur à la tonne</td> <td>Tonnage</td> <td>Valeur globale</td> <td>Valeur à la tonne</td> <td>Tonnage</td> <td>Valeur globale</td> <td>Valeur à la tonne</td> <td>Tonnage</td> <td>Valeur globale</td> <td>Valeur à la tonne</td> <td>Tonnage</td> <td>Valeur globale</td> <td>Valeur à la tonne</td> <td>Tonnage</td> <td>Valeur globale</td> <td>Valeur à la tonne</td> <td>Tonnage</td> <td>Valeur globale</td> <td>Valeur à la tonne</td> </tr> <tr> <td>3.055.590</td> <td>289.536.600</td> <td>94,75</td> <td>2.659.120</td> <td>265.866.400</td> <td>99,98</td> <td>5.262.960</td> <td>579.845.000</td> <td>110,17</td> <td>10.977.670</td> <td>1.135.248.000</td> <td>103,41</td> <td>266.680</td> <td>27.943.400</td> <td>104,78</td> <td>3.941.220</td> <td>478.632.700</td> <td>121,44</td> <td>15.185.570</td> <td>1.641.824.100</td> <td>108,11</td> <td>4.480.090</td> <td>396.361.000</td> <td>88,47</td> <td>19.665.660</td> <td>2.038.185.100</td> <td>103,64</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>852.420</td> <td>44.295.100</td> <td>67,89</td> <td>534.250</td> <td>33.434.800</td> <td>62,69</td> <td>714.690</td> <td>39.020.000</td> <td>54,60</td> <td>1.901.360</td> <td>116.809.900</td> <td>61,43</td> <td>7.470</td> <td>228.700</td> <td>30,61</td> <td>582.300</td> <td>44.831.000</td> <td>76,98</td> <td>2.491.130</td> <td>161.869.600</td> <td>64,98</td> <td>8.090</td> <td>379.400</td> <td>46,90</td> <td>2.499.220</td> <td>162.249.000</td> <td>64,92</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total</td> <td>3.708.010</td> <td>333.831.700</td> <td>90,02</td> <td>3.193.370</td> <td>299.361.200</td> <td>93,74</td> <td>5.977.650</td> <td>618.865.000</td> <td>103,53</td> <td>12.879.030</td> <td>1.252.057.900</td> <td>97,21</td> <td>274.150</td> <td>28.172.100</td> <td>102,76</td> <td>4.523.520</td> <td>523.463.700</td> <td>115,72</td> <td>17.676.700</td> <td>1.803.693.700</td> <td>102,04</td> <td>4.488.180</td> <td>396.740.400</td> <td>88,40</td> <td>22.164.880</td> <td>2.200.434.100</td> <td>99,27</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Distribution gratuite aux ouvriers mineurs</td> <td>82.310</td> <td>10.178.800</td> <td>123,66</td> <td>57.230</td> <td>7.175.400</td> <td>125,38</td> <td>105.020</td> <td>13.574.100</td> <td>129,25</td> <td>244.560</td> <td>30.928.300</td> <td>126,46</td> <td>6.990</td> <td>926.700</td> <td>132,58</td> <td>103.040</td> <td>13.575.400</td> <td>131,75</td> <td>354.590</td> <td>45.430.400</td> <td>128,12</td> <td>60.100</td> <td>6.683.900</td> <td>111,21</td> <td>414.690</td> <td>52.114.300</td> <td>125,67</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Consommation</td> <td>374.970</td> <td>16.814.600</td> <td>44,84</td> <td>410.780</td> <td>17.762.900</td> <td>43,24</td> <td>497.010</td> <td>23.967.500</td> <td>48,22</td> <td>1.282.760</td> <td>58.545.000</td> <td>45,64</td> <td>23.300</td> <td>1.730.900</td> <td>74,29</td> <td>299.300</td> <td>12.986.900</td> <td>43,39</td> <td>1.605.360</td> <td>73.262.800</td> <td>45,64</td> <td>303.510</td> <td>14.606.900</td> <td>48,13</td> <td>1.908.870</td> <td>87.869.700</td> <td>46,03</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Stock au 1er janvier 1934</td> <td>602.430</td> <td>42.279.100</td> <td>70,18</td> <td>658.370</td> <td>52.342.700</td> <td>79,53</td> <td>1.285.770</td> <td>101.989.700</td> <td>79,33</td> <td>2.546.570</td> <td>196.631.500</td> <td>77,21</td> <td>28.820</td> <td>3.982.800</td> <td>138,19</td> <td>250.000</td> <td>31.235.000</td> <td>124,94</td> <td>2.825.390</td> <td>231.849.300</td> <td>82,06</td> <td>82.570</td> <td>3.741.700</td> <td>45,31</td> <td>2.907.960</td> <td>235.591.000</td> <td>81,01</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total</td> <td>4.767.720</td> <td>403.104.200</td> <td>84,54</td> <td>4.319.750</td> <td>376.662.200</td> <td>87,19</td> <td>7.865.450</td> <td>758.396.300</td> <td>96,42</td> <td>16.952.920</td> <td>1.538.162.700</td> <td>90,73</td> <td>333.260</td> <td>34.812.500</td> <td>104,46</td> <td>5.175.860</td> <td>581.261.000</td> <td>112,30</td> <td>22.462.040</td> <td>2.154.236.200</td> <td>95,90</td> <td>4.934.360</td> <td>421.772.900</td> <td>85,48</td> <td>27.396.400</td> <td>2.576.009.100</td> <td>94,03</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Stock au 1er janvier 1933</td> <td>449.530</td> <td>34.996.400</td> <td>77,85</td> <td>565.070</td> <td>43.597.200</td> <td>77,15</td> <td>835.840</td> <td>49.928.900</td> <td>59,73</td> <td>1.850.440</td> <td>128.522.500</td> <td>69,45</td> <td>10.040</td> <td>974.900(1)</td> <td>97,10</td> <td>70.520</td> <td>6.711.300</td> <td>95,17</td> <td>1.931.000</td> <td>136.208.700</td> <td>70,54</td> <td>165.620</td> <td>10.639.100</td> <td>64,24</td> <td>2.096.620</td> <td>146.847.800</td> <td>70,04</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Production</td> <td>4.318.190</td> <td>368.107.800</td> <td>85,24</td> <td>3.754.680</td> <td>333.065.000</td> <td>88,71</td> <td>7.029.610</td> <td>708.467.400</td> <td>100,78</td> <td>15.102.480</td> <td>1.409.640.200</td> <td>93,34</td> <td>323.220</td> <td>33.837.600</td> <td>104,69</td> <td>5.105.340</td> <td>574.549.700</td> <td>112,54</td> <td>20.531.040</td> <td>2.018.027.500</td> <td>98,29</td> <td>4.768.740</td> <td>411.133.800</td> <td>86,21</td> <td>25.299.780</td> <td>2.429.161.300</td> <td>96,01</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subdivision de la production d'après la qualité</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Charbon Flénu</td> <td>1.709.660</td> <td>144.087.600</td> <td>84,28</td> <td>634.540</td> <td>55.751.100</td> <td>87,86</td> <td>137.210</td> <td>14.260.600</td> <td>90,71</td> <td>2.501.410</td> <td>214.099.300</td> <td>85,59</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>2.501.410</td> <td>214.099.300</td> <td>85,59</td> <td>2.614.050</td> <td>226.495.000</td> <td>86,64</td> <td>5.115.460</td> <td>440.594.300</td> <td>86,13</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Charbon gras</td> <td>1.661.840</td> <td>144.718.400</td> <td>87,08</td> <td>1.681.580</td> <td>139.433.600</td> <td>82,92</td> <td>553.490</td> <td>52.250.100</td> <td>94,40</td> <td>3.896.910</td> <td>336.402.100</td> <td>86,32</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>302.290</td> <td>30.571.100</td> <td>101,13</td> <td>4.199.200</td> <td>366.973.200</td> <td>87,39</td> <td>2.154.690</td> <td>184.638.800</td> <td>85,69</td> <td>6.353.890</td> <td>551.612.000</td> <td>86,81</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Charbon demi-gras</td> <td>946.690</td> <td>79.301.800</td> <td>83,77</td> <td>1.438.560</td> <td>137.880.300</td> <td>95,85</td> <td>3.536.550</td> <td>354.154.400</td> <td>100,14</td> <td>5.921.800</td> <td>571.336.500</td> <td>96,48</td> <td>78.700</td> <td>7.106.800</td> <td>90,30</td> <td>2.499.130</td> <td>263.850.700</td> <td>105,58</td> <td>8.499.630</td> <td>842.294.000</td> <td>99,10</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>8.499.630</td> <td>842.294.000</td> <td>99,10</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Charbon maigre</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>2.782.360</td> <td>287.802.300</td> <td>103,44</td> <td>2.782.360</td> <td>287.802.300</td> <td>103,44</td> <td>244.520</td> <td>26.730.800</td> <td>109,32</td> <td>2.303.920</td> <td>280.127.900</td> <td>121,59</td> <td>5.330.800</td> <td>594.661.000</td> <td>111,55</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>5.330.800</td> <td>594.661.000</td> <td>111,55</td> </tr> <tr> <td colspan="25">SUPERFICIE EXPLOITÉE ET PUISSANCE MOYENNE</td> </tr> <tr> <td colspan="25">Superficie exploitée en mètres carrés</td> </tr> <tr> <td colspan="25">Production par mètre carré exploité (tonnes)</td> </tr> <tr> <td colspan="25">Puissance moyenne géométrique des couches exploitées (mètres)</td> </tr> <tr> <td colspan="25"> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>3.873.270</td> <td>3.927.430</td> <td>7.274.870</td> <td>15.075.570</td> <td>355.450</td> <td>6.384.360</td> <td>21.815.380</td> <td>3.171.780</td> <td>24.987.160</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,115</td> <td>0,956</td> <td>0,966</td> <td>1,002</td> <td>0,909</td> <td>0,800</td> <td>0,941</td> <td>1,503</td> <td>1,013</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,83</td> <td>0,71</td> <td>0,72</td> <td>0,74</td> <td>0,67</td> <td>0,59</td> <td>0,69</td> <td>1,11</td> <td>0,75</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>																									Vente	}	au dehors aux fabriques de coke, d'agglomérés, etc. des concessionnaires	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	3.055.590	289.536.600	94,75	2.659.120	265.866.400	99,98	5.262.960	579.845.000	110,17	10.977.670	1.135.248.000	103,41	266.680	27.943.400	104,78	3.941.220	478.632.700	121,44	15.185.570	1.641.824.100	108,11	4.480.090	396.361.000	88,47	19.665.660	2.038.185.100	103,64				852.420	44.295.100	67,89	534.250	33.434.800	62,69	714.690	39.020.000	54,60	1.901.360	116.809.900	61,43	7.470	228.700	30,61	582.300	44.831.000	76,98	2.491.130	161.869.600	64,98	8.090	379.400	46,90	2.499.220	162.249.000	64,92	Total			3.708.010	333.831.700	90,02	3.193.370	299.361.200	93,74	5.977.650	618.865.000	103,53	12.879.030	1.252.057.900	97,21	274.150	28.172.100	102,76	4.523.520	523.463.700	115,72	17.676.700	1.803.693.700	102,04	4.488.180	396.740.400	88,40	22.164.880	2.200.434.100	99,27	Distribution gratuite aux ouvriers mineurs			82.310	10.178.800	123,66	57.230	7.175.400	125,38	105.020	13.574.100	129,25	244.560	30.928.300	126,46	6.990	926.700	132,58	103.040	13.575.400	131,75	354.590	45.430.400	128,12	60.100	6.683.900	111,21	414.690	52.114.300	125,67	Consommation			374.970	16.814.600	44,84	410.780	17.762.900	43,24	497.010	23.967.500	48,22	1.282.760	58.545.000	45,64	23.300	1.730.900	74,29	299.300	12.986.900	43,39	1.605.360	73.262.800	45,64	303.510	14.606.900	48,13	1.908.870	87.869.700	46,03	Stock au 1er janvier 1934			602.430	42.279.100	70,18	658.370	52.342.700	79,53	1.285.770	101.989.700	79,33	2.546.570	196.631.500	77,21	28.820	3.982.800	138,19	250.000	31.235.000	124,94	2.825.390	231.849.300	82,06	82.570	3.741.700	45,31	2.907.960	235.591.000	81,01	Total			4.767.720	403.104.200	84,54	4.319.750	376.662.200	87,19	7.865.450	758.396.300	96,42	16.952.920	1.538.162.700	90,73	333.260	34.812.500	104,46	5.175.860	581.261.000	112,30	22.462.040	2.154.236.200	95,90	4.934.360	421.772.900	85,48	27.396.400	2.576.009.100	94,03	Stock au 1er janvier 1933			449.530	34.996.400	77,85	565.070	43.597.200	77,15	835.840	49.928.900	59,73	1.850.440	128.522.500	69,45	10.040	974.900(1)	97,10	70.520	6.711.300	95,17	1.931.000	136.208.700	70,54	165.620	10.639.100	64,24	2.096.620	146.847.800	70,04	Production			4.318.190	368.107.800	85,24	3.754.680	333.065.000	88,71	7.029.610	708.467.400	100,78	15.102.480	1.409.640.200	93,34	323.220	33.837.600	104,69	5.105.340	574.549.700	112,54	20.531.040	2.018.027.500	98,29	4.768.740	411.133.800	86,21	25.299.780	2.429.161.300	96,01	Subdivision de la production d'après la qualité																															Charbon Flénu			1.709.660	144.087.600	84,28	634.540	55.751.100	87,86	137.210	14.260.600	90,71	2.501.410	214.099.300	85,59	»	»	»	»	»	»	2.501.410	214.099.300	85,59	2.614.050	226.495.000	86,64	5.115.460	440.594.300	86,13	Charbon gras			1.661.840	144.718.400	87,08	1.681.580	139.433.600	82,92	553.490	52.250.100	94,40	3.896.910	336.402.100	86,32	»	»	»	302.290	30.571.100	101,13	4.199.200	366.973.200	87,39	2.154.690	184.638.800	85,69	6.353.890	551.612.000	86,81	Charbon demi-gras			946.690	79.301.800	83,77	1.438.560	137.880.300	95,85	3.536.550	354.154.400	100,14	5.921.800	571.336.500	96,48	78.700	7.106.800	90,30	2.499.130	263.850.700	105,58	8.499.630	842.294.000	99,10	»	»	»	8.499.630	842.294.000	99,10	Charbon maigre			»	»	»	»	»	»	2.782.360	287.802.300	103,44	2.782.360	287.802.300	103,44	244.520	26.730.800	109,32	2.303.920	280.127.900	121,59	5.330.800	594.661.000	111,55	»	»	»	5.330.800	594.661.000	111,55	SUPERFICIE EXPLOITÉE ET PUISSANCE MOYENNE																									Superficie exploitée en mètres carrés																									Production par mètre carré exploité (tonnes)																									Puissance moyenne géométrique des couches exploitées (mètres)																									<table border="0"> <tr> <td></td> <td>3.873.270</td> <td>3.927.430</td> <td>7.274.870</td> <td>15.075.570</td> <td>355.450</td> <td>6.384.360</td> <td>21.815.380</td> <td>3.171.780</td> <td>24.987.160</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,115</td> <td>0,956</td> <td>0,966</td> <td>1,002</td> <td>0,909</td> <td>0,800</td> <td>0,941</td> <td>1,503</td> <td>1,013</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,83</td> <td>0,71</td> <td>0,72</td> <td>0,74</td> <td>0,67</td> <td>0,59</td> <td>0,69</td> <td>1,11</td> <td>0,75</td> </tr> </table>																										3.873.270	3.927.430	7.274.870	15.075.570	355.450	6.384.360	21.815.380	3.171.780	24.987.160		1,115	0,956	0,966	1,002	0,909	0,800	0,941	1,503	1,013		0,83	0,71	0,72	0,74	0,67	0,59	0,69	1,11	0,75
Vente	}	au dehors aux fabriques de coke, d'agglomérés, etc. des concessionnaires	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			3.055.590	289.536.600	94,75	2.659.120	265.866.400	99,98	5.262.960	579.845.000	110,17	10.977.670	1.135.248.000	103,41	266.680	27.943.400	104,78	3.941.220	478.632.700	121,44	15.185.570	1.641.824.100	108,11	4.480.090	396.361.000	88,47	19.665.660	2.038.185.100	103,64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			852.420	44.295.100	67,89	534.250	33.434.800	62,69	714.690	39.020.000	54,60	1.901.360	116.809.900	61,43	7.470	228.700	30,61	582.300	44.831.000	76,98	2.491.130	161.869.600	64,98	8.090	379.400	46,90	2.499.220	162.249.000	64,92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Total			3.708.010	333.831.700	90,02	3.193.370	299.361.200	93,74	5.977.650	618.865.000	103,53	12.879.030	1.252.057.900	97,21	274.150	28.172.100	102,76	4.523.520	523.463.700	115,72	17.676.700	1.803.693.700	102,04	4.488.180	396.740.400	88,40	22.164.880	2.200.434.100	99,27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Distribution gratuite aux ouvriers mineurs			82.310	10.178.800	123,66	57.230	7.175.400	125,38	105.020	13.574.100	129,25	244.560	30.928.300	126,46	6.990	926.700	132,58	103.040	13.575.400	131,75	354.590	45.430.400	128,12	60.100	6.683.900	111,21	414.690	52.114.300	125,67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Consommation			374.970	16.814.600	44,84	410.780	17.762.900	43,24	497.010	23.967.500	48,22	1.282.760	58.545.000	45,64	23.300	1.730.900	74,29	299.300	12.986.900	43,39	1.605.360	73.262.800	45,64	303.510	14.606.900	48,13	1.908.870	87.869.700	46,03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Stock au 1er janvier 1934			602.430	42.279.100	70,18	658.370	52.342.700	79,53	1.285.770	101.989.700	79,33	2.546.570	196.631.500	77,21	28.820	3.982.800	138,19	250.000	31.235.000	124,94	2.825.390	231.849.300	82,06	82.570	3.741.700	45,31	2.907.960	235.591.000	81,01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Total			4.767.720	403.104.200	84,54	4.319.750	376.662.200	87,19	7.865.450	758.396.300	96,42	16.952.920	1.538.162.700	90,73	333.260	34.812.500	104,46	5.175.860	581.261.000	112,30	22.462.040	2.154.236.200	95,90	4.934.360	421.772.900	85,48	27.396.400	2.576.009.100	94,03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Stock au 1er janvier 1933			449.530	34.996.400	77,85	565.070	43.597.200	77,15	835.840	49.928.900	59,73	1.850.440	128.522.500	69,45	10.040	974.900(1)	97,10	70.520	6.711.300	95,17	1.931.000	136.208.700	70,54	165.620	10.639.100	64,24	2.096.620	146.847.800	70,04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Production			4.318.190	368.107.800	85,24	3.754.680	333.065.000	88,71	7.029.610	708.467.400	100,78	15.102.480	1.409.640.200	93,34	323.220	33.837.600	104,69	5.105.340	574.549.700	112,54	20.531.040	2.018.027.500	98,29	4.768.740	411.133.800	86,21	25.299.780	2.429.161.300	96,01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Subdivision de la production d'après la qualité																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Charbon Flénu			1.709.660	144.087.600	84,28	634.540	55.751.100	87,86	137.210	14.260.600	90,71	2.501.410	214.099.300	85,59	»	»	»	»	»	»	2.501.410	214.099.300	85,59	2.614.050	226.495.000	86,64	5.115.460	440.594.300	86,13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Charbon gras			1.661.840	144.718.400	87,08	1.681.580	139.433.600	82,92	553.490	52.250.100	94,40	3.896.910	336.402.100	86,32	»	»	»	302.290	30.571.100	101,13	4.199.200	366.973.200	87,39	2.154.690	184.638.800	85,69	6.353.890	551.612.000	86,81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Charbon demi-gras			946.690	79.301.800	83,77	1.438.560	137.880.300	95,85	3.536.550	354.154.400	100,14	5.921.800	571.336.500	96,48	78.700	7.106.800	90,30	2.499.130	263.850.700	105,58	8.499.630	842.294.000	99,10	»	»	»	8.499.630	842.294.000	99,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Charbon maigre			»	»	»	»	»	»	2.782.360	287.802.300	103,44	2.782.360	287.802.300	103,44	244.520	26.730.800	109,32	2.303.920	280.127.900	121,59	5.330.800	594.661.000	111,55	»	»	»	5.330.800	594.661.000	111,55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
SUPERFICIE EXPLOITÉE ET PUISSANCE MOYENNE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Superficie exploitée en mètres carrés																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Production par mètre carré exploité (tonnes)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Puissance moyenne géométrique des couches exploitées (mètres)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>3.873.270</td> <td>3.927.430</td> <td>7.274.870</td> <td>15.075.570</td> <td>355.450</td> <td>6.384.360</td> <td>21.815.380</td> <td>3.171.780</td> <td>24.987.160</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,115</td> <td>0,956</td> <td>0,966</td> <td>1,002</td> <td>0,909</td> <td>0,800</td> <td>0,941</td> <td>1,503</td> <td>1,013</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,83</td> <td>0,71</td> <td>0,72</td> <td>0,74</td> <td>0,67</td> <td>0,59</td> <td>0,69</td> <td>1,11</td> <td>0,75</td> </tr> </table>																										3.873.270	3.927.430	7.274.870	15.075.570	355.450	6.384.360	21.815.380	3.171.780	24.987.160		1,115	0,956	0,966	1,002	0,909	0,800	0,941	1,503	1,013		0,83	0,71	0,72	0,74	0,67	0,59	0,69	1,11	0,75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	3.873.270	3.927.430	7.274.870	15.075.570	355.450	6.384.360	21.815.380	3.171.780	24.987.160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1,115	0,956	0,966	1,002	0,909	0,800	0,941	1,503	1,013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	0,83	0,71	0,72	0,74	0,67	0,59	0,69	1,11	0,75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(1) Valeur rectifiée.

TABLEAU N° II.

INDUSTRIES EXTRACTIVES

MINES DE HOUILLE

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

1933

	COUCHANT DE MONS		CENTRE		CHARLEROI		HAINAUT		NAMUR		LIÉGE		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
PERSONNEL.																		
Nombre de journées de présence :																		
Ouvriers à veine	1.014.140	1.014.140	755.740	755.740	1.478.660	1.478.660	3.248.540	3.248.540	72.860	72.860	1.101.750	1.101.750	4.423.150	4.423.150	629.980	629.980	5.053.130	5.053.130
» de l'intérieur	4.500.760	4.362.310	3.757.560	3.674.880	7.216.250	6.960.470	15.474.570	14.997.660	334.780	326.490	6.583.890	6.431.130	22.393.240	21.755.280	3.657.120	3.614.870	26.050.360	25.370.150
» de la surface	1.962.640	1.792.890	1.763.040	1.646.260	3.770.740	3.413.150	7.496.420	6.852.300	157.210	144.240	2.640.890	2.482.530	16.294.520	9.479.070	1.806.620	1.732.550	12.101.140	11.211.620
» de l'intérieur et de la surface réunis	6.463.400	6.155.200	5.520.600	5.321.140	10.986.990	10.373.620	22.970.990	21.849.960	491.990	470.730	9.224.780	8.913.660	32.687.760	31.234.350	5.463.740	5.347.420	38.151.500	36.581.770
Jours d'extraction																		
Nombre moyen de jours d'extraction	267,58		271,36		260,64		265,23		252,98		290,92		270,97		290,98		273,31	
Nombre calculé d'ouvriers.																		
Ouvriers à veine	3.790		2.785		5.673		12.248		288		3.787		16.323		2.165		18.488	
» de l'intérieur	16.249		13.682		27.729		57.660		1.281		22.137		81.078		12.444		93.922	
» de la surface	6.625		6.149		13.578		26.352		556		8.556		35.464		5.947		41.411	
» de l'intérieur et de la surface réunis	22.874		19.831		41.307		84.012		1.837		30.693		116.542		18.391		134.933	
Répartition du personnel d'après l'âge et le sexe.																		
1. Intérieur : Hommes et garçons																		
de 21 ans et plus	15.615		13.046		25.742		54.403		1.230		20.868		76.501		11.202		87.703	
de 18 à 20 ans	432		496		1.343		2.271		34		917		3.222		1.009		4.231	
de 14 à 17 ans	202		140		644		986		17		352		1.355		233		1.588	
2. Surface : Hommes et garçons																		
de 21 ans et plus	5.472		5.248		10.792		21.512		479		6.708		28.699		5.099		33.798	
de 18 à 20 ans	399		285		666		1.350		35		346		1.731		510		2.241	
de 14 à 17 ans	312		180		551		1.043		21		229		1.293		288		1.581	
Femmes et filles																		
de 21 ans et plus	284		347		1.140		1.771		18		1.063		2.852		31		2.883	
de 14 à 20 ans	158		89		429		676		3		210		889		19		908	
Nombre de tonnes produites par ouvrier :																		
Par jour de présence Tonnes																		
Pour l'année Tonnes																		
Ouvriers à veine	4,258	1.139	4,968	1.348	4,754	1.239	4,649	1.233	4,436	1.122	4,634	1.348	4,642	1.258	7,570	2.203	5,007	1.366
» de l'intérieur	0,959	266	0,999	274	0,974	253	0,976	262	0,965	252	0,775	231	0,917	253	1,304	383	0,971	270
» de l'intérieur et de la surface réunis	0,668	189	0,680	189	0,640	170	0,657	180	0,657	176	0,553	166	0,628	176	0,873	259	0,663	187

TABLEAU N° III.

INDUSTRIES EXTRACTIVES

MINES DE HOUILLE

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

1933

	COUCHANT DE MONS		CENTRE		CHARLEROI		HAINAUT		NAMUR		LIÉGE		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
Salaires globaux :																		
Ouvriers à veine.	43.249.800	41.851.500	32.320.000	31.226.100	63.653.700	61.650.500	139.223.500	134.823.100	3.087.100	2.993.200	49.598.000	48.056.000	191.908.600	185.871.300	27.194.200	26.264.300	219.102.800	212.135.600
» de l'intérieur	180.526.300	174.740.700	149.249.000	144.197.800	287.511.700	278.463.900	617.287.000	597.402.400	13.373.000	12.965.300	260.759.200	252.570.000	891.419.200	862.937.700	151.111.600	145.897.600	1.042.530.800	1.008.835.300
» de la surface	57.749.300	55.938.900	55.896.500	53.558.700	108.805.900	105.458.700	221.951.700	214.956.300	4.610.500	4.470.800	76.749.500	74.344.200	303.311.700	293.771.300	52.144.400	50.518.000	355.456.100	344.289.300
» de l'intérieur et de la surface réunis	238.275.600	230.679.600	204.645.500	197.756.500	396.317.600	383.922.600	839.238.700	812.358.700	17.983.500	17.436.100	337.508.700	326.914.200	1.194.730.900	1.156.709.000	203.256.000	196.415.600	1.397.986.900	1.353.124.600
Salaires moyens par jour de présence :																		
Ouvriers à veine.	42,65	41,27	42,77	41,32	43,05	41,69	42,86	41,50	42,37	41,08	45,02	43,61	43,39	42,02	43,17	41,69	43,36	41,98
» de l'intérieur	40,11	38,82	39,72	38,37	39,84	38,59	39,89	38,60	39,94	38,73	39,60	38,36	39,81	38,53	41,32	39,89	40,02	38,73
» de la surface	29,42	28,50	31,42	30,38	28,85	27,97	29,61	28,67	29,33	28,44	29,06	28,15	29,46	28,54	28,86	27,96	29,37	28,45
» de l'intérieur et de la surface réunis	36,87	35,69	37,07	35,82	36,07	34,94	36,53	35,36	36,55	35,44	36,59	35,44	36,55	35,39	37,20	35,95	36,64	35,47
Salaires moyens annuels :																		
Ouvriers à veine.	11.411	11.043	11.605	11.212	11.226	10.867	11.367	11.008	10.719	10.393	13.097	12.688	11.757	11.387	12.561	12.131	11.851	11.474
» de l'intérieur	11.110	10.754	10.908	10.539	10.369	10.042	10.706	10.361	10.439	10.121	11.779	11.409	10.994	10.643	12.143	11.724	11.147	10.787
» de la surface	8.717	8.444	9.009	8.710	8.013	7.769	8.422	8.157	8.292	8.041	8.970	8.689	8.553	8.284	8.768	8.495	8.584	8.314
» de l'intérieur et de la surface réunis	10.417	10.085	10.319	9.972	9.594	9.294	9.989	9.670	9.790	9.492	10.996	10.651	10.251	9.925	11.052	10.670	10.361	10.028
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	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	238.275.600	55,18	204.645.500	54,50	396.317.600	56,38	839.238.700	55,57	17.983.500	55,64	337.508.700	66,11	1.194.730.900	58,19	203.256.000	42,62	1.397.986.900	55,26
Dépenses afférentes à la main-d'œuvre (non compris les salaires ci-dessus détaillés)	42.020.600	9,73	31.687.600	8,44	63.547.400	9,04	137.255.600	9,09	2.939.800	9,10	51.673.600	10,12	191.869.000	9,34	32.874.900	6,89	224.743.900	8,88
Consommation { bois	34.250.800	7,93	36.513.900	9,72	57.795.700	8,22	128.560.400	8,51	2.299.400	7,11	40.777.900	7,99	171.637.700	8,36	40.695.400	8,53	212.333.100	8,39
{ combustibles, énergie électrique	28.455.300	6,59	21.904.800	5,83	56.121.200	7,98	106.481.300	7,05	2.974.900	9,20	30.951.000	6,06	140.407.200	6,85	21.009.700	4,41	161.416.900	6,38
{ matériaux divers, explosifs	30.086.400	6,97	33.227.300	8,85	66.169.700	9,42	129.483.400	8,57	2.150.700	6,65	52.417.400	10,27	184.051.500	8,96	52.146.700	10,93	236.198.200	9,34
Achat de machines, de terrains, construction de bâtiments, de voies ferrées, etc.	6.212.700	1,44	28.150.200	7,50	15.160.600	2,16	49.523.500	3,28	563.900	1,75	15.635.200	3,06	65.722.600	3,20	43.165.400	9,05	108.888.000	4,30
Divers.	34.952.700	8,09	31.676.400	8,44	67.299.700	9,57	133.928.800	8,87	4.277.600	13,23	62.020.400	12,15	200.226.800	9,75	39.761.300	8,35	239.988.100	9,49
Montant total des dépenses	414.254.100	95,93	387.805.700	103,28	722.411.900	102,77	1.524.471.700	100,94	33.189.860	102,68	590.984.200	115,76	2.148.645.700	104,65	432.909.400	90,78	2.581.555.100	102,04
Dépenses de premier établissement (comprises dans le total des dépenses)	13.804.600	3,20	33.529.300	8,93	19.713.400	2,80	67.047.300	4,44	599.300	1,85	20.310.600	3,98	87.987.200	4,29	50.713.400	10,63	138.700.600	5,48
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	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	-46.146.300	- 10,69	-54.740.700	- 14,58	- 13.944.500	- 1,98	-114.831.500	- 7,60	+ 647.800	+ 2,00	- 16.434.500	-3,22	-130.618.200	- 6,36	- 21.775.600	- 4,57	-152.393.800	- 6,02

TABLEAU N° IV.

INDUSTRIES EXTRACTIVES

MINES MÉTALLIQUES
et Exploitations libres de Minerais de Fer

1933

MINES MÉTALLIQUES

Nombre de mines actives		5
Nombre de sièges d'extraction en exploitation		5
Nombre d'ouvriers	de l'intérieur	215
	de la surface	198
	TOTAL	413
Dépenses totales	Salaires bruts fr.	4.190.900
	Autres frais »	5.312.400
	ENSEMBLE . . . fr.	9.503.300
Dépenses extraordinaires (1) »		674.400
PRODUCTION		
Minerais de fer	Quantités tonnes	Valeur globale fr.
Minerais de manganèse, de zinc, de plomb et pyrite	102.590	3.225.900
	22.860	2.821.900
Valeur totale de la production	6.047.800	31,44
BALANCE pertes	fr. 3.455.500	

(1) Comprises dans les dépenses totales,

EXPLOITATIONS LIBRES DE MINERAIS DE FER

Nombre de sièges en exploitation		4
Nombre total d'ouvriers		7
PRODUCTION		
Liméonite des prairies	Quantités tonnes	Valeur globale fr.
	3.610	102.700
		28,45



TABLEAU N° V.

INDUSTRIES EXTRACTI

CARRIÈRES

1933

		BRABANT		HAINAUT		LIÉGE		LIMBOURG		LUXEMBOURG		NAMUR		LE ROYAUME	
égés d'exploitation	souterrains	—		13		13		2		12		86		126	
	à ciel ouvert	29		273		185		16		30		157		690	
souterraines	intérieur	—		93		33		23		149		335		633	
	surface	—		142		35		3		245		189		614	
TOTAL		—		235		68		26		394		524		1.247	
à ciel ouvert		2.978		10.289		3.913		110		326		3.355		20.971	
Total général		2.978		10.524		3.981		136		720		3.879		22.218	
		Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.
le taille bleue	M ³	»	»	1.595	1.545.100	245	143.100	»	»	600	450.000	10.080	7.756.200	12.520	9.894.400
blanche et tuffeau taillés	»	»	»	55.565	58.965.000	12.940	14.219.500	»	»	30	45.000	1.480	2.063.100	70.015	75.292.600
diverses taillées	»	»	»	»	»	»	»	860	34.400	»	»	»	»	860	34.400
et carreaux en calcaire	M ²	»	»	12.170	5.864.200	1.825	377.800	»	»	420	140.000	4.380	1.725.100	18.795	8.107.100
et tablettes en schiste ardoisier et autres	»	»	»	37.100	3.857.200	9.550	591.000	»	»	350	12.600	110	3.000	47.110	4.463.800
en mille pièces	»	»	»	»	»	690	74.500	»	»	3.300	306.000	»	»	3.990	380.500
en porphyre	»	19.655	20.392.400	»	»	»	»	»	»	13.810	3.971.600	»	»	13.810	3.971.600
en grès	»	1.040	967.500	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	38.225	39.768.900
en calcaire	»	»	»	2.855	1.198.500	15.125	10.017.600	»	»	420	284.800	4.650	3.424.100	24.090	15.892.500
en pierre, pierrailles et ballast	M ³	353.945	9.103.000	1.040	636.000	245	172.200	»	»	20	8.000	180	64.800	1.485	881.000
en calcaire et tuffeau non taillés	»	»	»	1.354.040	32.474.100	586.405	11.012.800	»	»	63.650	1.470.300	667.400	11.839.700	3.025.440	65.899.900
en tonnes	»	»	»	21.170	572.700	201.510	3.999.500	27.520	595.000	»	»	69.280	1.570.700	319.480	6.737.900
en tonnes	»	»	»	»	»	18.100	1.844.600	»	»	»	»	101.150	10.864.000	119.250	12.708.600
en tonnes	»	»	»	455.075	28.012.600	517.080	28.760.500	»	»	39.720	1.632.500	516.890	24.351.000	1.528.765	82.756.600
en tonnes	»	»	»	59.745	814.300	398.905	1.876.900	»	»	»	»	»	»	458.650	2.691.200
en tonnes	»	12.000	18.000	1.548.830	6.851.200	»	»	»	»	»	»	»	»	1.560.830	6.869.200
en tonnes	»	»	»	568.770	46.364.400	»	»	»	»	»	»	»	»	568.770	46.364.400
en tonnes	»	»	»	25.130	377.000	»	»	»	»	»	»	»	»	25.130	377.000
en tonnes	»	»	»	60.800	1.287.700	»	»	»	»	»	»	»	»	60.800	1.287.700
en M ³	»	»	»	5.320	314.400	»	»	»	»	»	»	370	10.600	5.690	325.000
en tonnes	»	»	»	2.590	44.300	1.310	22.500	300	5.000	»	»	»	»	4.200	71.800
en tonnes	»	19.000	185.200	48.130	1.036.800	»	»	22.980	368.800	1.900	49.000	53.170	1.471.600	145.180	3.111.400
en tonnes	»	325.810	2.159.700	300.200	3.376.300	86.780	1.430.600	47.780	482.300	15.230	161.500	29.720	382.700	805.520	8.493.100
en pièces	»	610	2.200	»	»	7.700	13.400	»	»	42.700	96.200	»	»	51.010	111.800
en tonnes	»	»	»	87.385	2.498.700	2.160	128.700	»	»	»	»	86.340	5.239.900	175.885	7.867.300
en tonnes	»	60	2.000	»	»	»	»	»	»	9.450	435.700	4.360	494.500	13.870	932.200
en M ³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—
en M ³	»	»	»	»	»	2.820	127.800	45.910	559.900	»	»	»	»	48.730	687.700
en M ³	»	2.500	40.000	»	»	15.530	136.900	»	»	»	»	»	»	18.030	176.900
Valeur totale . . . francs		32.870.000		215.967.000		74.949.900		2.045.400		9.063.200		71.260.000		406.156.500	

brique 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).

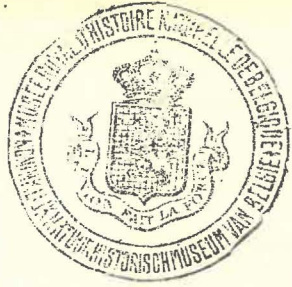


TABLEAU N° VI.

FABRIQUES DE COKE

1933

FABRICATION DU COKE

	District de MONS		District du CENTRE et de CHARLEROI		District de LIÈGE	RÉGION NON MINIÈRE	LE PAYS
	Charbonnages principalement	Charbonnages	Usines Métallurgiques	Usines Métallurgiques	Usines Métallurgiques		
Nombre d'usines en activité	4	5	5	5	5	10	29
» de batteries en ordre de marche	7	6	12	13	13	16	54
» de fours » »	262	188	630	428	428	572	2.080
Nombre moyen des ouvriers occupés	534	232	682	1.314	1.314	1.561	4.323
» » de fours en activité (1).	208	150	488	368	368	518	1.732
Consommation de houille. { belge . . tonnes	805.630	351.670	1.235.070	1.130.390	1.130.390	1.001.840	4.524.600
» étrangère . . »	—	—	321.930	411.370	411.370	1.136.290	1.869.590
totale . . »	805.630	351.670	1.557.000	1.541.760	1.541.760	2.138.130	6.394.190
coke lavé.	quantité. . tonnes	467.950	20.180 (4)	418.540	71.730	971.810	1.950.210 (4)
	valeur globale. fr.	43.366.100	3.193.000	45.950.700	6.457.000	98.575.300	197.542.100
coke mi-lavé	val. à la tonne. fr.	92,67	158,23	109,79	90,02	101,43	101,28
	quantité. . tonnes	94.730	213.500	690.610	975.370	465.310	2.439.520
coke non-lavé	valeur globale. fr.	7.214.100	21.789.200	68.766.600	98.032.400	47.287.300	243.089.600
	val. à la tonne. fr.	76,15	102,06	99,57	100,51	101,62	99,65
total	quantité. . tonnes	1.070	1.800	—	—	—	2.870
	valeur globale. fr.	49.700	138.000	—	—	—	187.700
total	val. à la tonne. fr.	46,45	76,67	—	—	—	65,40
	quantité. . tonnes	563.750	235.480 (4)	1.109.150	1.047.100	1.437.120	4.392.600 (4)
total	valeur globale. fr.	50.629.900	25.120.200	114.717.300	104.489.400	145.862.600	440.819.400
	val. à la tonne. fr.	89,81	106,68	103,43	99,79	101,50	100,36
Production { petit coke	quantité. . tonnes	19.230	19.560	60.700	97.870	104.120	301.530
	valeur globale. fr.	2.104.800	2.074.500	5.906.500	9.806.400	8.474.100	28.366.300
grésil, déchets et cendrées	val. à la tonne. fr.	109,17	106,06	97,31	100,20	81,39	94,08
	quantité. . tonnes	22.200	16.760	53.380	49.260	47.170	188.770
gaz (2)	valeur globale. fr.	910.300	755.800	1.597.900	2.073.600	2.086.100	7.428.600
	val. à la tonne. fr.	41,00	45,09	29,93	42,09	44,22	39,32
sulfate d'ammoniaque (3)	quantité. . m ³	109.632.800	32.253.900	150.941.400	213.796.300	388.812.700	895.437.100
	valeur globale. fr.	9.205.700	2.842.500	13.897.800	19.418.200	39.981.200	85.345.400
benzol brut	valeur au m ³ . fr.	0,08	0,09	0,69	0,09	0,10	0,09
	quantité. . tonnes	1.840	3.430	17.110	17.240	21.280	60.900
benzol rectifié.	valeur globale. fr.	1.037.800	1.863.500	8.068.800	9.099.100	12.919.700	32.988.900
	val. à la tonne. fr.	564,02	543,29	471,58	527,85	607,07	541,69
goudron	quantité. . tonnes	1.240	1.080	7.220	6.380	9.310	25.230
	valeur globale. fr.	1.700.700	1.674.000	10.419.200	6.907.800	12.755.100	33.456.800
goudron	val. à la tonne. fr.	1.371,53	1.550,00	1.444,10	1.082,55	1.370,04	1.326,28
	quantité. . tonnes	3.900	1.640	2.760	8.480	9.680	26.460
goudron	valeur globale. fr.	8.376.600	3.611.700	6.248.300	18.403.500	20.739.700	57.382.800
	val. à la tonne. fr.	2.147,85	2.202,26	2.263,88	2.170,07	2.141,65	2.163,17
goudron	quantité. . tonnes	21.400	8.510	36.820	38.210	59.030	163.970
	valeur globale. fr.	7.684.400	3.136.900	12.300.800	15.915.900	18.363.200	57.401.100
goudron	val. à la tonne. fr.	359,08	368,61	334,08	416,49	311,10	350,07

(1) Nombre totalisé des journées de marche pour l'ensemble des fours, divisé par 365.
(2) Non utilisé à la fabrication du coke.
(3) Provenant des eaux ammoniacales récupérées.
(4) Y compris 4.930 tonnes de sem coke ayant une valeur globale de 913.000 francs.



TABLEAU N° VII.

Fabriques d'agglomérés de houille

1933

FABRICATION DES AGGLOMÉRÉS

	Couchant de Mons	District du Centre	District de Charleroi (1)	District de Namur	District de Liège	Le Royaume	
Nombre de fabriques en activité.	1	5	25	3	9	43	
Nombre de presses.	4	14	66	5	22	111	
Nombre moyen des ouvriers occupés	56	114	449	23	159	801	
Consommation de houille	belge tonnes	79.450	168.850	624.920	33.420	333.470	1.240.110
	étrangère »	—	—	—	—	3.050	3.050
	totale »	79.450	168.850	624.920	33.420	336.520	1.243.160
Consommation de brai	belge »	1.120	7.220	32.900	1.260	13.890	56.390
	étranger »	5.470	9.880	30.320	1.610	16.930	64.210
	totale »	6.590	17.100	63.220	2.870	30.820	120.600
Production de briquettes	quantité. »	59.150	152.180	409.340	—	311.600	932.270
	valeur globale. fr.	7.255.900	19.908.200	51.552.200	—	38.735.600	117.451.900
	valeur à la tonne »	122,67	130,82	125,94	—	124,31	125,98
Production de boulets	quantité. tonnes	26.890	33.830	278.770	36.290	55.740	431.520
	valeur globale fr.	3.728.400	4.740.200	30.010.700	3.777.400	7.791.800	50.048.500
	val. à la tonne. »	138,65	140,12	107,65	104,09	139,79	115,98
Production totale	quantité. tonnes	86.040	186.010	688.110	36.290	367.340	1.363.790
	valeur globale. fr.	10.984.300	24.648.400	81.562.900	3.777.400	46.527.400	167.500.400
	val. à la tonne »	127,86	132,51	118,53	104,09	126,66	122,82

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



TABLEAU N° VIII.

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES.

HAUTS FOURNEAUX

1933

	GROUPE DE CHARLEROI	GROUPE DE LIÈGE	SUD DU LUXEMBOURG	LE ROYAUME	
Nombre d'usines actives	5	4	2	11	
Nombre de hauts fourneaux en état de marche	20	19	6	45	
Nombre totalisé de jours de marche de l'ensemble des hauts fourneaux divisé par 365	13,60	13,86	4,99	32,45	
Nombre moyen des ouvriers occupés	1.753	2.027	579	4.359	
de charbon {	belge tonnes.	2.450	28.660	3.020	34.130
	étranger »	—	—	—	—
	total »	2.450	28.660	3.020	34.130
de coke {	belge »	1.190.740	910.620	267.720	2.369.080
	étranger »	—	64.010	38.430	102.440
	total »	1.190.740	974.630	306.150	2.471.520
Consommation {	de briquettes (d'origine belge) . . . »	2.740	1.200	410	4.350
	de minerais de fer »	3 158.800	2.537 720	889.500	6.586.020
	de mitrailles de fer »	276.460	110.170	19.130	405.760
	de scories, résidus du grillage des pyrites et autres résidus »	219.950	153.620	26.300	399.870
	de minerais de manganèse »	37.040	48.310	11.590	96 940

	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	»	»	»	36.370	11.066.000	304,08	31.290	9.232.400	277,28	67.660	20.292.400	299,92
	» hématite	»	»	»	28.740	9.888.500	344,08	»	»	»	28.740	9.888.500	344,08
	Fonte d'affinage	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Fonte pour acier Thomas et Martin	1.359.990	407.934.300	299,95	994.650	292.517.300	294,09	251.090	62.772.300	250,00	2.605.730	763.223.900	292,90
Fontes spéciales (spiegel, ferro-manganèse, etc.)	»	»	»	8.300	3.146.700	379,12	»	»	»	8.300	3.146.700	379,12	
Production totale . . . tonnes.	1.359.990	407.934.300	299,95	1.068.060	316.612.500	296,44	232.380	72.004.700	254,99	2.710.430	796.551.500	293,88	

TABLEAU N° IX.

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

ACIÉRIES

1933

	Acieries jointes à des hauts fourneaux			Acieries non jointes à des hauts fourneaux	Acieries de moulage indépendantes	LE ROYAUME
	HAINAUT et BRABANT	LIÉGE et LUXEMBOURG	ENSEMBLE	HAINAUT et FLANDRE OCCIDENTALE		
Nombre d'établissements actifs	6	6	12	3	17	32
de mélangeurs de fonte	7	10	17	»	»	17
de cubilots	9	14	23	1	33	57
Nombre de grands convertisseurs } Bessemer	»	»	»	»	9	9
	23	22	45	»	»	45
de petits convertisseurs	5	»	5	2	37	44
de fours Martin	5	15	20	8	7	35
de fours électriques	»	5	5	»	10	15
Nombre moyen des ouvriers occupés	1.417	2.273	3.690	276	2.462	6.428
de fontes } belges Tonnes	1.356.640	1.240.830	2.597.470	3.150	4.660	2.605.280
	10.380	28.320	38.700	21.920	11.230	71.850
de fontes } étrangères »	»	»	»	»	»	»
total »	1.367.020	1.269.150	2.636.170	25.070	15.890	2.677.130
de minerais »	160	1.120	1.280	70	450	1.800
de riblons et mitrailles »	34.100	235.300	269.700	74.020	25.110	368.830
de charbons } belges »	12.260	420	1.000	15.480	720	17.200
	580	13.680	26.520	28.470	11.600	66.590
total »	12.840	8.040	19.540	810	11.470	31.820
de coke } belge »	11.500	3.080	3.080	»	1.860	4.940
	»	11.120	22.620	810	13.330	36.760
total »	11.500	1.170	3.580	400	2.210	6.190
d'agglomérés (belges) »	2.410	730	730	»	130	860
de combustibles } belges »	»	120	120	110	5.320	5.550
	»	850	850	110	5.450	6.410
total »	»	197.240	270.700	»	»	270.700
de gaz } de hauts fourneaux 1.000 m ³	73.460	61.830	74.480	»	»	74.480
	12.650	38.290	63.130	»	»	»
d'énergie électrique en milliers de Kw-h.	24.840	»	»	1.320	12.470	76.920

PRODUCTION

	Acieries jointes à des hauts fourneaux			Acieries non jointes à des hauts fourneaux			Acieries de moulage indépendantes			LE ROYAUME		
	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne
Lingots d'acier au convertisseur Thomas	Tonnes	Fr.	Fr.	Tonnes	Fr.	Fr.	Tonnes	Fr.	Fr.	Tonnes	Fr.	Fr.
» sur sole	1.259.570	414.093.100	341,22	2.405.550	805.128.000	334,70	»	»	»	»	»	»
» au four électrique	8.130	2.926.800	408,50	186.410	75.753.900	406,38	91.180	38.477.900	422,60	»	»	»
Total	1.267.700	417.019.900	352,25	2.600.180	886.382.200	340,89	91.180	38.477.900	422,00	»	»	»
Pièces moulées au convertisseur	740	1.194.700	1.614,80	1.550	1.927.000	1.243,23	600	1.506.100	2.510,17	27.610	56.337.600	2.040,48
» sur sole	2.930	3.973.300	1.011,97	7.710	8.810.500	1.142,74	330	440.500	1.334,85	2.230	7.664.700	3.437,08
Total	3.670	5.168.000	1.408,58	9.260	10.737.500	1.159,56	930	1.946.600	2.093,12	29.840	64.002.300	2.144,85

TABLEAU N° X.

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

Fabriques de fer puddlé

1933

FABRIQUES DE FER PUDDLÉ.

Nombre d'usines actives		1			
» moyen d'ouvriers occupés		50			
Nombre {	de fours à puddler	3			
	de marteaux et appareils assimilables	2			
	de trains de laminoirs	1			
Consommation {	de fontes . . . {	belges . . . tonnes	1.010		
		étrangères . . . »	—		
		total . . . »	1.010		
	de combustibles {	houille belge . . . »	520		
		» étrangère. »	—		
	total . . . »	520			
			Quantités	 Valeur globale	
			Tonnes	Fr.	
			Fr.		
Production de fer ébauché : Fers n° 5		770	544.000	706,49	



TABLEAU N° XI.

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

Laminoirs à acier et à fer

1933

	LAMINOIRS JOINTS A UNE ACIERIE									LAMINOIRS NON JOINTS A UNE ACIERIE									LE ROYAUME		
	HAINAUT FLANDRE OCCIDENTALE et BRABANT			LIÈGE et LUXEMBOURG			ENSEMBLE			HAINAUT et NAMUR			ANVERS et LIÈGE			ENSEMBLE					
	9	7	16	10	13	23	39														
Nombre d'usines actives	9	7	16	10	13	23	39														
Pits { nombre de fours	12	13	25	—	—	—	25														
{ nombre d'alvéoles	243	257	500	—	—	—	500														
Fours à réchauffer	47	50	97	29	138	167	264														
Fours à recuire	10	28	38	7	38	45	83														
Marteaux	9	12	21	4	5	9	30														
{ blooms et brames	6	5	11	—	2	2	13														
{ profils { gros trains	6	4	10	2	—	2	12														
{ divers { trains moyens	8	6	14	7	1	8	22														
{ { petits trains	11	5	16	8	1	9	25														
{ verges de tréfileries	2	3	5	—	—	—	5														
{ tôles { grosses tôles	3	4	7	—	4	4	11														
{ et { tôles moyennes	3	3	6	1	12	13	19														
{ larges plats { tôles fines	2	7	9	3	35	38	47														
Total des trains	41	37	78	21	56	76	154														
Nombre moyen des ouvriers occupés	5.438	6.785	12.223	1.933	5.171	7.104	19.327														
	Belges	Étrangers	Total	Belges	Étrangers	Total	Belges	Étrangers	Total	Belges	Étrangers	Total	Belges	Étrangers	Total	Belges	Étrangers	Total	Belges	Étrangers	Total
lingots d'acier tonnes	1.356.650	»	1.356.650	1.308.570	»	1.308.570	2.665.220	»	2.665.220	700	»	700	14.160	1.680	15.840	14.860	1.680	16.540	2.680.080	1.680	2.681.760
blooms et billettes id.	55.220	9.770	64.990	21.860	»	21.860	77.080	9.770	86.850	55.710	20.640	76.350	21.220	»	21.220	76.930	20.640	97.570	154.010	30.410	184.420
brames et largets id.	380	200	580	37.070	»	37.070	37.450	200	37.650	9.080	5.370	14.450	205.730	8.790	214.520	214.810	14.150	228.970	252.260	14.360	266.620
ébauchés de fer id.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3.630	»	3.630	3.400	»	3.400	7.030	»	7.030	»	»	7.030
mitrailles et riblons id.	9.990	»	9.990	750	»	750	10.740	»	10.740	28.900	»	28.900	3.200	»	3.200	32.100	»	32.100	42.840	»	42.840
houille id.	66.390	8.190	74.580	100.290	3.540	103.830	166.680	11.730	178.410	39.380	2.740	42.120	65.410	22.080	87.430	104.790	24.820	129.610	271.470	36.550	308.020
coke id.	5.970	»	5.970	2.590	380	2.970	8.560	380	8.940	1.590	»	1.590	4.550	»	4.550	6.140	»	6.140	14.700	380	15.080
agglomérés id.	3.330	»	3.330	»	»	»	3.330	»	3.330	20	»	20	80	700	780	100	700	800	3.430	700	4.130
combustibles liquides id.	»	»	»	110	50	160	110	50	160	»	130	130	270	»	270	270	130	400	380	180	560
gaz { de hauts fourneaux (milliers de m³)	291.830	»	291.830	446.100	»	446.100	737.930	»	737.930	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	737.930
{ de fours à coke »	52.590	»	52.590	39.760	»	39.760	92.350	»	92.350	»	»	»	»	6.260	6.260	»	6.260	»	»	»	98.610
{ énergie électrique (milliers Kw-heure)	137.270	»	137.270	129.560	»	129.560	266.830	»	266.830	8.180	»	8.180	»	36.640	36.640	»	44.820	»	»	»	311.650
	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne
	Tonnes	Fr.	Fr.	Tonnes	Fr.	Fr.	Tonnes	Fr.	Fr.	Tonnes	Fr.	Fr.	Tonnes	Fr.	Fr.	Tonnes	Fr.	Fr.	Tonnes	Fr.	Fr.
aciers { blooms et billettes	102.310	37.912.700	370,57	166.180	61.655.300	371,01	268.490	99.568.000	370,84	»	»	»	»	»	»	»	»	»	268.490	99.568.000	370,84
{ brames et largets	58.410	24.740.300	423,56	247.180	93.680.800	379,03	305.570	118.421.100	387,54	»	»	»	»	»	»	»	»	»	305.570	118.421.100	387,54
{ total	160.720	62.653.000	389,83	413.340	155.336.100	375,81	574.060	217.989.100	379,73	»	»	»	»	»	»	»	»	»	574.060	217.989.100	379,73
aciers { marchands	266.370	130.587.100	490,25	87.110	41.757.400	479,36	353.480	172.344.500	487,56	16.570	10.647.000	642,55	»	»	»	16.570	10.647.000	642,55	370.050	182.991.500	494,50
{ profilés spéciaux	155.880	76.314.900	489,57	14.140	8.056.900	569,79	170.020	84.371.800	496,25	27.060	19.088.500	705,41	18.290	11.705.000	639,93	45.350	30.793.500	679,02	215.370	115.165.300	534,73
{ poutrelles et U	123.650	55.383.200	447,90	9.520	4.112.900	432,03	133.170	59.496.100	446,77	12.440	8.655.200	695,75	»	»	»	12.440	8.655.200	695,75	145.610	68.151.300	468,04
{ rails	34.520	24.413.100	707,22	13.980	11.587.000	828,83	48.500	36.000.100	742,27	3.890	2.722.200	699,79	»	»	»	3.890	2.722.200	699,79	52.390	38.722.300	739,12
{ accessoires de rails	2.110	1.640.400	777,44	4.820	4.882.300	1.012,92	6.930	6.522.700	941,23	4.030	3.262.400	809,53	»	»	»	4.030	3.262.400	809,53	9.785.100	892,80	
{ traverses	»	»	»	29.970	20.614.400	687,83	29.970	20.614.400	687,83	1.140	747.900	656,05	»	»	»	1.140	747.900	656,05	31.110	21.362.300	686,67
{ bandages et essieux	2.940	4.093.900	1.392,48	7.100	10.068.100	1.418,04	10.040	14.162.000	1.410,56	840	604.800	720,00	»	»	»	840	604.800	720,00	10.880	14.766.800	1.357,24
{ verges	42.130	24.239.400	575,35	110.370	69.785.400	632,29	152.500	94.024.800	616,56	»	»	»	»	»	»	»	»	»	152.500	94.024.800	616,56
{ feuillards	26.760	18.735.500	700,13	188.820	101.752.300	538,88	215.580	120.487.800	558,90	3.670	3.470.200	945,56	»	»	»	3.670	3.470.200	945,56	219.250	123.958.000	565,37
{ rods	95.740	44.069.100	460,30	53.050	27.571.900	519,73	148.790	71.641.000	481,49	»	»	»	»	»	»	»	»	»	148.790	71.641.000	481,49
{ larges plats	15.330	8.401.700	548,06	6.190	3.730.400	602,65	21.520	12.132.100	563,76	1.000	710.400	710,40	»	»	»	»	»	»	1.000	710.400	710,40
{ grosses tôles	204.220	119.986.000	587,53	105.920	64.852.400	612,28	310.140	184.838.400	595,98	»	»	»	50	29.000	580,00	50	29.000	580,00	310.190	184.867.400	595,98
{ tôles moyennes	49.290	33.206.400	673,69	55.470	40.235.600	725,36	104.760	73.442.000	701,05	»	»	»	15.500	12.155.900	784,25	15.500	12.155.900	784,25	120.260	85.597.900	711,77
{ tôles fines	»	»	»	121.690	102.662.400	843,64	121.690	102.662.400	843,64	10.100	12.606.600	1.248,18	140.380	139.470.800	993,52	150.480	152.077.400	1.010,61	272.170	254.739.800	935,96
{ aciers battus	120	152.100	1.267,50	330	763.800	2.314,54	450	915.900	2.035,33	»	»	»	560	1.017.800	1.817,50	560	1.017.800	1.817,50	1.010	1.933.700	1.914,55
{ tubes en acier	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	31.870	70.581.700	2.214,67	31.870	70.581.700	2.214,67	31.870	70.581.700	2.214,67
{ total	1.019.060	541.222.800	531,10	808.480	512.433.200	633,82	1.827.540	1.053.656.000	576,54	80.740	62.515.200	774,28	206.650	234.960.200	1.136,99	287.390	297.475.400	1.035,09	2.114.930	1.351.131.400	638,85
fers { fers marchands	8.300	5.229.000	630,00	»	»	»	8.300	5.229.000	630,00	21.700	10.447.000	481,43	»	»	»	21.700	10.447.000	481,43	30.000	15.676.000	522,53
{ tôles	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3.120	2.650.000	849,36	3.120	2.650.000	849,36	3.120	2.650.000	849,36
{ fers battus	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
{ total	8.300	5.229.000	630,00	»	»	»	8.300	5.229.000	630,00	21.700	10.447.000	481,43	3.120	2.650.000	849,36	24.820	13.097.000	527,68	33.120	18.326.000	553,32

TABLEAU N° XII.

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

Fabrication des métaux autres que le fer et l'acier

1933

A. — Fonderies de zinc.

	Liège	Anvers et Limbourg	Le Royaume
Nombre d'usines actives	6	4	10
Nombre de fours	154	46	200
Nombre de creusets en service	11.166	6.351	17.517
Nombre moyen des ouvriers occupés	2.376	1.093	3.469
Consommation			
Minerai de zinc. tonnes	175.740	78.430	254.170
Crasses et oxydes de zinc. »	8.760	10.430	19.190
Houille { belge »	144.610	60.850	205.460
étrangère. »	48.120	81.060	129.180
total »	192.730	141.910	334.640
Coke . { belge »	17.390	660	18.050
étranger »	3.580	—	3.580
total »	20.970	660	21.630
Autres combustibles »	4.547	—	4.547
Énergie électrique 1000 Kwh.	7.447	18	7.465
Production			
Zinc brut { quantité tonnes	91.020	46.280	137.300
valeur globale francs	166.998.000	84.331.800	251.329.800
valeur à la tonne »	1.834,73	1.822,21	1.830,51
Poussières { quantité tonnes	3.090	2.180	5.270
de zinc { valeur globale francs	5.146.500	3.603.900	8.750.400
valeur à la tonne »	1.665,53	1.653,16	1.660,41
Cendres { quantité tonnes	28.670	— (1)	28.670
plombeuses { valeur globale francs	1.727.200	—	1.727.200
valeur à la tonne »	60,24	—	60,24

B. — Laminaires à zinc.

		Le Royaume
Nombre d'usines actives		9
Nombre de fours { à refondre.		22
{ à réchauffer		6
Nombre de trains de laminaires		46
Nombre moyen des ouvriers occupés		1.329
Consommation	Métal . . { zinc brut. tonnes	69.860
	{ vieux zinc et rognures. »	720
	{ houille. . { belge »	15.910
	{ étrangère »	2.820
	{ total. »	19.730
	{ coke . . { belge »	180
	{ étranger. »	—
	{ total. »	180
	{ autres combustibles. »	370
	Énergie électrique. (1000 Kwh)	
Production : zinc laminé	{ quantité tonnes	67.370
	{ valeur globale francs	154.841.700
	{ valeur à la tonne. »	2.298,38

(1) Dans les provinces d'Anvers et de Limbourg, il a été produit 14.360 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	
Consistance des usines	Grillage et agglomération	fours à sole	21
		convertisseurs	66
		appareils Dwight	7
	Réduction, fusion pour matte ou pour métal brut, précipitation à l'état de ciment	fours à mouffles	3
		fours à sole	8
		convertisseurs	10
		hts four. (water jacket) et demi h. f.	21
		petits fours à manche	2
		fours d'affinage sur sole	23
	Raffinage et désargentation .	fours électriques	3
		cuves d'électrolyse	1 269
		cuves de fusion ou de précipitation .	24
		convertisseurs	2
		couppelles	10
	Appareils pour produits secondaires	distillation de l'alliage riche	10
fabrication de l'anhydride arsénieux .		11	
fabric. des oxydes et sels d'antimoine .		1	
fabrication de sulfate de cuivre		10	
Nombre moyen des ouvriers occupés		2.504	
Consommation	minerais tonnes	79.180	
	plomb d'œuvre »	230	
	cendres plombifères d'usines à zinc. »	42.760	
	autres déchets et sous produits plombifères »	95.090	
	cuivre noir, cuivre brut et ciment de cuivre »	53.860	
	déchets et sous-produits cuprifères et antimonieux »	20.060	
	or brut et sous-produits aurifères et argentifères »	3.510	
mattes.	2.270		

	Belge	Etranger	Total	
Consommation de combustibles	Houille tonnes	53.770	28.640	87.410
	Coke. »	19.440	29.390	48.830
	Combustibles liquides »	160	40	200
	Autres combustibles »	760	920	1.680
	Gaz 1000 m ³		21.814	
	Energie électr. 1000 kwh.		1.181	

Production :		Quantités	Valeur globale fr.	Valeur unitaire fr.
Plomb d'œuvre	tonnes	7.810	9.774.200	1.251,50
Plombs marchands	»	61.580	84.048.600	1.364,87
Argent en partie aurifère.	kilog.	213.990	70.747.400	330,61
Cuivre.	cuivre noir tonnes	35.360	181.543.200	5.134,14
	cuivre raffiné. »	70.640	303.640.000	4.340,88
Or fin, platine et palladium.	k log.	11.640	276.217.000	»
Nickel, étain, antimoine (y compris alliages d'antimoine) et cadmium	tonnes	5.390	61.256.300	»
Sulfate de cuivre	»	11.760	19.397.400	1.649,44
Anhydride arsénieux, oxydes et sels d'antimoine, de nickel et de thallium	»	1.670	8.476.300	»
Mattes, speiss, plomb antimonieux, crasses et scories diverses	»	4 060	1.469.800	»

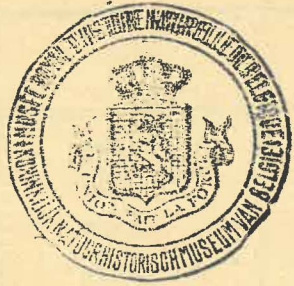


TABLEAU N° XIII.

**Industries extractives
et métallurgiques**

RÉCAPITULATION GÉNÉRALE

1933

	HAINAUT	LIÉGE	LIMBOURG	LUXEMBOURG	NAMUR	AUTRES PROVINCES	LE ROYAUME
PERSONNEL OUVRIER							
Mines de houille	84.012	30.693	18.391	»	1.837	»	134.933
Mines métalliques et minières	»	364	2	26	23	5	420
Carrières	10.524	3.981	136	720	3.879	2.978	22.218
Fabriques de coke et d'agglomérés	2.067	1.473	»	»	23	1.561	5.124
Hauts fourneaux, aciéries, fabriques de fer et laminoirs	11.162	15.466	»	1.323	686	1.527	30.164
Usines à zinc (fonderies et laminoirs)	»	3.385	1.398	»	»	15	4.798
Usines à plomb, à argent, à cuivre et autres métaux	»	94	75	»	»	2.335	2.504
Ensemble	107.765	55.456	20.002	2.069	6.448	8.421	200.161

PRODUCTION ET VALEUR GLOBALE

	HAINAUT		LIÉGE		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	15.102.480	1.409.649.200	5.105.340	574.549.700	4.768.740	411.133.800	»	»	323.220	33.837.600	»	»	25.299.780	2.429.161.300
Minerais	»	»	89.370	5.616.000	1.800	56.000	36.080	431.800	»	»	1.810	46.700	129.060	6.150.500
Produits extraits des carrières	»	215.967.000	»	74.949.900	»	2.045.400	»	9.063.200	»	71.260.000	»	32.870.000	»	406.156.500
Coke	1.908.380	190.467.400	1.047.100	104.489.400	»	»	»	»	»	»	1.437.120	145.862.600	4.392.600	440.819.400
Agglomérés de houille	960.160	117.195.600	367.340	46.527.400	»	»	»	»	36.290	3.777.400	»	»	1.363.790	167.500.400
Fonte	1.359.990	407.934.300	1.068.060	316.612.500	»	»	282.380	72.004.700	»	»	»	»	2.710.430	796.551.500
Fers finis	12.620	8.063.600	3.120	2.650.000	»	»	»	»	17.380	7.612.400	»	»	33.120	18.326.000
Acier { produits fondus (lingots)	1.153.650	392.808.500	1.105.630	395.636.700	»	»	226.850	73.725.600	»	»	205.230	62.689.300	2.691.360	924.860.100
	965.170	562.498.900	935.380	704.711.400	»	»	68.250	41.280.300	4.120	8.850.700	182.040	110.476.500	2.154.960	1.427.817.800
Zinc brut	»	»	91.020	166.998.000	45.780	83.523.300	»	»	»	»	500	808.500	137.300	251.329.800
Zinc laminé	»	»	53.120	124.489.800	14.250	30.351.900	»	»	»	»	»	»	67.370	154.841.700
Plomb d'œuvre	»	»	5.020	5.457.400	2.790	4.316.800	»	»	»	»	»	»	7.810	9.774.200
Plomb marchand	»	»	4.270	4.918.900	2.530	3.418.200	»	»	»	»	54.780	75.711.500	61.580	84.048.600
Argent en partie aurifère	»	»	1,4	577.200	4,4	1.978.200	»	»	»	»	208,2	68.192.000	214	70.747.400
Cuivre raffiné	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	70.640	306.640.000	70.640	386.640.000
Nickel, étain, antimoine et cadmium	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5.390	64.256.300	5.390	64.256.300



TABLEAU N° XIV.

MINES DE HOUILLE

Accidents survenus en 1933

NATURE DES ACCIDENTS	HAINAUT			NAMUR			LIÈGE			BASSIN DU SUD			LIMBOURG			LES 4 PROVINCES			OBSERVATIONS		
	Nombre des			Nombre des			Nombre des			Nombre des			Nombre des								
	Accidents	Tués	Blessés	Accidents	Tués	Blessés	Accidents	Tués	Blessés	Accidents	Tués	Blessés	Accidents	Tués	Blessés	Accidents	Tués	Blessés			
Accidents à l'intérieur des travaux	Accidents survenus dans les puits, tourets ou descenderies servant d'accès aux travaux souterrains (1)	à l'occasion de la translation des ouvriers	par les câbles, cages, cuffats, etc.	3	4	»	»	»	»	3	4	»	1	1	»	4	5	»	(1) Les accidents survenus aux ouvriers du jour occupés à la recette, sont rangés parmi les accidents de surface. (2) On a exclu de ces subdivisions, les accidents dus aux explosions de grisou, aux asphyxies, aux coups d'eau, etc., compris respectivement sous leurs rubriques spéciales. (3) On a écarté les décès dus à des causes pathologiques ainsi qu'aux suicides. Ces décès se sont élevés à 16, pendant l'année.		
		à l'occasion de l'extraction des produits	par les échelles	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
		par éboulements, chutes de pierres ou de corps durs dans d'autres circonstances (2)		2	2	»	»	»	»	2	2	2	2	2	»	2	2	2			
				1	1	»	»	»	»	2	2	»	2	2	»	4	4	»			
		par l'emploi des câbles		»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	3	»	2	3	»			
		par l'emploi des échelles		»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	1	1	»			
		par éboulements, chutes de pierres ou de corps durs dans d'autres circonstances (2)		2	1	1	»	»	»	3	2	1	»	»	»	3	2	1			
				»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
		à l'occasion de la circulation des ouvriers		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
		par éboulements, chutes de pierres ou de corps durs dans d'autres circonstances (2)		2	2	»	»	»	»	2	2	»	»	»	»	2	2	»			
Eboulements, y compris les chutes de pierres ou de blocs de houille	dans les tailles, travaux préparatoires et galeries horizontales ou inclinées en veine, au cours ou à l'occasion du travail d'abatage ou de creusement		42	34	13	1	1	»	11	10	1	54	45	14	8	7	1	62	52	15	
	dans les galeries en veine, horizontales ou inclinées, en arrière du front		2	2	»	»	»	»	1	»	1	3	2	1	»	»	»	3	2	1	
	dans les galeries en roche au cours ou à l'occasion du travail de creusement en arrière du front		2	1	1	»	»	»	1	1	»	3	2	1	1	1	»	4	3	1	
Accidents causés par le grisou	Dégagement normal	Inflam-mations dues aux coups de mines	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
		Inflam-mations dues aux appareils d'éclairage	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	Irruptions subites suivies	Asphyxies d'inflammations	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
		Asphyxies d'asphyxies, de projections de charbon ou de pierres, etc.	2	3	»	»	»	»	»	»	»	»	2	3	»	»	»	2	3	»	
Asphyxies par d'autres gaz que le grisou		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Coups d'eau		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Emploi des explosifs	Minage		4	2	3	»	»	»	1	1	»	5	3	3	2	1	1	7	4	4	
	Autres causes		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Circulation des ouvriers et transport des produits	sur voies de niveau ou peu inclinées où le transport se fait	par hommes	2	»	2	»	»	»	»	»	»	2	»	2	1	1	1	3	1	3	
		par chevaux	10	2	8	»	»	»	2	1	1	12	3	9	»	»	»	12	3	9	
	sur voies inclinées où le transport se fait	par locomotives	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»
par câbles ou chaînes		2	»	2	»	»	»	»	1	»	1	3	»	3	3	2	1	6	2	4	
Emploi des machines et appareils mécaniques	sur voies inclinées où le transport se fait	par hommes et chevaux	9	7	2	»	»	»	4	2	2	13	9	4	»	»	»	13	9	4	
		par treuils ou poulies	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	»	»	»	»	»	1	»	1	
Electrocution		1	1	»	»	»	»	»	1	»	3	1	2	1	»	1	4	1	3		
Causes diverses (3)		15	3	12	»	»	»	2	1	1	17	4	13	1	»	1	18	4	14		
Totaux pour l'intérieur			106	68	47	1	1	»	28	18	10	135	87	57	25	21	6	160	108	63	
Accidents à la surface	Chutes dans les puits	Manœuvres des véhicules	8	5	3	»	»	»	2	2	»	10	7	3	4	4	»	14	11	3	
		Emploi de machines et appareils mécaniques	6	2	4	»	»	»	2	1	1	8	3	5	1	1	»	9	4	5	
		Electrocution	1	1	»	»	»	»	»	1	1	»	2	2	»	»	»	2	2	»	
		Causes diverses (3)	7	2	5	»	»	»	»	»	1	1	8	3	5	1	1	»	9	4	5
Totaux pour la surface			22	10	12	»	»	»	6	5	1	28	15	13	6	6	»	34	21	13	
Totaux généraux			128	78	59	1	1	»	34	23	11	163	102	70	31	27	6	194	129	76	
Nombre d'ouvriers occupés	intérieur	surface	57.660						1.281			22.137			81.078			12.444			93.522
			26.352						556			8.556			35.464			5.947			41.411
Ensemble			84.012						1.837			30.693			116.542			18.391			134.933
Nombre de journées de présence	intérieur	intérieur et surface	15.474.570						334.780			6.583.890			22.393.240			3.657.120			26.050.360
			22.970.990						491.990			9.224.780			32.687.760			5.463.740			38.151.500
Proportion de tués par 10.000 ouvriers	de l'intérieur	de l'intérieur et de la surface	11,79						7,81			8,13			10,73			16,87			11,55
			9,28						5,44			7,49			8,75			14,68			9,56
Proportion de tués par 1.000.000 de journées de travail	intérieur	intérieur et surface	4,39						2,99			2,73			3,89			5,74			4,15
			3,40						2,03			2,49			3,12			4,94			3,38