

EXTRAIT

DE LA

STATISTIQUE

DES

Industries extractives et métallurgiques en Belgique

POUR LES ANNÉES 1913 à 1918

Les tableaux de la *Statistique des industries extractives et métallurgiques* pour les années 1914 à 1918 ont été publiés. Il n'est pas possible de les reproduire *in extenso* dans les *Annales des Mines de Belgique*, mais les principaux résultats en ont été extraits et groupés dans les tableaux qui suivent.

TABLEAU N° I. — *Industries extractives. Mines de houille.*

		1913	1914	1915	1916	1917	1918
Nombre de mines actives		125	120	117	116	116	»
Nombre de sièges d'exploitation { en activité.	271	272	263	263	260	260	»
{ en réserve.	18	23	17	24	24	24	»
{ en construction	16	10	8	6	2	2	»
Nombre total d'ouvriers . . . { de l'intérieur.	105,801	92,194	86,102	88,063	75,596	75,596	»
{ de la surface	39,536	36,963	37,704	38,029	36,099	36,099	»
	ENSEMBLE . . .	145,337	129,157	123,806	126,092	111,695	»
Nombre d'ouvriers à veine		24,844	21,523	19,585	19,804	16,002	»
Quantités { Charbons Flénu ⁽¹⁾ tonnes	2,110,790	1,660,280	1,717,060	2,222,390	2,253,660	2,253,660	»
{ » gras ⁽²⁾ »	5,453,620	3,972,090	3,816,010	4,258,090	3,879,460	3,879,460	»
{ » demi-gras ⁽³⁾ »	9,715,610	7,257,190	5,904,500	6,975,300	5,983,410	5,983,410	»
{ » maigres ⁽⁴⁾ »	5,561,570	3,824,490	2,739,930	3,407,090	2,803,170	2,803,170	»
	ENSEMBLE . . .	22,841,590	16,714,050	14,177,500	16,862,870	14,919,700	»
Production totale nette { Valeur globale { Charbons Flénu fr.	37,385,100	33,857,200	44,595,900	59,387,900	59,387,900	59,387,900	»
{ » gras »	101,739,900	67,846,500	71,524,750	84,669,300	102,314,650	102,314,650	»
{ » demi-gras »	182,315,950	128,163,450	113,701,150	138,001,200	162,698,100	162,698,100	»
{ » maigres »	97,472,700	60,936,150	47,978,600	61,257,700	70,675,350	70,675,350	»
	ENSEMBLE . . .	418,913,650	284,629,450	267,161,100	328,524,100	395,071,000	»
Valeur à la tonne { Charbons Flénu fr.	17.71	16.37	19.72	20.07	26.35	26.35	»
{ » gras »	18.65	17.08	18.74	19.88	26.37	26.37	»
{ » demi-gras »	18.76	17.76	19.26	19.78	27.19	27.19	»
{ » maigres »	17.53	15.93	17.51	17.98	25.21	25.21	»
	ENSEMBLE . . .	18.34	17.03	18.85	19.48	26.48	»
Stocks à la fin de l'année tonnes	955,890	1,485,050	1,245,680	1,195,490	893,750	893,750	»
Dépenses totales { Salaires bruts fr.	229,259,450	163,680,100	125,585,050	161,825,000	191,871,150	191,871,150	»
{ Autres frais »	170,709,150	131,458,900	130,910,550	170,184,100	195,510,450	195,510,450	»
	ENSEMBLE . . .	399,968,600	295,139,000	256,495,600	332,009,100	387,381,600	»
Prix de revient à la tonne fr.	17.51	17.66	18.10	19.69	25.96	25.96	»
Dépenses de premier établissement ⁽⁵⁾ fr.	45,045,800	27,700,500	18,107,350	22,410,100	17,090,700	17,090,700	»
Balance { Bénéfice. »	33,905,100	10,787,450	20,042,150	14,112,600	22,870,800	22,870,800	»
{ Perte »	14,960,050	21,297,000	9,376,650	17,597,600	15,181,400	15,181,400	»

(1) Tenant plus de 25 p. c. de matières volatiles.

(2) id. 25 à 16 p. c. id. id.

(3) id. 16 à 11 p. c. id. id.

(4) id. moins de 11 p. c. id. id.

(5) Comprises dans les dépenses totales.

TABLEAU N° II. — *Industries extractives. Mines de*

STATISTIQUES

houille. Production et salaires. Répartition du personnel.

	1913	1914																																																												
		1914	1915	1916	1917	1918																																																								
Nombre de jours moyen par siège d'extraction	287	248	229	254	274	266																																																								
total par mine	289	254	243	262	275	273																																																								
Production totale nette tonnes	22,841,590																																																													
Nombre total de mètres carrés exploités.	26,383,230	16,714,050	14,177,500	16,862,870	14,919,700	13,825,730																																																								
Production par mètre carré exploité quintaux	8.66	18,993,070	16,099,450	19,164,040	16,137,050	14,508,130																																																								
Puissance moyenne géométrique des couches exploitées . . . mètres	0.64	8.80	8.81	8.79	9.20	9.53																																																								
Production par ouvrier à veine tonnes	916	0.65	0.65	0.65	0.68	0.71																																																								
annuelle nette	» de l'intérieur »	216	777	724	851	933																																																								
» de l'intérieur et de la surface réunis. »	157	181	165	191	197	188																																																								
Nombre total de journées	43,268,450	129	114	134	134	126																																																								
Salaires bruts. fr.	229,259,450	33,957,692	29,871,664	35,715,650	33,077,963	31,773,200																																																								
Salaires nets »	223,712,000	163,680,100	125,585,050	161,825,000	191,871,150	263,533,400																																																								
Salaire journalier moyen	<table border="0"> <tr> <td>ouvriers de l'intérieur</td> <td>brut »</td> <td>5.90</td> <td>5.31</td> <td>4.62</td> <td>5.01</td> <td>6.53</td> </tr> <tr> <td></td> <td>net »</td> <td>5.76</td> <td>5.18</td> <td>4.51</td> <td>4.95</td> <td>6.43</td> </tr> <tr> <td>ouvriers de la surface</td> <td>brut »</td> <td>3.74</td> <td>3.63</td> <td>3.29</td> <td>3.47</td> <td>4.34</td> </tr> <tr> <td></td> <td>net »</td> <td>3.65</td> <td>3.54</td> <td>3.21</td> <td>3.39</td> <td>4.26</td> </tr> <tr> <td>ouvriers de l'intérieur et de la surface réunis</td> <td>brut »</td> <td>5.30</td> <td>4.82</td> <td>4.20</td> <td>4.53</td> <td>5.80</td> </tr> <tr> <td></td> <td>net »</td> <td>5.17</td> <td>4.69</td> <td>4.10</td> <td>4.42</td> <td>5.71</td> </tr> <tr> <td>ouvriers à veine</td> <td>brut »</td> <td>6.70</td> <td>5.90</td> <td>5.13</td> <td>5.67</td> <td>7.50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>net »</td> <td>6.54</td> <td>5.74</td> <td>5.01</td> <td>5.55</td> <td>7.39</td> </tr> </table>	ouvriers de l'intérieur	brut »	5.90	5.31	4.62	5.01	6.53		net »	5.76	5.18	4.51	4.95	6.43	ouvriers de la surface	brut »	3.74	3.63	3.29	3.47	4.34		net »	3.65	3.54	3.21	3.39	4.26	ouvriers de l'intérieur et de la surface réunis	brut »	5.30	4.82	4.20	4.53	5.80		net »	5.17	4.69	4.10	4.42	5.71	ouvriers à veine	brut »	6.70	5.90	5.13	5.67	7.50		net »	6.54	5.74	5.01	5.55	7.39	159,427,500	122,535,850	158,298,050	188,792,150	260,099,600
ouvriers de l'intérieur	brut »	5.90	5.31	4.62	5.01	6.53																																																								
	net »	5.76	5.18	4.51	4.95	6.43																																																								
ouvriers de la surface	brut »	3.74	3.63	3.29	3.47	4.34																																																								
	net »	3.65	3.54	3.21	3.39	4.26																																																								
ouvriers de l'intérieur et de la surface réunis	brut »	5.30	4.82	4.20	4.53	5.80																																																								
	net »	5.17	4.69	4.10	4.42	5.71																																																								
ouvriers à veine	brut »	6.70	5.90	5.13	5.67	7.50																																																								
	net »	6.54	5.74	5.01	5.55	7.39																																																								
Ouvriers de l'intérieur	<table border="0"> <tr> <td>garçons et hommes</td> <td>de 12 à 14 ans</td> <td>1,783</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> </tr> <tr> <td></td> <td>de 14 à 16 ans</td> <td>4,883</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> </tr> <tr> <td></td> <td>au dessus de 16 ans</td> <td>99,135</td> <td>4,559</td> <td>4,025</td> <td>4,404</td> <td>3,949</td> </tr> <tr> <td>femmes au-dessus de 21 ans</td> <td></td> <td>»</td> <td>87,635</td> <td>82,077</td> <td>83,659</td> <td>71,647</td> </tr> </table>	garçons et hommes	de 12 à 14 ans	1,783	»	»	»	»		de 14 à 16 ans	4,883	»	»	»	»		au dessus de 16 ans	99,135	4,559	4,025	4,404	3,949	femmes au-dessus de 21 ans		»	87,635	82,077	83,659	71,647																																	
garçons et hommes	de 12 à 14 ans	1,783	»	»	»	»																																																								
	de 14 à 16 ans	4,883	»	»	»	»																																																								
	au dessus de 16 ans	99,135	4,559	4,025	4,404	3,949																																																								
femmes au-dessus de 21 ans		»	87,635	82,077	83,659	71,647																																																								
Ouvriers de la surface	<table border="0"> <tr> <td>garçons et hommes</td> <td>de 12 à 14 ans</td> <td>1,944</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> <td>»</td> </tr> <tr> <td></td> <td>de 14 à 16 ans</td> <td>1,667</td> <td>1,829</td> <td>395</td> <td>274</td> <td>199</td> </tr> <tr> <td></td> <td>au dessus de 16 ans</td> <td>27,606</td> <td>1,801</td> <td>2,419</td> <td>2,339</td> <td>1,929</td> </tr> <tr> <td>filles et femmes</td> <td>de 12 à 16 ans</td> <td>3,430</td> <td>26,285</td> <td>27,795</td> <td>28,082</td> <td>27,379</td> </tr> <tr> <td></td> <td>de 16 à 21 ans</td> <td>3,317</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>au dessus de 21 ans</td> <td>1,572</td> <td>2,558</td> <td>2,029</td> <td>1,878</td> <td>1,452</td> </tr> </table>	garçons et hommes	de 12 à 14 ans	1,944	»	»	»	»		de 14 à 16 ans	1,667	1,829	395	274	199		au dessus de 16 ans	27,606	1,801	2,419	2,339	1,929	filles et femmes	de 12 à 16 ans	3,430	26,285	27,795	28,082	27,379		de 16 à 21 ans	3,317						au dessus de 21 ans	1,572	2,558	2,029	1,878	1,452																			
garçons et hommes	de 12 à 14 ans	1,944	»	»	»	»																																																								
	de 14 à 16 ans	1,667	1,829	395	274	199																																																								
	au dessus de 16 ans	27,606	1,801	2,419	2,339	1,929																																																								
filles et femmes	de 12 à 16 ans	3,430	26,285	27,795	28,082	27,379																																																								
	de 16 à 21 ans	3,317																																																												
	au dessus de 21 ans	1,572	2,558	2,029	1,878	1,452																																																								
	ENSEMBLE	145,337	127,157	123,806	126,092	111,695																																																								
						110,687																																																								

TABLEAU I ET II. — *Industries**extractives. Mines de houille.*

	1913	1914	1915	1916	1917	1918
Nombre de mines actives	6	6	6	6	6	6
Nombre de sièges d'exploitation { en activité.	»	»	»	»	1	1
{ en réserve.	»	»	»	»	»	»
{ en construction	6	6	6	6	5	5
Nombre total d'ouvriers . . . { de l'intérieur	120	56	179	292	349	447
{ de la surface	627	512	475	762	642	629
ENSEMBLE	747	568	654	1,054	991	1,076
Nombre d'ouvriers à veine.	»	»	»	»	8	38
Production totale nette { Quantité tonnes	»	»	»	»	11,640	65,670
{ Valeur globale fr.	»	»	»	»	453,000	3,197,500
{ Valeur à la tonne »	»	»	»	»	38.92	48.69
Stock à la fin de l'année tonnes	»	»	»	»	20	1,250
Dépenses totales. . . . { Salaires bruts fr	953,800	771,600	829,900	1,430,900	1,530,100	2,114,500
{ Autres frais »	13,313,700	8,754,400	6,127,600	9,162,600	6,068,400	6,211,550
ENSEMBLE »	14,267,500	9,526,000	6,957,500	10,593,500	7,598,500	8,326,050
Nombre total de mètres carrés exploités.	»	»	»	»	10,350	56,980
Production par mètre Carré exploité quintaux	»	»	»	»	112	1,153
Puissance moyenne géométrique des couches exploitées	»	»	»	»	0.83	0.85
Nombre total de journées	224,670	180,560	192,350	338,120	308,800	338,150
Salaires nets fr.	953,60	756,750	812,700	1,403,650	1,503,950	2,084,000
Salaire journalier moyen { Ouvriers de l'intérieur. { brut . . . fr.	6.10	6.97	5.26	5.75	6.26	7.57
{ net . . . »	6.10	6.87	5.17	5.65	6.16	7.47
{ Ouvriers de la surface. { brut . . . »	4.02	3.98	4.05	3.67	4.26	5.33
{ net . . . »	4.02	3.90	3.96	3.59	4.19	5.25
{ Ouvriers de l'intérieur et de la surface réunis { brut . . . »	4.25	4.27	4.31	4.23	4.95	6.25
{ net . . . »	4.24	4.19	4.23	4.15	4.87	6.16
Ouvriers à veine { brut . . . »	»	»	»	»	8.11	10.99
{ net . . . »	»	»	»	»	7.98	10.86
Ouvriers de l'intérieur { Garçons et hommes. { de 14 à 16 ans . . .	»	»	»	»	»	9
{ au-dessus de 16 ans . . .	120	56	179	292	349	438
Ouvriers de la surface { Garçons et hommes. { de 12 à 14 ans . . .	»	1	»	»	»	1
{ de 14 à 16 ans . . .	21	13	12	30	25	42
{ au-dessus de 16 ans . . .	606	498	463	732	615	579
Filles et femmes. { de 12 à 16 ans . . .	»	»	»	»	»	1
{ de 16 à 21 ans . . .	»	»	»	»	»	2
{ au-dessus de 21 ans. . .	»	»	»	»	2	4
ENSEMBLE	747	568	654	1,054	991	1,076

TABLEAU N° III. — *Industries extractives. Mines de houille. Industries connexes. (Coke et agglomérés.*

	1913	1914	1915	1916	1917	1918
FABRICATION DU COKE						
Nombre d'usines actives	41	36	14	15	14	12
Nombre de fours.	2,898	2,650	720	667	627	569
Nombre d'ouvriers	4,229	3,244	1,309	1,596	1,516	977
Consommation de charbon { belge. tonnes	2,806,300	»	»	»	856,940	657,740
étranger. »	1,795,450	»	»	»	»	»
TOTAL »	4,601,750	2,622,840	676,430	1,005,960	856,940	657,740
Production »	3,523,000	2,001,670	514,600	792,350	676,040	522,210
Valeur de la production fr.	96,098,500	49,058,250	13,373,600	22,699,650	25,897,050	29,468,550
Valeur à la tonne. »	27.28	21.51	25.98	28.64	38.31	56.43
Rendement %	76.0	76.3	76.08	78.77	78.9	79.40
FABRICATION DES AGGLOMÉRÉS						
Nombre d'usines actives	62	59	58	59	57	59
Nombre d'ouvriers	1,911	1,661	1,359	1,621	1,156	1,103
Consommation de charbon. tonnes	2,367,290	1,636,990	1,355,170	1,765,860	900,960	1,040,540
Production »	2,608,640	1,799,700	1,490,100	1,935,820	981,930	1,140,600
Valeur de la production. fr.	59,706,350	37,465,600	34,012,000	45,783,300	31,787,450	51,293,850
Valeur à la tonne »	23.25	20.82	22.82	23.65	32.37	44.97

TABLEAU N° IV. — *Industries**extractives. Mines métalliques.*

		1913	1914	1915	1916	1917	1918
Nombre de mines actives		1	1	2	4	2	2
Nombre de sièges d'exploitation en activité		1	1	2	4	2	2
Nombre d'ouvriers	{ de l'intérieur	14	17	31	70	20	4
	{ de la surface	3	3	18	49	39	48
	TOTAL	17	20	49	119	59	52
Dépenses totales	{ Salaires bruts fr.	22,500	24,400	43,300	133,400	115,100	123,900
	{ Autres frais »	99,800	60,900	86,800	227,400	112,600	120,700
	ENSEMBLE . . . fr.	122,300	85,300	130,100	360,800	227,700	244,600
Dépenses extraordinaires (1) »		3,900	2,800	5,400	35,350	7,750	2,700
Production	Pyrites	{ Quantités . . . tonnes	268	109	129	212	81
		{ Valeur globale . . . fr.	2,200	1,100	1,400	2,300	900
		{ Valeur à la tonne . . . »	8.21	10.09	10.85	10.85	16.66
	Minerais de manganèse . . .	{ Quantités . . . tonnes	»	»	500	3,870	2,020
		{ Valeur globale . . . fr.	»	»	10,000	85,300	50,600
		{ Valeur à la tonne . . . »	»	»	20.00	22.04	25.05
Production	Minerais de plomb	{ Quantités . . . tonnes	132	52	121	91	35
		{ Valeur globale . . . fr.	34,900	13,800	43,900	43,500	16,700
		{ Valeur à la tonne . . . »	264.34	265.38	362.81	478.02	477.14
	Minerais de zinc	{ Quantités . . . tonnes	»	»	»	»	»
		{ calamine . . . fr.	»	»	»	»	»
		{ Valeur à la tonne . . . »	»	»	»	»	»
Production	Minerais de zinc	{ Quantités . . . tonnes	949	410	796	602	231
		{ blendes . . . fr.	87,700	28,800	81,400	88,300	34,200
		{ Valeur à la tonne . . . »	92.41	70.24	102.26	146.68	148.05
	ENSEMBLE . . . fr.		124,800	41,700	136,700	219,400	102,400
BALANCE	Bénéfices »		2,500	»	6,600	»	»
	Pertes »		»	41,600	»	141,400	125,300
							14,100

(1) Comprises dans les dépenses totales.

TABLEAU N° V. — Industries extractives.

	1913	1914	1915	1916	1917	1918
Nombre de sièges d'exploitation en activité						
souterrains	3	3	1	»	»	»
à ciel ouvert	61	26	3	21	15	1
intérieur	110	110	14	»	»	»
surface	74	74	4	»	»	»
Nombre total d'ouvriers	184	184	18	»	»	»
Total	184	118	13	172	120	6
exploitations à ciel ouvert	187	16,810	»	»	»	»
Oligiste	quantités tonnes	28,810	195,300.00	»	»	»
	valeur globale fr.	334,800.00	11.62	»	»	»
	valeur à la tonne. »	11.62	65,550	4,720	30,430	17,000
Limonite	quantités tonnes	121,640	203,600.00	10,900.00	284,800.00	180,200.00
	valeur globale fr.	406,450.00	3.11	2.31	9.36	10.60
	valeur à la tonne. »	3.34	398,900.00	10,900.00	284,800.00	180,200.00
ENSEMBLE : Valeur totale. fr.	741,250.00					7,500.00

Exploitations libres de minerai de fer.

TABLEAU N° VI. — *Industries extractives. Carrières.*

		1913	1914	1915	1916	1917	1918
Nombre de sièges d'exploitation	souterrains . . .	481	388	148	184	112	87
en activité	à ciel ouvert . . .	1,075	1,014	433	473	262	151
Nombre d'ouvriers des carrières	souterraines	2,178	1,772	665	822	448	334
	surface	1,460	1,199	569	787	448	358
	TOTAL	3,638	2,971	1,234	1,609	896	692
	à ciel ouvert	31,255	29,028	7,725	10,257	5,159	2,976
	Total général . . .	34,893	31,999	8,959	11,866	6,055	3,668
Marbre	M ³	18,560	11,180	3,135	3,210	140	»
Pierre de taille bleue.	»	193,430	123,800	45,190	69,940	7,550	6,476
Pierre blanche et tuffeau taillés	»	13,870	22,530	1,350	1,010	510	590
Pierres diverses taillées	»	3,950	2,190	2,830	1,225	750	1,044
Dalles et carreaux en calcaire	M ²	48,940	120,910	15,515	19,425	6,100	13,705
Dalles et tablettes en schiste ardoisier et autres	»	4,880	1,995	1,580	2,210	420	460
Ardoises	mille pièces	27,390	16,430	19,480	19,460	2,270	680
Pavés en porphyre	»	59,064	33,930	4,040	6,063	»	»
» grès	»	47,028	26,607	11,815	5,344	3,127	381
» calcaire	»	2,785	2,690	680	700	90	104
Moellons, pierailles et ballast	M ³	3,497,375	2,391,400	417,080	438,380	404,245	143,085
Castine et calcaire pour verreries	»	435,350	279,200	91,190	32,350	43,870	42,715
Dolomie	»	195,140	96,100	1,300	400	850	»
Chaux	»	1,687,085	1,051,160	278,975	567,240	374,380	245,500
Craie blanche.	»	602,760	316,160	63,360	87,820	21,990	7,300
Phosphate de chaux	tonnes	219,420	105,330	16,350	77,740	138,300	61,700
Craie phosphatée brute.	M ³	94,950	95,850	34,160	90,960	31,290	85,550
Silex pour faïenceries	»	16,690	5,400	»	350	»	600
Silex pour empierremens	»	21,710	29,360	1,050	5,130	1,040	570
Sable pour verreries.	»	109,700	50,700	240	11,020	50	»
» pour constructions, etc.	»	912,540	463,300	136,590	111,170	29,660	16,415
Pierres à aiguiser	pièces	125,800	77,440	»	1,900	»	3,000
Terre plastique	tonnes	526,510	323,920	125,370	115,310	38,970	32,890
Eurite et kaolin	»	3,600	1,300	70	310	»	»
Sulfate de baryte.	»	12,000	»	»	»	»	»
Argiles.	»	17,170	10,500	4,000	4,000	4,000	12,800
Marnes pour fabriques de ciment.	M ³	272,080	205,700	26,450	95,520	12,240	30,670
Feldspath.	»	200	200	»	»	»	»
Ocre	tonnes	600	300	»	»	»	»
Psammites pour produits réfractaires	M ³	1,750	1,000	»	4,500	10,000	»
Schiste houiller pour briqueteries	»	14,500	9,800	3,500	4,500	10,313,100	10,824,300
Valeur totale. . . . francs.		70,611,800	45,556,900	12,073,900	19,487,150		

TABLEAU N° VII. — *Industries métallurgiques. — Hauts-fourneaux*

	1913	1914	1915	1916	1917	1918
Nombre d'usines	19	19	4	4	1	»
Hauts-fourneaux { actifs { nombre	54	54	6	6	1	»
nombre moyen des jours de marche . . .	340	207	175	222	110	»
inactifs. Nombre	3	5	51	34	21	»
Nombre d'ouvriers	5,289	4,685	819	787	441	»
Consommation totale de charbon tonnes.	24,440	11,550	620	710	230	»
Consommation de coke { belge »	2,034,750	1,199,540	103,740	173,430	13,780	»
étranger »	627,930	341,180	1,090	»	»	»
Consommation { de minerais { belges »	84,900	63,510	5,820	5,110	»	»
étrangers »	6,775,230	4,023,430	169,510	336,060	23,200	»
de mitrailles, scories et résidus du grillage de pyrites »	375,840	167,730	12,140	57,170	6,200	»
Production { Fonte de moulage »	93,830	60,310	26,260	58,805	»	»
Id. d'affinage »	66,370	28,660	3,150	17,040	»	»
Id. pour acier Bessemer »	32,260	44,390	14,730	17,400	2,460	»
Id. id. Thomas »	2,291,390	1,316,450	19,780	36,540	5,530	»
Fontes spéciales »	840	4,680	4,230	»	»	»
Production totale . . . tonnes.	2,484,690	1,454,490	68,150	127,825	7,990	»
Valeur de la production fr.	183,336,450	98,685,600	5,750,500	11,355,700	955,000	»
Valeur à la tonne »	73.79	67.87	84.38	88.83	119.52	»

TABLEAU N° VIII. — *Industries métallurgiques. Aciéries.*

		1913	1914	1915	1916	1917	1918
Nombre d'établissements		29	29	21	19	31	32
Nombre total d'ouvriers		20.006	18.159	3.816	3.048	1.311	502
Consommation	fente Bessemer { belge : étrangère : tonnes	14.000 74.340	28.080 24.270	4.560 700	6.990 180	2.370 »	310 »
	fente Thomas { belge : étrangère : »	2.143.590 251.660	1.295.240 66.830	57.720 15.950	56.340 »	3.910 »	2.760 »
	fontes spéciales { belge : étrangère : »	» 70.250	» 33.100	1.830 3.980	1.240 60	260 »	10 »
	riblons et mitrailles d'acier	» 275.310	142.000	54.180	51.035	5.290	9.080
Production	{ pièces moulées en première fusion	» 61.850	32.320	4.350	2.541	730	260
	acières produits au convertisseur	» 2.192.180	1.248.370	67.510	40.860	3.440	»
	acières sur sole	» 212.600	115.610	26.960	55.970	5.360	10.280
Consommation : lingots fondus { belges : étrangers : »		1.654.310 »	916.020 »	43.290 »	37.890 »	2.910 »	270 »
Production : lingots battus, blooms et billettes.		1.524.990	845.670	40.140	34.780	2.690	250
Consommation	lingots fondus { belges : étrangers : »	621.090 »	381.120 »	40.700 »	46.890 »	6.940 »	870 »
	lingots battus, { blooms et billettes { belges : étrangers : »	951.670 »	600.900 »	70.260 »	27.490 »	3.890 160	1.970 »
Production	acières marchands tonnes	518.370 138.950	326.680 107.470	36.680 5.470	20.200 1.440	3.300 200	680 »
	profilés spéciaux	»	»	»	»	»	220
	rails et traverses	»	»	»	»	730	240
	bandages et essieux	»	»	»	»	750	»
	poutrelles	»	»	»	»	60	»
	verges et aciers serpentés	»	»	»	»	»	»
	grosses tôles	»	»	»	»	»	180
	tôles fines	»	»	»	»	860	1.000
	acières battus	»	»	»	»	40	»
	Production totale. — Quantités tonnes	1.409.460	866.350	94.270	61.900	9.870	2.380
Valeur globale fr.		189.518.300	103.972.150	13.987.600	12.829.850	2.761.400	1.323.300
Valeur à la tonne »		134.50	119.94	148.37	207.26	279.78	556.01
Consommation totale de combustibles tonnes		785.450	417.410	111.240	110.460	28.450	11.540

TABLEAU N° IX. — Industries métallurgiques.

		1913	
Nombre d'usines		38	
Nombre d'ouvriers		10,879	
Consommation { fonte belge	tonnes	113,690	9,164
» étrangère	»	40,860	3,524
Production	»	131,220	4,282
Consommation { ébauchés	»	5,310	29
mitrailles	»	11,670	29
Production	»	13,980	29
Consommation { ébauchés	»	147,100	29
corroyés.	»	18,270	29
mitrailles	»	228,050	29
Production	fers marchands	241,420	29
	profilés spéciaux	26,520	29
	fers fendus et fers serpentés	11,270	29
	grosses tôles et larges plats	5,140	29
	tôles fines	19,980	29
	fers battus	20	29
	Production totale	tonnes	304,350
Consommation { Lingots fondus	{ belges	tonnes	87,230
	{ étrangers	»	160
	Lingots battus, blooms et billettes	{ belges	386,830
		{ étrangers	67,340
Production	{ aciers marchands	tonnes	95,760
	{ profilés spéciaux	»	48,470
	verges et aciers serpentés	»	12,980
	grosses tôles	»	173,230
	tôles fines	»	114,390
	aciers battus.	»	3,570
	Production totale. — Quantités	tonnes	448,400
Valeur globale fr.	72,755,350	
Valeur à la tonne.	»	162,31	
Consommation totale de charbon	tonnes	480,300	

STATISTIQUES

Fabrique de fer et usines à ouvrir le fer et l'acier.

	1914	1915	1916	1917	1918
	41	29	29	39	40
	9,164	3,524	4,282	2,943	2,766
	51,580	13,420	46,870	14,300	14,930
	21,520	160	»	»	»
	61,510	11,360	38,220	11,440	10,625
	3,100	1,260	4,235	3,995	3,850
	7,050	3,620	20,310	10,730	6,670
	8,730	4,200	20,320	12,150	6,840
	68,690	12,320	35,490	10,680	11,790
	10,600	6,160	17,560	15,740	10,140
	119,420	18,070	75,900	39,410	46,405
	119,470	20,880	79,470	40,560	47,970
	13,830	1,680	9,750	4,630	410
	3,970	»	»	»	»
	2,360	»	»	6,430	2,680
	11,470	5,350	12,080	»	»
	10	»	»	»	»
	151,110	28,090	101,300	51,620	51,060
	41,060	3,300	1,490	»	»
	2,815	»	»	17,870	16,940
	171,180	40,610	66,640	86	136
	55,180	5,440	5,330		
	95,760				
	48,470				
	12,980				
	173,230				
	114,390				
	3,570				
	19,110				
	2,225				
	1,440				
	5,230				
	1,770				
	6,540				
	4,050				
	4,065				
	90,870				
	14,590				
	70,430				
	250				
	2,190				
	221,320	42,010	60,135	13,660	13,600
	32,574,590	8,049,300	15,455,950	7,189,150	9,956,900
	147,18	191,65	257,02	526,30	732,12
	240,260	62,380	146,610	69,810	68,608

TABLEAU N° X. — Industries métallurgiques.

Fabrication du zinc, du plomb et de l'argent.

	1913	1914	1915	1916	1917	1918	
USINES		A ZINC					
Nombre d'usines actives	14	14	11	11	14	14	
Fours de réduction { système (liégeois ou mixte)	»	»	»	»	»	»	
nombre total de fours	510	507	379	377	489	489	
nombre de creusets (moyennement actifs).	43,453	30,765	10,448	5,182	1,898	1,643	
Nombre d'ouvriers	8,529	8,142	4,397	4,044	1,586	764	
Consommation totale de charbon (y compris celui des machines) tonnes.	998,655	715,815	262,020	142,020	81,080	64,430	
mineraux { belges	355	270	370	»	»	»	
étrangers	»	480,290	331,100	124,250	59,750	27,050	
crasses et oxydes de zinc (1)	»	8,085	9,330	270	»	50	
quantités	»	204,220	145,925	51,660	22,930	10,290	
Production en zinc brut { valeur globale. fr.	115,544,700	77,781,850	34,063,050	18,510,700	8,517,800	10,656,850	
valeur à la tonne	»	565.77	533.03	659.31	807.27	1,152.71	
LAMINOIRS		A ZINC					
Nombre d'usines actives	10	9	7	7	10	10	
Id. de trains de laminoirs	37	35	31	30	37	35	
Id. d'ouvriers	805	756	525	494	27	25	
Consommation totale de charbon (y compris celui des machines) tonnes.	17,170	10,620	9,100	4,560	300	170	
zinc brut	»	52,925	31,505	21,730	8,330	1,765	
vieux zinc et rognures (1)	»	20	30	100	100	»	
quantités.	»	51,490	30,780	21,350	8,045	1,675	
Production : Zinc laminé { valeur globale fr.	32,516,950	18,505,100	15,886,350	7,276,650	1,709,500	1,112,500	
valeur à la tonne	»	631.52	601.21	743.92	904.49	1,020.60	

(1) Ne provenant pas des fabriques de zinc du pays.

(1) Ne provenant pas des laminoirs.

TABLEAU X^{bis}. — *Industries métallurgiques.*

Fabrication du zinc, du plomb et de l'argent.

	1913	1914	1915	1916	1917	1918
USINES A PLOMB						
Nombre d'usines actives	5	5	3	3	5	5
Nombre de fours de réduction { demi-hauts-fourneaux	21	21	13	13	12	16
fours à réverbère	2	2	»	»	2	2
Nombre de fourneaux de coupelle	12	12	8	8	10	10
Nombre d'ouvriers	1,883	1,808	1,101	944	1,155	1,070
Consommation totale de combustible. tonnes	110,650	84,420	55,330	54,260	59,500	55,800
Consumption { minerais { belges tonnes	130	50	20	»	»	»
étrangers »	28,705	58,190	13,290	6,280	3,350	4,320
sous-produits plombifères, argentifères ou aurifères »	132,220	106,030	37,740	28,850	43,000	70,465
plombs d'œuvre »	49,890	25,420	»	»	»	»
Production { Plomb. { quantités tonnes	103,480	70,980	16,770	15,560	22,745	20,630
valeur globale fr.	47,131,250	33,615,800	11,101,700	11,609,800	17,611,500	16,121,500
valeur à la tonne. »	455.44	473.59	662.00	746.13	774.30	781.46
Argent et argent aurifère { quantités kilogr.	253,940	141,590	33,650	41,060	10,490	4,900
valeur globale fr.	27,909,850	14,675,150	3,652,000	5,566,000	2,305,550	1,086,650
valeur au kilogr. »	109.91	103.64	108.53	135.56	219.79	211.77
Production accessoire en matières cuivreuses { quantités tonnes	1,285	1,565	505	2,665	1,280	670
valeur globale fr.	262,250	643,550	301,850	1,029,650	910,150	825,000
valeur à la tonne. »	204.09	411.21	597.70	386.36	711.05	1231.34
Or compris dans l'argent et extrait à l'étranger { quantités kilogr.	871	437	»	69.6	21.6	16.8
valeur globale fr.	2,986,150	1,497,900	»	239,250	74,380	58,150
valeur au kilogr. »	3,428.42	»	»	»	»	»