

STATISTIQUES

BELGIQUE

# L'Industrie Charbonnière

pendant l'année 1929

Statistique provisoire et vue d'ensemble  
sur l'exploitation

PAR

J. LEBACQZ

Directeur général des Mines

ET

H. ANCIAUX

Ingénieur principal des Mines.

Afin de donner une première vue d'ensemble sur la marche de l'industrie charbonnière en 1929, certains éléments de statistique ont été recueillis avant ceux destinés à la statistique des industries extractives et métallurgiques qui ne pourra paraître que dans quelques mois.

Ces éléments font l'objet de la présente note.

## Production de houille.

(Voir tableaux nos 1 et 2 et diagramme n° 1.)

La production des charbonnages belges s'est élevée en 1929, à 26.928.000 tonnes; elle a été inférieure de 650.000 tonnes à la production de l'année précédente.

La diminution de production a porté sur tous les districts du bassin du Sud et pour l'ensemble de ce bassin, elle a été d'un million de tonnes en chiffres ronds.

Mais la réduction de l'extraction dans le bassin du Sud a été compensée partiellement par le fait que la production a continué à se développer dans le bassin du Nord et de la Campine.

MOUVEMENT DE LA PRODUCTION ET DES STOCKS DANS LES PRINCIPAUX DISTRICTS

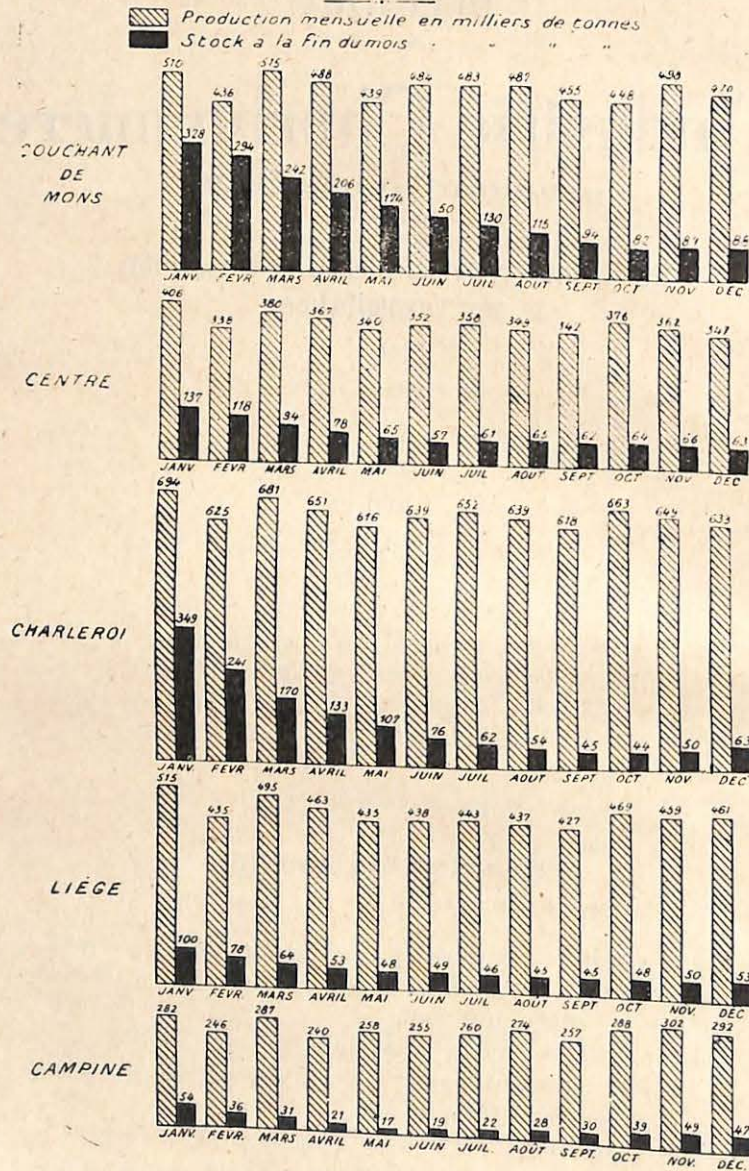


DIAGRAMME N° 1.

L'accroissement de production dans ce dernier bassin a toutefois été moins intense qu'en 1928; il s'est élevé à 350.000 tonnes en chiffres ronds contre 458.000 tonnes en 1928.

Cet accroissement, conjugué avec le mouvement inverse dans le bassin du Sud, porte la part de la Campine dans la production du Royaume à 3.240.000 tonnes, soit 12 %.

La production moyenne par jour d'extraction du pays a été de 90.520 tonnes; le mois de juillet a présenté la moyenne journalière la plus faible avec 85.150 tonnes et le mois de décembre la moyenne journalière la plus forte avec 97.240 tonnes.

TABLEAU N° 1.

PRODUCTION MENSUELLE DE HOUILLE PAR DISTRICT (en milliers de tonnes).

PÉRIODES	Couchant de Mons	Centre	Charleroi	Namur	Liège	Limbourg	Le Royaume
Janvier 1929 . . .	519	406	694	38	515	282	<b>2.453</b>
Février . . . . .	436	338	625	34	435	246	<b>2.115</b>
Mars . . . . .	515	380	681	36	495	287	<b>2.393</b>
Avril . . . . .	488	367	651	35	463	240	<b>2.243</b>
Mai . . . . .	439	340	616	33	435	258	<b>2.122</b>
Juin . . . . .	484	352	639	33	438	255	<b>2.200</b>
Juillet . . . . .	483	358	652	31	443	260	<b>2.231</b>
Août . . . . .	487	349	639	34	437	274	<b>2.220</b>
Septembre . . . .	455	342	618	33	427	257	<b>2.132</b>
Octobre . . . . .	448	376	663	36	469	288	<b>2.280</b>
Novembre . . . .	498	362	649	36	459	302	<b>2.306</b>
Décembre . . . .	470	347	633	34	461	292	<b>2.237</b>
Année 1929 :							
Totaux des relevés mensuels . . .	5.722	4.317	7.760	416	5.477	3.241	26.932
Production (chiffres rectifiés) . . .	<b>5.722</b>	<b>4.319</b>	<b>7.754</b>	<b>416</b>	<b>5.477</b>	<b>3.240</b>	<b>26.928</b>
Année 1928 (1) . . .	5.824	4.518	8.107	433	5.805	2.891	27.578
» 1927 (1) . . . .	5.890	4.523	8.347	460	5.848	2.433	27.551
» 1913 (1) . . . .	4.407	3.459	8.148	830	5.998	»	22.842

(1) Chiffres définitifs de la statistique annuelle.

TABLEAU N° 2.  
PRODUCTION JOURNALIÈRE

MOIS	Nombre moyen de jours d'extraction	Extraction journalière moyenne du pays (tonnes)
Janvier 1929.	26,0	94.360
Février . . . . .	23,2	91.150
Mars . . . . .	25,7	93.100
Avril . . . . .	24,9	90.080
Mai . . . . .	23,6	89.900
Juin . . . . .	24,7	89.070
Juillet . . . . .	26,2	85.150
Août . . . . .	25,7	86.380
Septembre . . . . .	24,7	86.320
Octobre . . . . .	25,7	88.730
Novembre . . . . .	24,1	95.680
Décembre . . . . .	23,0	97.240
Total et moyenne 1929	297,5	90.520
1928 (1)	295,7	93.280

(1) Chiffres définitifs de la statistique annuelle.

### Stocks de houille.

(Voir tableau n° 3 et diagramme n° 1.)

Pendant la plus grande partie de l'année 1929, les stocks ont continué le mouvement de décroissance qui avait marqué l'année précédente.

De plus d'un million de tonnes au début de l'année, le stock total du pays a été ramené à la fin de septembre à moins de 300.000 tonnes. Ensuite, un mouvement de relèvement s'est dessiné.

TABLEAU N° 3.  
STOCKS EN MILLIERS DE TONNES

Périodes	Couchant de Mons	Centre	Charleroi	Namur	Liège	Campine	Ensemble
1er janvier 1929.	343	144	419	10	114	58	1.088
fin janvier . . . . .	328	137	349	9	100	54	977
» février . . . . .	294	118	241	7	78	36	774
» mars . . . . .	242	94	170	5	64	31	606
» avril . . . . .	206	78	133	4	53	21	495
» mai . . . . .	174	65	107	3	48	17	415
» juin . . . . .	150	57	76	2	49	19	354
» juillet . . . . .	130	61	62	2	46	22	322
» août . . . . .	115	65	54	2	45	28	309
» septembre . . . . .	94	62	45	2	45	30	278
» octobre . . . . .	82	64	44	2	48	39	280
» novembre . . . . .	87	66	50	3	50	49	305
» décembre . . . . .	88	63	63	6	53	47	322

### Personnel.

(Voir tableau n° 4 et diagramme n° 2.)

La courbe du personnel total occupé dans les charbonnages montre un creux accentué pendant l'été de 1929. Le nombre d'ouvriers est, en effet, tombé de 161.000, en chiffres ronds, en janvier, à 143.000 en juillet, soit de près de 18.000 unités.

La diminution a porté presque entièrement sur les effectifs du fond et notamment sur les ouvriers à veine, dont le nombre s'est abaissé de 2.900 unités pendant la même période.

Cependant, les embauchages au cours des derniers mois de l'année ont presque rétabli la situation du début de celle-ci, comme le montre la comparaison ci-après, des effectifs en décembre 1928 et en décembre 1929.

	Décembre 1928	Décembre 1929
Couchant de Mons . . . . .	34.500	34.200
Centre . . . . .	24.300	22.900
Charleroi . . . . .	44.700	43.900
Namur . . . . .	2.100	2.200
Liège . . . . .	35.700	34.100
Limbourg . . . . .	18.300	20.300
	<hr/>	<hr/>
	159.600	157.600

On voit que le district de la Campine a, au total, augmenté son nombre d'ouvriers tandis que les autres districts restent en déficit à ce point de vue.

En résumé, l'année a été caractérisée par une pénurie de main-d'œuvre et il semble qu'il y a été remédié en grande partie par l'engagement d'ouvriers étrangers.

TABLEAU N° 4.  
PERSONNEL OUVRIER DES CHARBONNAGES  
en milliers d'ouvriers)

Périodes	Ouvriers à veine	Ouvriers du fond (y compris les ouvriers à veine)	Ouvriers de la surface	Ouvriers du fond et de la surface réunis
1929 janvier . . .	21,9	113,9	47,0	160,9
février . . .	20,9	107,7	43,0	150,7
mars . . .	21,1	108,8	46,5	155,3
avril . . .	20,6	105,4	46,4	151,8
mai . . .	20,2	103,5	46,4	149,9
juin . . .	19,9	101,9	45,6	147,6
juillet . . .	19,0	96,8	46,7	143,5
août . . .	19,3	100,8	45,2	146,0
septembre . . .	19,1	100,3	44,7	145,0
octobre . . .	19,6	104,0	45,2	149,2
novembre . . .	20,8	111,0	46,4	157,4
décembre . . .	21,0	111,9	45,7	157,6
1929 moyenne . . .	<b>20,3</b>	<b>105,5</b>	<b>45,7</b>	<b>151,2</b>
1928 » (1) . . .	22,2	114,6	48,7	163,3
1927 » (1) . . .	23,6	122,8	51,8	174,6
1913 » (1) . . .	24,8	105,9	40,2	146,1

### Production par journée d'ouvrier.

(Voir tableaux nos 5, 6, 7 et 8 et diagramme n° 2.)

Le tableau n° 5 indique que la production journalière par ouvrier a progressé au cours de l'année, particulièrement en ce qui concerne les ouvriers à veine et les ouvriers du fond en général.

L'examen des tableaux nos 6 à 8 montre que cette amélioration d'effet utile s'est manifestée tant dans le bassin de la Campine que dans les divers districts du bassin du Sud.

(1) Chiffres définitifs de la statistique annuelle,

TABLEAU N° 5.

PÉRIODES	Production journalière par ouvrier		
	Ouvriers à veine kilogr.	Ouvriers du fond (y compris les ouvriers à veine) kilogr.	Ouvriers du fond et de la surface kilogr.
Janvier 1929 . . .	4.308	815	572
Février . . .	4.338	826	582
Mars . . .	4.391	838	581
Avril . . .	4.375	839	577
Mai . . .	4.444	842	574
Juin . . .	4.479	853	583
Juillet . . .	4.479	844	575
Août . . .	4.487	841	582
Septembre . . .	4.517	840	575
Octobre . . .	4.535	833	575
Novembre . . .	4.602	842	588
Décembre . . .	4.582	838	585

TABLEAU N° 6.

DISTRICTS MINIERS	Production moyenne journalière par ouvrier à veine (en kilogs.)				
	en 1913 (1)	en 1926 (1)	en 1927 (1)	en 1928 (1)	en 1929 (2)
Couchant de Mons . . .	2.422	3.363	3.429	3.571	3.622
Centre . . .	3.457	3.772	3.851	4.133	4.505
Charleroi . . .	3.937	4.062	4.118	4.398	4.658
Namur . . .	3.146	3.915	4.160	4.251	4.233
Liège . . .	3.406	3.916	3.853	4.117	4.488
Bassin du Sud . . .	3.160	3.791	3.823	4.061	4.290
Campine . . .	»	5.579	5.013	5.777	6.257
Le Royaume . . .	3.160	3.879	3.905	4.192	4.459

(1) Chiffres définitifs des statistiques annuelles.

(2) Chiffres provisoires.

TABLEAU N° 7.

DISTRICTS MINIERS	Production moyenne journalière par ouvrier de l'intérieur, y compris les ouvriers à veine (en kilogs)				
	en 1913 (1)	en 1926 (1)	en 1927 (1)	en 1928 (1)	en 1929 (2)
Couchant de Mons . . . . .	613	747	737	773	801
Centre . . . . .	744	784	786	854	907
Charleroi . . . . .	894	815	804	869	912
Namur . . . . .	764	891	929	978	972
Liège . . . . .	704	669	656	720	765
Bassin du Sud . . . . .	731	756	747	805	846
Campine . . . . .	»	679	643	729	788
Le Royaume . . . . .	731	750	737	796	839

TABLEAU N° 8.

DISTRICTS MINIERS	Production moyenne journalière par ouvrier de l'intérieur et de la surface réunis (en kilogs)				
	en 1913 (1)	en 1926 (1)	en 1927 (1)	en 1928 (1)	en 1929 (2)
Couchant de Mons . . . . .	460	521	525	548	568
Centre . . . . .	535	537	556	603	628
Charleroi . . . . .	575	531	533	567	595
Namur . . . . .	573	624	654	671	678
Liège . . . . .	517	470	468	513	541
Bassin du Sud . . . . .	528	516	520	556	582
Campine . . . . .	»	465	453	530	557
Le Royaume . . . . .	525	512	513	554	579

- (1) Chiffres définitifs des statistiques annuelles,  
(2) Chiffres provisoires.

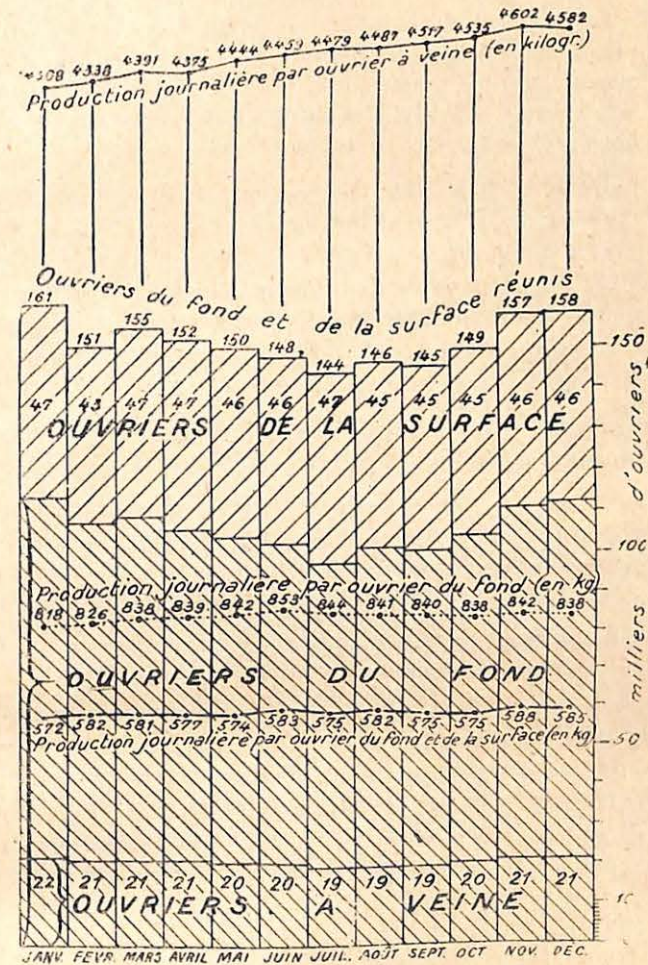


DIAGRAMME N° 2.

## Salaires.

(Voir tableaux n°s 9, 10 et 11.)

Trois augmentations des salaires ont été décidées par la Commission nationale mixte des mines au cours de l'année 1930. Ces augmentations ont été appliquées respectivement les 7 avril, 4 août et 20 octobre. Les deux premières ont été de 5 % chacune ;

la dernière n'a pas été uniforme pour toutes les catégories d'ouvriers : une majoration de 3 % a été accordée à tous les ouvriers, mais un supplément de 3 % a, en outre, été attribué aux ouvriers du transport du fond ; pour l'ensemble des ouvriers, l'augmentation du montant des salaires résultant de cette double mesure est évaluée à 4 %.

Le tableau n° 9 ci-après montre que l'index combiné, dans lequel l'indice des prix de détail intervient pour 75 % et le quintuple du prix du charbon de la classe C pour 25 %, a atteint la cote 822 pour le mois de mars, ce qui a donné lieu à la fixation d'un nouvel index de base, 824, pour les salaires. L'index combiné s'est ensuite élevé jusqu'à 886 en novembre, d'où est résulté le relèvement de l'index de base à 865.

Ces deux relèvements ont justifié après coup les augmentations de salaires anticipées des 23 décembre 1928 et 7 avril 1929.

On voit que les augmentations des 4 août et 20 octobre, en portant ensuite les salaires à 9 % au-dessus de l'index 865, ont élevé ceux-ci même au-dessus du niveau correspondant à l'index des prix de détail de décembre qui est le plus élevé de l'année.

Ce fait est évidemment en relation avec le manque de main-d'œuvre signalé précédemment.

Le tableau n° 10 indique les salaires journaliers moyens de l'année 1929, comparés à ceux de l'année 1928, pour les différents bassins et les diverses catégories d'ouvriers. On peut constater notamment que pour les ouvriers à veine et pour les ouvriers du fond en général, les salaires dans le bassin de la Campine se sont élevés notablement au-dessus des salaires dans le bassin du Sud.

TABLEAU N° 9.

## FLUCTUATIONS DES SALAIRES.

MOIS	Index des prix de détail du mois précédent	Prix du charbon de la classe C pour le mois précédent	Index combiné en vigueur pour le mois courant	Index de base des salaires	Variations des salaires
				785	23 déc. 1928, augm. extra-conventionnelle de 5 % en moyenne, justifiée ultérieurement par l'index combiné du mois de mars
1929 janvier.	852	135	822	824	7 avril 1929, augm. extra-conv. de 5 %, justifiée ultérieurement par l'index combiné du mois de novembre.
février.	856	142,50			
mars .	859	142,50			
avril .	862	142,50			
mai . .	860	152,50			4 août 1929, augm. extra-conventionnelle de 5 %.
juin . .	864	152,50			
juillet .	867	152,50			
août . .	871	152,50			
sept. . .	879	152,50			20 oct. 1929, augm. extra-conv. de 4 %, en moyenne.
oct. . .	889	152,50			
nov. . .	894	172,50	886	865	
déc. . .	897	172,50			

TABLEAU N° 10.

SALAIRES EN 1928 ET EN 1929.  
(en francs par journée de présence).

*Chiffres provisoires pour 1929.*

DISTRICTS	Ouvriers à veine		Ouvriers du fond (y compris les ouv. à veine)		Ouvriers de la surface		Ouvriers de toutes catégories fond et surface	
	1928	1929	1928	1929	1928	1929	1928	1929
	Couchant de Mons	50,23	58,25	46,15	53,50	32,34	37,63	42,13
Centre . . . . .	49,20	58,39	45,23	53,53	35,26	40,81	42,29	49,62
Charleroi . . . . .	49,23	57,87	45,56	53,93	31,49	36,71	40,67	47,95
Namur . . . . .	49,72	59,91	44,95	54,23	33,32	39,62	41,31	49,81
Liège . . . . .	51,40	58,99	45,51	53,97	31,46	37,70	41,47	48,65
Bassin du Sud. . . . .	50,00	58,35	45,78	53,56	32,31	37,87	41,50	48,66
Campine . . . . .	52,96	65,67	46,41	57,33	30,40	36,61	42,66	51,26
Royaume . . . . .	50,23	58,98	45,72	54,05	32,12	37,72	41,57	48,99

De la production par ouvrier de toutes catégories et du salaire moyen, on peut déduire la dépense en salaires par tonne nette extraite. D'après le tableau n° 11, cette dépense a augmenté d'environ 9 francs par rapport à l'année précédente, si on considère l'ensemble des bassins.

Il convient de remarquer que d'autres dépenses afférentes à la main-d'œuvre s'ajoutent au salaire proprement dit, qui fait seul l'objet des tableaux n°s 10 et 11. Ces autres dépenses, dont les ouvriers ne bénéficient d'ailleurs pas tous, ni dans une mesure uniforme, sont : les allocations familiales, l'attribution de charbon gratuit aux ouvriers chefs de famille et de secours divers, les allocations aux ouvriers malades. Il y a, en outre, les contributions aux caisses communes d'assurance contre les accidents du travail et les contributions aux organismes assurant une pension aux ouvriers âgés.

TABLEAU N° 11.

SALAIRES PAR TONNE.

DISTRICTS	Dépenses en salaires par tonne nette extraite	
	1928 (1)	1929
	Francs	Francs
Couchant de Mons . . . . .	76,90	86,07
Centre . . . . .	70,14	79,01
Charleroi . . . . .	71,73	80,59
Namur . . . . .	61,54	73,47
Liège . . . . .	80,82	89,93
Bassin du Sud. . . . .	74,62	83,61
Campine . . . . .	79,27	92,03
Royaume . . . . .	75,10	84,61

### Prix des charbons.

(Voir tableau n° 12.)

Le tableau n° 12 reproduit les prix enregistrés chaque mois par le « Moniteur des Intérêts matériels » pour diverses catégories de charbons.

En ce qui concerne les charbons industriels, les prix ont augmenté d'une manière continue jusque vers le 1<sup>er</sup> octobre et se sont stabilisés ensuite. La hausse totale a été de 35 à 65 francs par tonne suivant les catégories et peut être estimée à une cinquantaine de francs dans l'ensemble. Toutefois, elle a été sensiblement moindre pour les fines à coke.

Pour les charbons destinés aux locomotives de la Société nationale des chemins de fer, les prix ont été fixés au début du semestre d'été et au début du semestre d'hiver; la hausse a été de 10 francs par tonne au 1<sup>er</sup> avril et de 20 francs par tonne au 1<sup>er</sup> octobre pour la qualité demi-grasse (classe C).

Les charbons pour foyers domestiques ont subi une hausse de prix plus importante que celle des charbons industriels et cette hausse s'est prolongée jusqu'à la fin de l'année. La différence de prix entre le début et la fin de l'année est de l'ordre de 70 francs par tonne.

(1) Chiffres définitifs de la statistique annuelle.

TABLEAU N° 12.

PRIX DES CHARBONS PENDANT L'ANNÉE 1929.

CATÉGORIES	1er Janvier	1er Février	1er Mars	1er Avril	1er Mai	1er Juin	1er Juillet	1er Août	1er Septemb.	1er Octobre	1er Novembre	1er Décembre	1er Janvier 1930
	<b>Charbons industriels</b>												
Poussières maigres brutes	70	75	80	85	95	105	115	120	125	125	130	130	130
» lavés	85	90	100	105	110	120	130	135	140	145	150	150	150
» 1/2 gras lavés	130	135	145	150	155	160	165	165	170	170	175	175	175
Menus maigres	115	120	130	135	140	150	155	160	165	170	175	175	175
» 1/2 gras brutes	130	135	145	150	155	165	170	175	180	185	190	190	190
» mi-lavés	155	160	165	170	175	185	190	195	205	205	210	210	210
Grains maigres	165	170	180	185	190	200	210	215	215	215	220	225	225
» 1/2 gras	170	175	185	190	190	200	210	215	215	215	220	225	225
Fines à coke	145	145	150	155	170	175	175	175	175	180,50	180,50	180,50	180,50
Charbons pour locomotives de la Sid Nationale des Chemins de fer: classe C, 12 % de cendres (menu 0-70)	142,50	142,50	142,50	152,50	152,50	152,50	152,50	152,50	152,50	172,50	172,50	172,50	172,50
<b>Charbons domestiques</b>													
Braisettes 20/30 1/2 gras	245	245	255	255	260	270	280	290	300	310	320	325	325
» anthracite	280	280	290	290	290	295	300	310	315	320	330	340	340
Têtes de moineaux 1/2 gras	275	275	285	290	290	300	310	320	325	330	340	350	350
» anthracite	320	320	330	330	330	335	345	350	360	365	375	385	385
Gailletins 1/2 gras	270	270	280	280	280	290	300	310	315	320	330	340	340
» anthracite	310	310	320	320	320	325	330	340	350	350	360	370	370

## Production de coke.

En 1929, la production de coke a été un peu moins élevée que pendant l'année précédente.

TABLEAU N° 13.

PRODUCTION DE COKE PENDANT L'ANNÉE 1929  
(en milliers de tonnes)

PÉRIODES	Couchant de Mons	Centre	Charleroi	Liège	Autres districts	Total
Janvier . . . . .	50	74	126	141	129	520
Février . . . . .	44	65	114	116	120	459
Mars . . . . .	51	73	128	140	130	521
Avril . . . . .	49	71	122	130	128	500
Mai . . . . .	49	73	122	141	133	517
Juin . . . . .	42	69	126	129	128	494
Juillet . . . . .	49	70	124	133	130	506
Août . . . . .	48	67	125	133	131	504
Septembre . . . . .	46	65	119	129	129	488
Octobre . . . . .	44	65	126	132	132	499
Novembre . . . . .	45	64	121	129	130	490
Décembre . . . . .	47	67	123	132	125	494
Total 1929 . . . . .	564	823	1.476	1.585	1.545	5.992
1928 (1) . . . . .		2.863		1.579	1.562	6.112
1927 (1) . . . . .		2.832		1.388	1.477	5.697
1913 (1) . . . . .		2.200		877	446	3.523

(1) Chiffres définitifs de la statistique annuelle.



## Prix du coke.

Les prix du coke mi-lavé sont indiqués ci-dessous d'après les cotes mensuelles données par le *Moniteur des Intérêts matériels*.

TABLEAU N° 14.

PRIX MOYENS DU COKE.

PÉRIODES	Prix de la tonne de coke mi-lavé Fr.
1er janvier 1929 . . . . .	185
1er février . . . . .	185
1er mars . . . . .	185
1er avril . . . . .	210
1er mai . . . . .	210
1er juin . . . . .	210
1er juillet . . . . .	210
1er août . . . . .	210
1er septembre . . . . .	210
1er octobre . . . . .	210
1er novembre . . . . .	210
1er décembre . . . . .	210
1er janvier 1930 . . . . .	210

Depuis le 1<sup>er</sup> avril, ces prix s'entendent, pour les hauts fourneaux, du coke rendu à l'usine métallurgique consommatrice dans les bassins de Charleroi et de Liège. Il faut tenir compte de ce changement de cotation dans l'appréciation de la hausse mentionnée au tableau précédent. Les prix du coke n'ont donc suivi le mouvement des prix des autres combustibles que dans une faible mesure et sont restés stables pendant la majeure partie de l'année.

## Production d'agglomérés.

La production d'agglomérés est récapitulée ci-dessous. Elle a été plus faible au second semestre qu'au premier semestre mais a néanmoins dépassé celle de l'année 1928.

TABLEAU N° 15.

PRODUCTION D'AGGLOMÉRÉS PENDANT L'ANNÉE 1929.  
(en milliers de tonnes)

PÉRIODES	Couchant de Mons	Centre	Charleroi	Namur	Liège	Total
Janvier . . . . .	10	23	105	7	38	183
Février . . . . .	9	17	96	8	29	160
Mars . . . . .	13	21	107	6	36	182
Avril . . . . .	12	23	97	6	34	172
Mai . . . . .	9	21	88	6	34	157
Juin . . . . .	14	21	91	6	32	164
Juillet . . . . .	8	19	96	5	34	164
Août . . . . .	10	22	96	6	34	168
Septembre . . . . .	11	21	94	5	33	164
Octobre . . . . .	10	23	100	6	35	174
Novembre . . . . .	9	20	98	7	32	167
Décembre . . . . .	10	19	94	6	34	164
Total 1929 . . . . .	125	250	1.162	74	405	2.019
Total 1928 . . . . .	133	312	1.028	74	412	1.959

### Prix des agglomérés.

Le tableau suivant donne le relevé des prix fixés trimestriellement pour les briquettes destinées à la Société Nationale des Chemins de fer belges, qui en achète des quantités très importantes

TABLEAU N° 16.

PÉRIODES	Prix de la tonne de briquettes pour la Société Nationale des chemins de fer belges
1er Janvier 1929 . . . . .	167,50
1er Février . . . . .	167,50
1er Mars . . . . .	167,50
1er Avril . . . . .	177,50
1er Mai . . . . .	177,50
1er Juin . . . . .	177,50
1er Juillet . . . . .	177,50
1er Août . . . . .	177,50
1er Septembre . . . . .	177,50
1er Octobre . . . . .	204,—
1er Novembre . . . . .	204,—
1er Décembre . . . . .	204,—
1er Janvier 1930 . . . . .	204,—

La hausse a été de 10 francs, comme pour les charbons de locomotives, au 1<sup>er</sup> avril et de 26 fr. 50, soit plus que pour lesdits charbons, au 1<sup>er</sup> octobre.

### Mouvement commercial et consommation de houille de l'Union belgo-luxembourgeoise.

(Voir tableaux n°s 17, 18 et 19 et diagramme n° 3.)

L'année 1929 a été marquée par un accroissement remarquable de la consommation de combustibles solides.

Les importations en ont bénéficié, alors que la production de houille dans le pays a diminué, et elles ont augmenté dans une très forte proportion par rapport aux années antérieures.

Exprimées en houille, elles ont atteint le total impressionnant de plus de 16 millions de tonnes, soit 42 % de la consommation de l'Union belgo-luxembourgeoise, contre 36 % en 1928 et 39 % en 1927.

L'Allemagne est intervenue, comme l'année précédente, pour la moitié de ce tonnage. En ce qui concerne le coke seul, elle a fourni plus de 80 % des importations.

La Grande-Bretagne a repris la seconde place qu'elle avait cédé précédemment aux Pays-Bas.

D'autre part, les exportations ont diminué. Comme précédemment, la France en a absorbé 80 %.

Au total, exprimées en houille, les exportations ont porté sur 20 % de la production, contre 21 % en 1928 et 17 % en 1927.

Le déficit de la production par rapport à la consommation de l'Union belgo-luxembourgeoise a été de 11.497.000 tonnes, mais, comme 766.000 tonnes ont été reprises aux dépôts, l'excédent des importations sur les exportations se trouve ramené à 10.731.000 tonnes.

Le diagramme n° 3 montre l'allure ascendante depuis 1925 de la consommation de l'Union belgo-luxembourgeoise. Le tonnage de charbon belge consommé étant resté, en 1929, sensiblement le même que l'année précédente, est intervenu pour une part proportionnellement beaucoup moindre que précédemment dans la consommation, comme l'indique le relevé suivant :

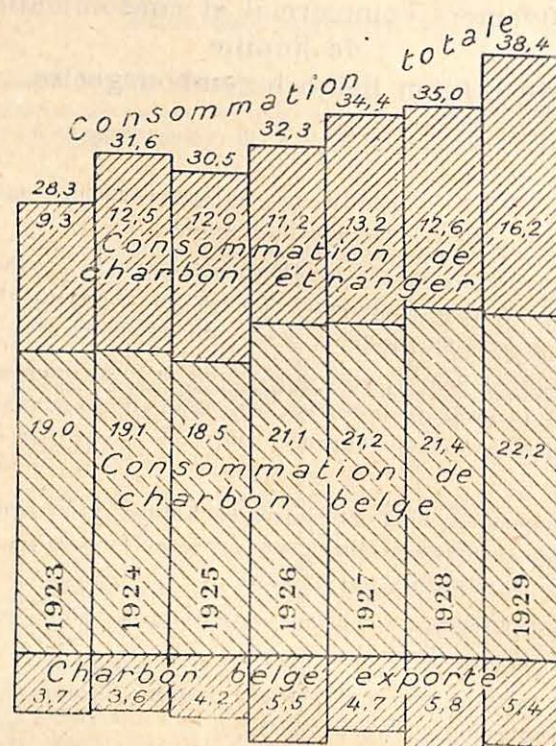


DIAGRAMME N° 3.

TABLEAU N° 17.

IMPORTATIONS (en milliers de tonnes)

Pays de provenance	Houille	Coke	Agglomérés	Total Le coke et les agglom. étant comptés dans le total pour leur équival. en houil. crue
Allemagne . . .	4.233	2.795	146	8.195
Grande-Bretagne . . .	3.004	—	—	3.004
Pays-Bas . . .	2.113	590	10	2.930
France . . .	1.753	—	—	1.753
Autres pays. . .	272	20	28	325
Total 1929.	11.375	3.405	184	16.207
1928.	8.760	2.777	98	12.557
1927.	9.286	2.924	71	13.379

TABLEAU N° 18.

EXPORTATIONS (en milliers de tonnes).

Pays de destination	Houille	Coke	Agglomérés	Total Le coke et les agglom. étant comptés dans le total pour leur équival. en houil. crue
France . . . . .	3.054	673	442	4.378
Pays-Bas . . . . .	271	—	—	271
Suisse . . . . .	138	—	—	138
Congo . . . . .	—	—	159	132
Divers pays . . .	186	65	55	338
Provisions de bord	141	—	86	219
Total 1929 . . .	3.790	738	742	5.476
1928 . . . . .	4.138	695	847	5.827
1927 . . . . .	2.768	878	635	4.755

TABLEAU N° 19.

CONSOMMATION (en milliers de tonnes).

	1926	1927	1928	1929
Production . . . . .	25.260	27.551	27.578	26.928*
Importations . . . . .	11.194	13.379	12.557*	16.207*
Exportations . . . . .	5.508	4.755	5.827*	5.476*
Différence des stocks . . . . .	— 1.369	+ 1.691	— 681	— 766*
Consommation . . . . .	32.315	34.484	34.989*	38.425*

N. B. Les nombres marqués d'une \* sont provisoires.

Proportion de charbon belge dans la consommation de l'Union belgo-luxembourgeoise :

En 1923 . . . . .	67 %
En 1924 . . . . .	60 %
En 1925 . . . . .	61 %
En 1926 . . . . .	65 %
En 1927 . . . . .	62 %
En 1928 . . . . .	64 %
En 1929 . . . . .	58 %

### Répartition de la consommation.

(Voir tableau n° 20.)

Un arrêté royal en date du 12 juillet 1928 a organisé une statistique des importations de houille, de coke et d'agglomérés. Un arrêté ministériel a prescrit, à cette fin, des déclarations d'importation à partir du 1<sup>er</sup> octobre 1928.

La réunion de données puisées dans ces déclarations et d'éléments fournis d'un autre côté par la Fédération des associations charbonnières de Belgique, a permis de dresser le tableau suivant (tableau n° 20) qui indique comment les combustibles se répartissent entre les diverses branches de la consommation et quelle est la proportion de charbon belge dans la consommation de chaque industrie.

Ce tableau, établi pour la période du 1<sup>er</sup> octobre 1928 au 30 septembre 1929, se rapporte à la Belgique seule et non à l'Union belgo-luxembourgeoise.

Il ne faut attribuer aux chiffres qu'il contient qu'une valeur approximative, parce que les déclarations ne sont pas toujours établies avec une précision suffisante. C'est ainsi que des fines à coke importées par des cokeries annexées à des usines métallurgiques ont vraisemblablement été déclarées comme destinées à la métallurgie.

De plus, il importe de remarquer que certaines industries considérées dans ce tableau comme consommatrices ne sont en réalité que transformatrices et alimentent en combustible ou en énergie d'autres branches de consommation : les cokeries fournissent du coke à la métallurgie, les usines à gaz livrent pour le chauffage domestique du gaz qui remplace une certaine quantité de char-

TABLEAU N° 20.

RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION.

BRANCHES DE LA CONSOMMATION		Part de chaque industrie dans 100 tonnes consommées	Part de la houille belge dans la consommation de chaque industrie %		
GROUPES	SUBDIVISIONS				
Industries extractives.	Mines . . . . .	7,0		97	
	Carrières . . . . .	1,3		88	
	Ensemble . . . . .		8,3	96	
Industries des transports	Charbon pour locomotives de la Société Nationale des chemins de fer . . . . .	5,4		88	
	Charbon pour d'autres usages à cette société et charbon consommé par d'autres Compagnies . . . . .	1,0		86	
	Navigaion (charbon de soute) . . . . .	1,6		38	
	Ensemble . . . . .		8,0	78	
Industries de transformation de la houille et centrales électriques	Fabriques de coke . . . . .	20,5		54	
	Fabriques d'agglomérés . . . . .	5,1		100	
	Usines à gaz . . . . .	2,2		39	
	Centrales électriques . . . . .	4,2		66	
	Ensemble . . . . .		32,0	62	
Industries des métaux	Sidérurgie . . . . .		9,0	55	
	Usines à zinc, plomb, etc. . . . .		9,0	55	
	Construction métallique . . . . .				
Autres grandes industries traitant principalement les matières minérales	Glacerie et verrerie . . . . .	3,3		64	
	Industrie céramique . . . . .	0,4		92	
	Briqueterie et tuilerie . . . . .	1,2		77	
	Cimenterie . . . . .	2,1		62	
	Industrie chimique . . . . .	0,9		81	
Ensemble . . . . .		7,9	69		
Principales industries traitant les matières végétales	Industrie textile . . . . .	1,8		96	
	Sucrierie . . . . .	0,5		64	
	Papeterie . . . . .	0,8		75	
	Méunerie . . . . .	0,3		92	
	Ensemble . . . . .		3,4	86	
Autres industries d'approvisionnement de combustibles par grandes quantités		7,8	7,8	59	59
Petites industries d'approvisionnement en détail, administrations publiques et particuliers		23,6	23,6	66	66
Total		100,0		Moyenne 68	

bon, les centrales électriques produisent du courant pour d'autres industries qui, en réalité, consomment ainsi du charbon indirectement. S'il était possible de dresser un tableau basé sur la consommation finale, on y trouverait donc des proportions différentes de celles indiquées ci-contre.

### Résumé de la situation économique de l'industrie charbonnière.

La demande de combustible a été forte pendant la plus grande partie de l'année 1929, mais un ralentissement s'est marqué dans les derniers mois.

Contrairement aux pays voisins, la Belgique n'a pas augmenté sa production; elle en a été empêchée par une certaine pénurie de main-d'œuvre.

Les stocks se sont abaissés à une valeur relativement faible et les prix de vente ont augmenté de façon continue, permettant à la plupart des charbonnages de réaliser des bénéfices assez importants malgré la hausse des salaires.

En résumé, l'année 1929 a été favorable à l'industrie charbonnière.

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE,  
DU TRAVAIL ET DE LA PRÉVOYANCE SOCIALE

ADMINISTRATION DES MINES

LISTE

DES

## ÉTABLISSEMENTS MÉTALLURGIQUES

Hauts Fourneaux, Aciéries, Laminoirs et Fabriques de fer

Fonderies et Laminoirs à Zinc

Usines à Plomb, Cuivre, Argent, Nickel et métaux divers.

1<sup>er</sup> janvier 1930

**A. — HAUTS FOURNEAUX**

PROPRIETAIRE (Firme sociale, Siège social)	SITUATION de l'usine	Nom, prénom et résidence du Directeur-Gérant	NATURE des produits fabriqués	OBSERVATIONS
--	----------------------------	--	-------------------------------------	--------------

**Province de Brabant.**

Soc. an. des Forges de Clabecq, à Clabecq.	Clabecq	Eugène Germeau, à Tubize.	Fonte pour acier Thomas.	
--	---------	------------------------------	--------------------------	--

**Province du Hainaut.**

Soc. anon. des Usines Gustave Boël, à La Louvière.	La Louvière	Pol Boël et René Boël, à La Louvière.	Fonte pour acier Thomas.	
--	-------------	--	--------------------------	--

Soc. an. Minière et Métallurgique Alliance-Monceau, à Monceau-sur-Sambre.	Monceau-sur-Sambre	Mare de St-Hubert, à Monceau-sur-Sambre.	Fonte pour acier Thomas.	
---	--------------------	---	--------------------------	--

Soc. anon. des Hauts Fourneaux, Forges et Aciéries de Thy-le-Château et Marcinelle.	Marcinelle	Auguste Wéry (Directeur commercial) et Victor Nocent (Directeur technique).	Fonte pour acier Thomas.	
---	------------	--	--------------------------	--

Soc. an. des Forges de la Providence, à Marchienne-au-Pont.	Marchienne-au-Pont	Nestor Germeau, à Dampremy.	Fonte pour acier Thomas.	
---	--------------------	--------------------------------	--------------------------	--

Soc. an. Métallurgique de Sambre-et-Moselle, à Montignies-sur-Sambre.	Châtelineau	Ernest Servais, à Montignies-sur-Sambre.	Fonte pour acier Thomas.	
---	-------------	---	--------------------------	--

Soc. an. Métallurgique de Sambre-et-Moselle, à Montignies-sur-Sambre.	Montigny-sur-Sambre	Ernest Servais, à Montignies-sur-Sambre.	Fonte pour acier Thomas.	
---	---------------------	---	--------------------------	--

Soc. anon. des Usines Métallurgiques du Hainaut, à Couillet.	Couillet	Henri Etienne, à Couillet.	Fonte de moulage (phosphoreuse), fonte pour acier Thomas.	
--	----------	-------------------------------	---	--

Soc. an. des Usines de Moncheret, à Acoz.	Bouffioux	Henri Dupuis, à Gerpennes.	Fonte pour acier Thomas.	
---	-----------	-------------------------------	--------------------------	--

**Province de Liège.**

Soc. anon. d'Angleur-Athus, à Tilleur.	Tilleur	Albert D'Heur, à Liège.	Fonte pour acier Thomas.	
--	---------	----------------------------	--------------------------	--

Soc. an. Métallurgique d'Espérance-Longdoz, à Liège.	Seraing	Armand Stouls, à Liège.	Fonte pour acier Thomas.	
--	---------	----------------------------	--------------------------	--

Soc. an. d'Ougrée-Marihaye, à Ougrée.	Ougrée	Jacques Van Hoegaerden, à Ougrée.	Fonte pour acier Thomas.	
---------------------------------------	--------	--------------------------------------	--------------------------	--

Soc. an. John Cocke-rill, à Seraing.	Seraing-sur-Meuse	Léon Greiner, à Seraing.	Fonte de moulage (hématite), fonte pour acier Thomas, fonte spéciale.	
--------------------------------------	-------------------	-----------------------------	---	--

**Province du Luxembourg.**

Soc. anon. d'Angleur-Athus, à Tilleur.	Athus	Albert D'Heur.	Fonte pour acier Thomas.	
--	-------	----------------	--------------------------	--

Soc. anon. des Hauts Fourneaux et Mines de Halanzy.	Halanzy	Léon Thiry, à Halanzy.	Fonte de moulage (phosphoreuse).	
---	---------	---------------------------	----------------------------------	--

Soc. anon. des Hauts Fourneaux, Fonderies et Mines de Musson.	Musson	Pol Boël, à Bruxelles.	Fonte de moulage (phosphoreuse).	
---	--------	---------------------------	----------------------------------	--

B. — ACIERIES.

I. — Acieries jointes à des hauts fourneaux.

PROPRIETAIRE (Firme sociale, Siège social)	SITUATION de l'usine	Nom, prénom et résidence du Directeur-Gérant	NATURE des produits fabriqués	OBSERVATIONS
<b>Province de Brabant.</b>				
Soc. an. des Forges de Clabecq, à Clabecq.	Clabecq	Eugène Germeau, à Tubize.	Lingots d'acier (au convertisseur Thomas), pièces moulées (sur sole).	
<b>Province du Hainaut.</b>				
Soc. anon. des Usines Gustave Boël, à La Louvière.	La Louvière	Pol Boël et René Boël, à La Louvière.	Lingots d'acier (au convertisseur Thomas et sur sole), pièces moulées (au convertisseur et sur sole).	
Soc. an. des Forges de la Providence.	Marchienne-au-Pont	Nestor Germeau, à Dampremy.	Lingots d'acier (au convertisseur Thomas).	
Soc. anon. des Hauts Fourneaux, Forges et Acieries de Thy-le-Château et Marcinelle.	Marcinelle	Auguste Wéry (Directeur commercial) et Victor Nocent (Directeur technique).	Lingots d'acier (au convertisseur Thomas).	
Soc. an. Minière et Métallurgique Alliance-Monceau, à Monceau-sur-Sambre.	Marchienne-au-Pont	Mare de St-Hubert, à Monceau-sur-Sambre.	Lingots d'acier (au convertisseur Thomas).	
Soc. anon. des Usines Métallurgiques du Hainaut, à Couillet.	Couillet	Henri Etienne, à Couillet.	Lingots d'acier (au convertisseur Thomas et sur sole), pièces moulées (sur sole).	
Soc. an. Métallurgique de Sambre-et-Moselle, à Montigny-sur-Sambre.	Montigny-sur-Sambre	Ernest Servais, à Montigny-sur-Sambre.	Lingots d'acier (au convertisseur Thomas), pièces moulées (sur sole).	
Soc. an. Métallurgique de Sambre-et-Moselle, à Montigny-sur-Sambre.	Châtelineau	Ernest Servais, à Montigny-sur-Sambre.	Lingots d'acier (au convertisseur Thomas).	
<b>Province de Liège.</b>				
Soc. anon. d'Angleur-Athus, à Tilleur.	Tilleur	Albert D'Heur, à Liège.	Lingots d'acier (au convertisseur Thomas).	
Soc. anon. d'Angleur-Athus, à Tilleur.	Grivegnée	Albert D'Heur, à Liège.	Lingots d'acier (sur sole), pièces moulées (sur sole).	
Soc. an. d'Ougrée-Marihaye, à Ougrée.	Ougrée	Jacques Van Hoegaerden, à Ougrée.	Lingots d'acier (au convertisseur Thomas, sur sole, au four électrique), pièces moulées (au four électrique, au convertisseur, sur sole).	

B. — Hauts Fourneaux (suite)

PROPRIETAIRE Siège social) Nom, prénom et résidence	SITUATION de l'usine	Nom, prénom et résidence du Directeur-Gérant	NATURE des produits fabriqués	OBSERVATIONS
---	----------------------------	--	-------------------------------------	--------------

Province de Liège (suite)

Soc. an. John Cockerill, à Seraing.	Seraing-sur-Meuse	Léon Greiner, à Seraing.	Lingots d'acier (au convertisseur Thomas, sur sole, au four électrique), pièces moulées (sur sole).	
Soc. an. Métallurgique d'Espérance-Longdoz, à Liège.	Seraing	Armand Stouls, à Liège.	Lingots d'acier (au convertisseur Thomas), pièces moulées (au convertisseur).	

Province du Luxembourg.

Soc. anon. d'Angleur-Athus,	Athus	Albert D'Heur.	Lingots d'acier (au convertisseur Thomas).	
-----------------------------	-------	----------------	--	--

II. — Aciéries non jointes à des hauts fourneaux.

Province de la Flandre Occidentale.

Soc. an. La Brugeoise et Nicaise et Delcuve, à St-Michel-lez-Bruges.	St-Michel-lez-Bruges	Maurice Balaes, à La Louvière.	Lingots d'acier (sur sole), pièces moulées (sur sole).	
--	----------------------	--------------------------------	--	--

Province du Hainaut.

Soc. anon. des Usines Gilson, à La Croÿère.	Bois-d'Haine (La Croÿère)	Auguste Nicodème, à La Louvière, et Max Gilson, à Manage.	Lingots d'acier (sur sole), pièces moulées (sur sole).	
Fabrique de Fer de et à Charleroi.	Monceau-sur-Sambre	Morel de Westgaver, à Bruxelles.	Lingots d'acier (sur sole), pièces moulées (sur sole).	

III. — Aciéries de moulage indépendantes.

Province de Brabant.

Soc. anon. des Usines Emile Henricot, à Court-St-Etienne.	Court-St-Etienne	Fernand et Paul Henricot, à Court-St-Etienne.	Pièces moulées (au convertisseur).	
---	------------------	---	------------------------------------	--

Province du Hainaut.

Soc. an. des Etablissements Jadot Frères, à Belœil.	Belœil	Paul, René et Pierre Jadot.	Pièces moulées (sur sole, au four électrique).	
Nouv. Soc. des Aciéries de Mons, à Nimy.	Nimy-lez-Mons	G. Fosseprez, à Nimy.	Pièces moulées (au convertisseur).	
Soc. anon. des Forges, Usines et Fonderies de et à Haine-St-Pierre.	Haine-St-Pierre	Georges Goldschmid, à Haine-St-Pierre.	Pièces moulées (au convertisseur).	
Soc. an. des Aciéries de Haine-St-Pierre et Lesquin.	Haine-St-Pierre	Nicolas Rappez, à Haine-St-Pierre.	Pièces moulées (au convertisseur).	
Soc. an. des Aciéries de Familleureux.	Familleureux	Paul Romain, à Manage.	Pièces moulées (au convertisseur).	



PROPRIETAIRE (Firme sociale, Siège social)	SITUATION de l'usine	Nom, prénom et résidence (Firme sociale, Siège social)	NATURE des produits fabriqués	OBSERVATIONS
--	----------------------------	--	-------------------------------------	--------------

### Province du Hainaut (suite)

Soc. anon. Baume et Marpent.	Haine-St-Pierre	Henri Fauquel, à Bruxelles.	Pièces moulées (au convertisseur).	
Soc. anon. des Aciéries Valère Mabilie.	Morlanwelz	Emile Greiner, à Morlanwelz.	Pièces moulées (au convertisseur).	
Soc. anon. Union des Aciéries.	Marcinelle	Eugène Cambier-Vormans, à Marcinelle.	Pièces moulées (au convertisseur).	
Soc. anon. Usines et Aciéries Léonard-Giet, à Marchienne-au-Pont.	Marchienne-au-Pont	Fernand Fiévet, à Bruxelles.	Pièces moulées (au convertisseur).	
Soc. anon. Usines et Aciéries Allard.	Mont-sur-Marchienne	Joseph Allard, à Mont-sur-Marchienne.	Pièces moulées (sur sole).	
Soc. anon. Les Ateliers Métallurgiques, à Bruxelles.	Mont-sur-Marchienne (La Sambre)	Léon Deglas (Directeur technique), à Mont-sur-Marchienne.	Pièces moulées (au convertisseur).	

### Province de Liège.

Soc. an. Aciéries de la Meuse, à Cheratte.	Cheratte	Victor Van Hout, à Liège.	Pièces moulées (au convertisseur).	
--	----------	---------------------------	------------------------------------	--

### Province de Namur.

Soc. an. de Marche-les-Dames, à Liège.	Marche-les-Dames	François Sépulchre fils, à Marches-les-Dames.	Pièces moulées (au convertisseur).	
Comp. gén. des Aciers, à Thy-le-Château.	Thy-le-Château	Jules Brasseur, à Thy-le-Château.	Pièces moulées (au convertisseur).	

## G. — LAMINOIRS

### I. — Laminoirs joints à une aciérie.

#### Province de Brabant.

Soc. an. des Forges de Clabecq, à Clabecq.	Clabecq et Tubize	Eugène Germeau, à Tubize.	Aciers marchands, profilés spéciaux, grosses tôles.	
--	-------------------	---------------------------	---	--

#### Province de la Flandre Occidentale.

Soc. an. La Brégeoise et Nicaise et Delcuve, à St-Michel-lez-Bruges.	St-Michel-lez-Bruges	Maurice Balaes, à La Louvière.	Bandages et essieux.	
--	----------------------	--------------------------------	----------------------	--

#### Province du Hainaut.

Soc. anon. des Usines Gustave Boël.	La Louvière	Pol et René Boël, à La Louvière.	Brames et largets, aciers marchands, profilés spéciaux, poutrelles et U, rails, accessoires de rails, bandages et essieux, verges, larges plats, grosses tôles, aciers battus.	
Soc. anon. des Usines Gilson, à La Croÿère.	Bois-d'Haine	Auguste Nicodème, à La Louvière, et Max Gilson, à Maurage.	Largets et rondins spéciaux, aciers marchands, profilés spéciaux, fers marchands.	

PROPRIETAIRE (Firme sociale, Siège social)	SITUATION de l'usine	Nom, prénom et résidence du Directeur-Gérant	NATURE des produits fabriqués	OBSERVATIONS
--	----------------------------	--	-------------------------------------	--------------

## I. — Laminoirs joints à une aciérie (suite)

## Province du Hainaut (suite)

Soc. anon. des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries de Thy-le-Château et Marcinelle.	Marcinelle	Auguste Willy (Directeur commercial), Vincent Nocent (Directeur technique).	Blooms et billettes, aciers marchands, profilés spéciaux.	
Soc. an. Minière et Métallurgique Alliance-Monceau.	Marchienne-au-Pont	Marc de St-Hubert, à Monceau-sur-Sambre.	Billettes, largets.	
Soc. an. des Forges de la Providence, à Marchienne-au-Pont.	Marchienne-au-Pont	Nestor Germeau, à Dampremy.	Blooms et billettes, brames et largets, aciers marchands, profilés spéciaux, poutrelles et U, rails, accessoires de rails, verges, rods.	
Soc. anon. des Usines Métallurgiques du Hainaut, à Couillet.	Couillet	Henri Etienne, à Couillet.	Blooms et billettes, aciers marchands, profilés spéciaux, poutrelles et U, accessoires de rails.	
Soc. an. Métallurgique de Sambre-et-Moselle, à Montigny-sur-Sambre.	Montigny-sur-Sambre et Châtelineau	Ernest Servais, à Montigny-sur-Sambre.	Brames et largets, aciers marchands, profilés spéciaux, poutrelles et U, rails, accessoires de rails, rods, tôles moyennes.	
Soc. an. Métallurgique de Sambre-et-Moselle, à Montigny-sur-Sambre.	Châtelineau	Ernest Servais, à Montigny-sur-Sambre.	Blooms et billettes, aciers marchands, tôles moyennes.	

## Province de Liège.

Soc. anon. d'Angleur-Athus, à Tilleur.	Grivegnée	Albert d'Heur.	Bandages et essieux, grosses tôles, tôles moyennes.	
Soc. anon. d'Angleur-Athus, à Tilleur	Tilleur	Albert d'Heur.	Blooms et billettes, brames et largets, aciers marchands, profilés spéciaux, poutrelles et U, rails, accessoires de rails, traverses.	
Soc. an. Métallurgique d'Espérance-Longdoz, à Liège.	Seraing	Armand Stouls, à Liège.	Blooms et billettes, brames et largets, aciers marchands.	
Soc. an. d'Ougrée-Marihaye, à Ougrée.	Ougrée	Jacques Van Hoegaerden, à Ougrée.	Blooms et billettes, brames et largets, aciers marchands, profilés spéciaux, poutrelles et U, rails, accessoires de rails, traverses, bandages et essieux, verges, feuillards, rods, larges plats, grosses tôles, tôles fines, aciers battus.	
Soc. an. John Cocke-rill, à Seraing.	Seraing-sur-Meuse	Léon Greiner, à Seraing.	Blooms et billettes, brames et largets, aciers marchands, profilés spéciaux, poutrelles et U, rails, accessoires de rails, bandages et essieux, grosses tôles.	

## Province de Luxembourg.

Soc. anon. d'Angleur-Athus, à Athus.	Athus	Albert d'Heur.	Blooms et billettes, brames et largets, verges.	
--------------------------------------	-------	----------------	---	--

PROPRIETAIRE (Firme sociale, Siège social)	SITUATION de l'usine	Nom, prénom et résidence du Directeur-Gérant	NATURE des produits fabriqués	OBSERVATIONS
--	----------------------------	--	-------------------------------------	--------------

## II. — Laminoirs non joints à une aciérie.

## Province d'Anvers.

Soc. an. des Laminoirs d'Anvers.	Schooten	Paul Ropsy.	Profilés spéciaux.	
----------------------------------	----------	-------------	--------------------	--

## Province du Hainaut.

Soc. anon. des Forges, Fonderies et Laminoirs de Nimy, à Nimy.	Mons	Elie Bouwet, à Montigny-le-Tilleul.	Accessoires de rails, larges plats.	
Soc. an. des Forges et Laminoirs de Jemappes, ancienne firme Demerbe et Cie.	Jemappes	Georges Demerbe, à Mons.	Aciers marchands, profilés spéciaux, poutrelles et U, traverses, larges plats, fers marchands, profilés spéciaux.	
Soc. anon. Tôleries et Fer blanc de Cronfestu.	Morlanwelz	Victor Thibaut, à Morlanwelz.	Tôles fines.	
Soc. an. des Forges et Laminoirs de Baume, à Haine-St-Pierre.	Haine-St-Pierre	Louis Staquet, à La Hestre.	Aciers marchands, profilés spéciaux, poutrelles et U, rails, accessoires de rails, traverses, bandages et essieux, fers marchands, profilés spéciaux.	
Soc. an. des Laminoirs de Longtain, à La Croÿère.	La Louvière	Fernand Clarat, à La Louvière.	Aciers marchands, profilés spéciaux.	

Soc. an. Emailleries et Tôleries réunies.	Gouy-lez-Piéton	Fernand Castille, à Gouy-lez-Piéton.	Tôles fines.	
Soc. an. Aciéries et Tôleries de Marchiennes.	Marchienne-au-Pont	Delcommune Léon, à Marchienne-au-Pont.	Fers marchands.	
Soc. anon. Laminoirs et Boulonneries du Ruau.	Monceau-sur-Sambre	Fernand Seugier, à Charleroi.	Aciers marchands, profilés spéciaux, fers marchands.	
Soc. an. Minière et Métallurgique Alliance-Monceau.	Marchienne-au-Pont	Marc de St-Hubert, à Monceau-sur-Sambre.	Feuillards.	
Soc. an. de la Fabrique de Fer de Charleroi.	Marchienne-au-Pont	Fernand Moul de Westgaver, à Bruxelles.	Grosses tôles, tôles moyennes.	
Soc. an. des Laminoirs de Châtelet, à Châtelet.	Châtelet	Florimond Lepage, à Chatelineau.	Profilés spéciaux, feuillards, fers finis, profilés spéciaux.	
Soc. an. des Usines de Moncheret, à Acoz.	Bouffioulx	Henri Dupuis, à Gerpinnes.	Aciers marchands, profilés spéciaux, poutrelles et U, rails.	
Soc. an. des Laminoirs de Thiméon, à Bruxelles.	Thiméon	Franz Brasseur, à Bruxelles.	Tôles fines.	

## II. — Laminoirs non joints à une aciérie (suite).

## Province de Liège.

Soc. an. des Usines à Tubes de la Meuse.	Flémalle-Haute	Lucien Wauthiez, à Ramet.	Tubes en acier.	
Nouvelle Soc. an. des Forges et Laminoirs de Régissa.	Régissa	Gustave Dufrenoy, à Huy.	Tôles moyennes, tôles fines.	

II. — Laminoirs non joints à une aciérie (suite)

PROPRIETAIRE (Firme sociale, Siège social)	SITUATION de l'usine	Nom, prénom et résidence du Directeur-Gérant	NATURE des produits fabriqués	OBSERVATIONS
<b>Province de Liège (suite)</b>				
Soc. an. des Tôleries Delloye-Matthieu.	Marchin	Charles Delloye, à Soheit-Tinlot.	Grosses tôles, tôles moyennes, tôles fines.	
Soc. anon. Phénix-Works.	Flémalle- Haute	Paul Borgnet, à Liège.	Tôles fines.	
Soc. an. Métallurgique d'Espérance-Longdoz, à Liège.	Liège	Armands Stouls, à Liège.	Tôles moyennes, tôles fines.	
Soc. anon. d'Angleur- Athus, à Tilleur.	Angleur	Albert D'Heur, à Liège.	Bandages et essieux, aciers battus.	
Soc. an. des Forges et Tôleries Liégeoises à Ju- pille.	Jupille	Georges Bastin, à Jupille.	Tôles moyennes, tôles fines.	
Soc. an. Laminoirs de la Rochette à Chaudfon- taine.	Chaudfontaine	Léonard Herman, à Chaudfontaine.	Tôles moyennes, tôles fines.	
Laminoirs à Tôles Fré- déric Deflandre, à Em- bourg.	Embourg	Frédéric Deflandre, à Embourg.	Tôles fines.	
Soc. an. des Usines de Colanster, à Embourg.	Embourg	Baudouin Marneffe, à Horion-Hozémont.	Tôles fines.	

Soc. an. des Laminoirs de l'Ourthe, à Sauheid- Embourg.	Embourg Sauheid	François Jacquemart, à Sauheid-Embourg.	Tôles moyennes, tôles fines.	
Soc. an. des Laminoirs du Monceau, à Méry Tilff.	Méry Tilff	Fernand Focquet, à Liège.	Tôles fines.	
A. Nagelmackers et Cie, à Hauster (Vaux-sous- Chèvremont).	Vaux-sous- Chèvremont	Julien Paulus, à Vaux-sous-Chèvremont.	Aciers finis, tôles moyennes.	
Soc. an. des Laminoirs d'Yvoz-Ramet.	Yvoz-Ramet	Oscar Desbroucers, à Yvoz-Ramet.	Feuillards.	

Province de Namur.

MM. Louis Piret et Cie.	Thy- le-Château	Louis Piret, à Thy-le-Château.	Fers marchands.	
-------------------------	--------------------	-----------------------------------	-----------------	--

D. — FABRIQUES DE FER.

Soc. an. des Forges et Laminoirs de Jemeppe, ancienne firme A. Demer- be et Cie.	Jemeppe	Georges Demerbe, à Mons.	Fer ébauché, écrous.	
Soc. an. des Forges et Laminoirs de Baume.	Haine- St-Pierre	Louis Staquet, à La Hestre.	Fer ébauché, écrous.	
Soc. an. des Laminoirs de Châtelet, à Châtelet.	Châtelet	Florimond Lepage, à Châtelineau.	Fer ébauché.	

E. — FONDERIES DE ZINC.

PROPRIETAIRE (Firme sociale, Siège social)	SITUATION de l'usine	Nom, prénom et résidence du Directeur-Gérant	NATURE des produits fabriqués	OBSERVATIONS
<b>Province de Liège.</b>				
Soc. an. des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille-Montagne, à Angleur.	Hollogne-aux-Pierres	Gaston St-Paul De Sincay, à Angleur.	Zinc brut, poussière de zinc, cendres plombeuses.	
Etabl. L. de Laminne, à Ampsin.	Ampsin	Léon Plumier, à Huy.	Zinc brut, cendres plombeuses.	
Compagnie des Métaux d'Overpelt-Lommel et de Corphalie, à Overpelt.	Antheit	Léon Plumier, à Huy.	Zinc brut, cendres plombeuses.	
Soc. an. des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille-Montagne, à Angleur.	Flône	Gaston St-Paul De Sincay, à Angleur.	Zinc brut, poussière de zinc, cendres plombeuses.	
Soc. an. Métallurgique de Prayon, à Prayon.	Forêt (Prayon)	Jules Delruelle, à Liège.	Zinc brut, poussière de zinc, cendres plombeuses.	
Soc. an. des Fonderies, Laminoirs et Ateliers de Biache-St-Vaast, à Paris.	Ougrée	Louis Chertier, à Ougrée.	Zinc brut.	
Soc. an. des Mines et Fonderies de la Vieille-Montagne, à Angleur.	Angleur	Gaston St-Paul De Sincay, à Angleur.	Zinc brut, poussière de zinc, cendres plombeuses.	

Soc. an. La Nouvelle Montagne, à Engis.	Engis	Louis Boscheron, à Liège.	Zinc brut, cendres plombeuses.	
Soc. an. G. Dumont et Frère, à Sclaigneaux.	Seilles Sclaigneaux	Pierre Nève, à Sclaigneaux.	Zinc brut, cendres plombeuses.	

Provinces d'Anvers et Limbourg.

Compagnie des Métaux d'Overpelt-Lommel et de Corphalie, Soc. anon. à Overpelt.	Lommel	Marcel Declerfayt, à Overpelt.	Zinc brut, poussière de zinc, cendres plombeuses.	
Soc. Métallurgique de Boom.	Boom	Auguste Despret, à Bruxelles.	Zinc brut, cendres plombeuses.	
Compagnie des Métaux d'Overpelt-Lommel et de Corphalie, Soc. anon. à Overpelt.	Overpelt	Marcel Declerfayt, à Overpelt.	Zinc brut, poussière de zinc, cendres plombeuses.	
Soc. an. de Rothem.	Rothem	Emile Dor, à Liège.	Zinc brut, cendres plombeuses.	

F. — LAMINOIRS A ZINC.

Soc. an. La Nouvelle Montagne, à Engis.	Engis	Louis Boscheron, à Liège.	Zinc laminé.	
Soc. an. G. Dumont et Frères, à Seilles (Sclaigneaux).	Seilles (Sclaigneaux)	Pierre Nève, à Sclaigneaux.	Zinc laminé.	
Soc. an. Etablissements Heptia Hauzeur, à Liège.	Fraipont	Joseph Heptia, à Liège, et Charles Heptia, à Olne.	Zinc laminé.	

PROPRIÉTAIRE (Firme sociale, Siège social)	SITUATION de l'usine	Nom, prénom et résidence du Directeur-Gérant	NATURE des produits fabriqués	OBSERVATIONS
<b>F. — Laminoirs à zinc (suite)</b>				
Soc. an. des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille-Montagne, à Angleur.	Angleur	Gaston St-Paul de Sinçay, à Angleur.	Zinc laminé.	
Soc. an. des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille-Montagne, à Angleur.	Tilff	Gaston St-Paul de Sinçay, à Angleur.	Zinc laminé.	
Laminoirs de Ster, Soc. an. à Vaux-sous-Chèvremont.	Vaux-sous-Chèvremont	Auguste Lejeune, à Fléron.	Zinc laminé.	
Soc. Métallurgique de Prayon, à Prayon.	Forêt (Prayon)	Jules Delruelle, à Liège.	Zinc laminé.	
Laminoirs à Zinc de la Fonderie, à Trooz.	Forêt (Trooz)	Alfred Ancion, à Trooz.	Zinc laminé.	
Compagnie des Métaux d'Overpelt-Lommel et de Corphalie, Soc. anon. à Overpelt.	Overpelt	Marcel Declerfayt, à Overpelt.	Zinc laminé.	

**G. — USINES A PLOMB, ARGENT, CUIVRE, NICKEL ET METAUX DIVERS.**

Soc. an. G. Dumont et Frères, à Seilles (Sclaigneaux).	Seilles à Sclaigneaux.	Pierre Nève, à Sclaigneaux.	Plombs d'œuvre, plombs marchands, argent. Composés de cuivre : mattes, speiss. Alliages antimoniens.
Compagnie des Métaux d'Overpelt-Lommel et de Corphalie, Soc. anon. à Overpelt.	Overpelt	Marcel Declerfayt, à Overpelt.	Plombs d'œuvre, plombs marchands, argent. Composés de cuivre : mattes. Anhydrides arsénieux, scories antimonieuses.
Soc. an. des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille-Montagne, à Angleur-lez-Liège.	Baelen	Gaston St-Paul de Sinçay, à Angleur-lez-Liège. Joseph de Bellefroid.	Plombs marchands, argent, crasses d'antimoine.
Soc. anon. La Métallo-Chimique, à Bruxelles.	Beersse	Camille Cito, à Bruxelles.	Sulfate de cuivre.
Comp. Métallurgique de la Campiue, Soc. anon. à Anvers.	Beersse	Salez, à Bruxelles, H. Godin, à Beersse.	Plomb antimonieux, antimoine plumbeux, oxyde d'antimoine.
Soc. gén. Métallurgique de Hoboken.	Hoboken	P. J. M. Leemans, à Hoboken.	Plombs marchands, cuivre noir, cuivre raffiné, or fin, platine.
Soc. gén. Métallurgique de Hoboken.	Hoboken	P. J. M. Leemans, à Hoboken.	Etain raffiné.

PROPRIETAIRE (Firme sociale, Siège social)	SITUATION de l'usine	Nom, prénom et résidence du Directeur-Gérant	NATURE des produits fabriqués	OBSERVATIONS
--	----------------------------	--	-------------------------------------	--------------

## G. — Usines à Plomb, Argent, Cuivre, Nickel et métaux divers (suite)

Soc. gén. Métallurgique de Hoboken.	Oolen.	J. Leemans, à Hoboken.	Cuivre raffiné.	
Usine à Nickel de la Nèthe, à Duffel.	Duffel	Laroche, à Duffel.	Nickel brut.	
Soc. des Alliages Indus- triels, à Bruxelles.	Vilvorde	P. Bigourdan, à Paris.	Cuivre noir; alliages d'antimoine, bismuth (mé- tallique), cérium (métal- lique), thorium (sulfate).	

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE,  
DU TRAVAIL ET DE LA PRÉVOYANCE SOCIALE.

ADMINISTRATION DES MINES

LISTE

DES

FABRIQUES DE COKE MÉTALLURGIQUE

ET DES

FABRIQUES D'AGGLOMÉRÉS DE HOUILLE

1<sup>er</sup> janvier 1930

**FABRIQUES de COKE METALLURGIQUE**

PROPRIETAIRE (Firme sociale, Siège social)	SITUATION de l'usine	Nom, prénom et résidence du Directeur-Gérant	NATURE des produits fabriqués	OBSERVATIONS
<b>District du Couchant de Mons.</b>				
Soc. an. des Chevalières et de la Grande Machine à feu, de Dour.	Dour (Chevalières)	Gaston Henry, à Dour.	Coke lavé, mi-lavé et non-lavé, petit coke, gré- sil, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. an. des Charbonna- ges Unis de l'Ouest de Mons, à Boussu.	Boussu	Fernand Duvrez, à Dour.	Coke lavé, mi-lavé et non-lavé, petit coke, gré- sil, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. an. des Fours à coke de Quiévrain, à Quié- vrain.	Quiévrain	Georges Ippolito, à Mons.	Coke lavé, mi-lavé et non-lavé, petit coke, gré- sil, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. anon. d'Angleur- Athus, à Tilleur-lez-Liége.	La Bouverie (Grand Trait)	Georges Cotton, à Frameries.	Coke lavé, mi-lavé, pe- tit coke, grésil, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
E. Coppée et Cie, à Bruxelles.	La Bouverie (Grand Trait)	»	Sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. an. des Chevalières et de la Grande Machine à feu, de Dour.	Dour (Machine à feu)	Gaston Henry, à Dour.	Coke lavé, mi-lavé, gré- sil, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. anon. d'Angleur- Athus, à Tilleur-lez-Liége.	Frameries (Crochet- Picquery)	Georges Cotton, à Frameries.	Coke mi-lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'am- moniaque, benzol, gou- dron.	
Soc. an. Métallurgique de Gorcey, à Pâturages	Quaregnon	Oscar Derclaye, à Pâturages.	Coke lavé, mi-lavé et non lavé, petit coke, gré- sil, déchets et cendres, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. anon. d'Angleur- Athus, à Tilleur-lez-Liége.	Noirechain	Georges Cotton, à Frameries.	Coke mi-lavé, petit coke, grésil, sulfate d'ammonia- que, benzol, goudron.	
Soc. civ. des Usines et Mines de Houille du Grand-Hornu, à Hornu.	Hornu	Comte L. de Moustier, à Paris.	Coke lavé, mi-lavé, pe- tit coke, grésil, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
<b>District du Centre.</b>				
Soc. an. des Usines et Fours à Coke Emile Cop- pée, à Haine-St-Pierre.	Haine- St-Pierre	Camille Petit, à Ixelles.	Coke lavé, mi-lavé, non lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammonia- que, benzol, goudron.	
Soc. an. des Charbonna- ges de Ressaix, Leval, Pé- ronnes, Ste-Aldegonde, et Genck.	Ressaix	Baron Evence Coppée, à Bruxelles.	Coke lavé, mi-lavé, non lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammonia- que, benzol, goudron.	
Soc. an. des Houillères d'Anderlues.	Anderlues	Jules Gouvion, à Anderlues	Coke lavé, mi-lavé, pe- tit coke, grésil, gaz, sul- fate d'ammoniaque, ben- zol, goudron.	
Soc. an. des Charbonna- ges de Ressaix, Leval, Pé- ronnes, Ste-Aldegonde et Genck, à Ressaix.	Haine- St-Paul	Baron Evence Coppée, à Bruxelles.	Coke lavé, mi-lavé, non lavé, petit coke, grésil, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	



**Fabriques de Coke métallurgique (suite)**

PROPRIETAIRE (Firme sociale, Siège social)	SITUATION de l'usine	Nom, prénom et résidence du Directeur-Gérant	NATURE des produits fabriqués	OBSERVATIONS
--	----------------------------	--	-------------------------------------	--------------

**District du Centre (suite)**

Soc. an. des Charbonnages de Maurage, à Maurage,	Maurage	Charles Bernier, à Maurage.	Coke lavé, mi-lavé, non lavé, petit coke, gaz, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. an. d'Ougrée-Marihaye.	Bray	François Beauvois, à Bray.	Coke mi-lavé, non lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. civ. des Charbonnages du Bois-du-Luc, à Houdeng-Aimeries.	Houdeng-Aimeries	Léon André, à Houdeng-Aimeries.	Coke mi-lavé, non lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. an. des Charbonnages, Hauts Fourneaux et Usines de et à Strépy-Bracquegnies.	Strépy Bracquegnies	Albert Génart, à Bracquegnies.	Coke mi-lavé, non lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. an. des Charbonnages de La Louvière et Sars-Longchamps.	Saint-Vaast	Emile Urbain, à Bruxelles.	Coke lavé, mi-lavé, non lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. anon. des Usines Gustave Boël.	La Louvière	Pol et René Boël, à La Louvière.	Coke mi-lavé, grésil, gaz, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	

**District de Charleroi.**

Soc. an. des Charbonnages de Fontaine-l'Évêque.	Fontaine-l'Évêque	Eugène Lagage, à Fontaine-l'Évêque.	Coke lavé, mi-lavé, grésil, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. anon. des Usines Métallurgiques du Hainaut, à Couillet.	Thuin (Hourpes)	Henri Etienne, à Couillet.	Coke mi-lavé, grésil, cendrées, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. an. des Forges de la Providence, à Marchienne-au-Pont.	Marchienne-au-Pont	Nestor Germeau, à Dampremy.	Coke non lavé, petit coke, grésil, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. anon. Minière et Métallurgique Alliance-Monceau.	Monceau-sur-Sambre	Marc de St-Hubert, à Monceau-sur-Sambre.	Coke lavé, mi-lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. anon. des Hauts Fourneaux, Forges et Aciéries de Thy-le-Château et Marcinelle.	Marcinelle	Auguste Wéry (directeur commercial), et Victor Nocent (directeur technique).	Coke mi-lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. an. Métallurgique de Sambre-et-Moselle, à Montigny-sur-Sambre.	Montigny-sur-Sambre	Eugène Servais, à Montigny-sur-Sambre.	Coke lavé, mi-lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammoniaque, goudron.	
Soc. an. Métallurgique de Sambre-et-Moselle, à Montigny-sur-Sambre.	Châtelineau	Eugène Servais, à Montigny-sur-Sambre.	Coke lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. anon. des Usines Métallurgiques du Hainaut, à Couillet.	Couillet	Henri Etienne, à Couillet.	Coke mi-lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	

PROPRIETAIRE (Firme sociale, Siège social)	SITUATION de l'usine	Nom, prénom et résidence du Directeur-Gérant	NATURE du Directeur-Gérant	OBSERVATIONS
--	----------------------------	--	----------------------------------	--------------

## Province de Liège.

Soc. anon. John Cocke- rill, à Seraing.	Seraing- sur-Meuse	Léon Greiner, à Seraing.	Coke mi-lavé, petit coke, cendrées, gaz, sul- fate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. an. d'Ougrée-Ma- rihaye, à Ougrée.	Ougrée	Jacques Van Hoegaerden, à Ougrée.	Coke mi-lavé, petit coke, cendrées, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. anon. d'Angleur- Athus, à Tilleur.	Ougrée et Tilleur	Albert D'Heur, à Liège.	Coke mi-lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. anon. des Fours à Coke et à Gaz de Grive- gnée, à Grivegnée.	Grivegnée	Eugène Pellerin, à Embourg.	Coke mi-lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. an. Métallurgique d'Espérance-Longdoz.	Jemeppe- sur-Meuse et Flémalle- Grande	Armand Stouls, à Liège.	Coke mi-lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. an. des Charbonna- ges des Kessales et de la Condorde Réunis, à Je- meppe-sur-Meuse.	Jemeppe- sur-Meuse	Désiré Spineux, à Jemeppe-sur-Sambre.	Coke lavé, mi-lavé, pe- tit coke, grésil, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	

## Région non Minière.

(Flandre Occidentale, Flandre Orientale, provinces d'Anvers et de Brabant)

Union Chimique Belge, à Bruxelles.	Zandvoorde	Max Claeys, à Bruxelles.	Coke mi-lavé, petit coke, gaz, sulfate d'am- moniaque, benzol, gou- dron.	
Soc. an. des Fours à Coke de Zeebrugge, à Zeebrugge.	Zeebrugge	Marcel Cogniart, à Bruges.	Coke mi-lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Fours à Coke de Sel- zaete, à Bruxelles.	Selzaete	Raymond Berr.	Coke lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'am- moniaque, benzol, gou- dron.	
Soc. an. Force, Eclaira- ge et Docks de Gand.	Gand	Fernand Bovy, à Gand.	Coke mi-lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Ville de Gand.	Gand	Emile Bastin, à Gand.	Coke mi-lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Associat. Métallurgique pour la Fabrication du Coke.	Willebroeck	Gustave Brichant, à Bruxelles.	Coke mi-lavé, petit coke mi-lavé, grésillons, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc an. Cokes et Fontes spéciales, à Hoboken-lez- Anvers.	Hoboken	Nicolas Hoffman, à Anvers	Coke lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'am- moniaque, benzol, gou- dron.	

PROPRIETAIRE (Firme sociale, Siège social)	SITUATION de l'usine	Nom, prénom et résidence du Directeur-Gérant	NATURE des produits fabriqués	OBSERVATIONS
--	----------------------------	--	-------------------------------------	--------------

**Région non minière (suite)**

**(Flandre Occidentale, Flandre Orientale, provinces d'Anvers et de Brabant)**

Comp. Internationale pour la Fabrication Méca- nique du Verre, à Bru- xelles.	Gompel	Fernand Poncelet, à Uccle.	Coke mi-lavé, grésil, gaz, sulfate d'ammonia- que, benzol, goudron.	
Soc. an. des Forges de Clabecq, à Clabecq.	Vilvorde	Eugène Germeau, à Tubize.	Coke mi-lavé, petit coke, grésil, gaz, sulfate d'ammoniaque, benzol, goudron.	
Soc. an. Les Cokeries du Brabant, à Bruxelles.	Forest	Hubert de le Paille, à Ixelles.	Gros coke, petit coke, gaz, sulfate d'ammonia- que, goudron.	

**FABRIQUES D'AGGLOMERES**

**District du Couchant de Mons.**

Charbonnag. d'Hensies- Pommereul, Soc. an. à Hensies.	Hensies	Louis Dehasse, à Mons.	Briquettes, boulets.	
---	---------	---------------------------	----------------------	--

**District du Centre.**

Soc. an. des Charbon- nages de Strépy-Bracque- gnies.	Strépy (Bracquegnies)	Albert Génart, à Bracquegnies.	Briquettes, boulets.	
---	--------------------------	-----------------------------------	----------------------	--

Soc. an. des Charbon- nages de Mariemont-Bas- coup.	Morlanwelz	Yvan Orban, à La Hestre.	Briquettes, boulets.	
Soc. an. des Charbon- nages de Courcelles-Nord.	Trazegnies	Léon Guirotte, à Bellecourt.	Briquettes, boulets.	
Soc. an. des Charbon- nages de La Louvière et Sars-Longchamps.	Saint-Vaast	Emile Urbain, à Bruxelles.	Briquettes, boulets.	
Soc. an. des Charbon- nages de Ressaix, Leval, Péronnes, Ste-Aldegonde et Genk.	Haine- St-Paul	Baron Evence Coppée, à Bruxelles.	Briquettes, boulets.	

**District de Charleroi.**

Soc. an. du Charbonna- ge de Sacré-Madame et Bayemont, à Dampremy.	Charleroi	Louis Roisin, à Dampremy.	Briquettes.	
Soc. an. du Charbonna- ge de Sacré-Madame et Bayemont, à Dampremy.	Dampremy	Louis Roisin, à Dampremy.	Boulets.	
Soc. an. des Charbon- nages Réunis Mambourg, à Charleroi.	Lodelinsart	Léon Canivet, à Monceau-sur-Sambre.	Briquettes.	
Soc. an. du Charbonna- ge de Marcinelle-Nord.	Couillet	Michel Vogels, à Marcinelle.	Briquettes, boulets.	
Soc. an. du Charbonna- ge de Marcinelle-Nord.	Marcinelle	Michel Vogels, à Marcinelle.	Briquettes.	
Soc. an. des Charbon- nages de Masses-Diarbois.	Ransart	Cail Bauchau, à Ransart.	Briquettes, boulets.	

**Fabriques d'Agglomérés (suite)**

PROPRIETAIRE (Firme sociale, Siège social)	SITUATION de l'usine	Nom, prénom et résidence du Directeur-Gérant	NATURE des produits fabriqués	OBSERVATIONS
<b>District de Charleroi (suite).</b>				
Soc. an. des Charbonnages d'Amereœur.	Jumet	Joseph Cappellen, à Jumet.	Briquettes, boulets.	
Charbonnages du Centre de Jumet.	Jumet	Victor Tilman, à Jumet.	Boulets.	
Agglomérés de la Sambre, J. Cavroy et Cie, Erquelines.	Erquelines	Paul Gamchin et Jules Cavroy, à Paris.	Boulets.	
Soc. an. des Charbonnages de Monceau-Fontaine, à Monceau-sur-Sambre.	Monceau-sur-Sambre	Edgard Stein, à Monceau-sur-Sambre.	Briquettes, boulets.	
Soc. an. des Agglomérés Réunis du Bassin de Charleroi, à Marcinelle.	Marcinelle	Charles François, à Marcinelle.	Briquettes.	
Soc. an. de la Fabrique de Fer de Charleroi.	Marchienne-au-Pont	Morel de Westgaver, à Bruxelles.	Briquettes.	
Soc. an. de Anciennes Usines Grimard et Cie.	Erquelines	Georges Grimard, à Charleroi.	Briquettes, boulets.	
Soc. an. du Charbonnage d'Aiseau-Présle, à Farciennes.	Châtelineau	Carlo Henin, à Farciennes.	Briquettes.	
Soc. an. des Houillères Unies du Bassin de Charleroi, à Gilly.	Ransart	Léon Hoyois, à Gilly.	Boulets.	
Soc. an. des Houillères Unies du Bassin de Charleroi, à Gilly.	Gilly	Léon Hoyois, à Gilly.	Briquettes.	
Soc. an. des Houillères Unies du Bassin de Charleroi, à Gilly.	Farciennes	Léon Hoyois, à Gilly.	Briquettes, boulets.	
Soc. an. des Charbonnages Elisabeth, à Auvélais.	Fleurus	Omer Lambiotte, à Auvélais.	Boulets.	
Soc. an. du Charbonnage du Boubier, à Châtelet.	Châtelet	Georges Fréson, à Châtelet.	Briquettes.	
Soc. an. des Charbonnages du Gouffre, à Châtelineau.	Châtelineau	Henry Tillemans, à Châtelineau.	Briquettes, boulets.	
Soc. an. des Charbonnages du Carabinier, à Pont-de-Loup.	Farciennes	Auguste Scohy, à Pont-de-Loup.	Briquettes, boulets.	
Soc. an. des Charbonnages du Grand-Mam-bourg-Sablonnière.	Montigny-sur-Sambre	Joseph Englebert, à Montigny-sur-Sambre.	Boulets.	
Soc. an. des Charbonnages de Noël-Sart-Culpart, à Gilly.	Gilly	Albert Bonnet, à Gilly.	Boulets.	
Soc. an. des Charbonnages du Nord de Gilly, à Fleurus.	Fleurus	Henri Ferauge, à Gilly.	Briquettes, boulets.	

**Fabriques d'Agglomérés (suite)**

PROPRIETAIRE (Firme sociale, Siège social)	SITUATION de l'usine	Nom, prénom et résidence du Directeur-Gérant	NATURE des produits fabriqués	OBSERVATIONS
<b>District de Charleroi (suite).</b>				
Soc. an. des Charbonnages du Poirier, à Montigny-sur-Sambre.	Montigny-sur-Sambre	Léon Robert, à Montigny-sur-Sambre.	Briquettes.	
Soc. an. des Charbonnages du Trieu-Kaisin, à Châtelaineau.	Châtelaineau	Anselme Bailleux, à Châtelaineau.	Briquettes, boulets.	
Soc. an. des Agglomérés d'Oignies, à Tamines.	Farciennes	Victor Thiran, à Tamines.	Boulets.	
<b>Province de Namur.</b>				
Soc. an. Charbonnage de Bonne-Espérance, à Lambusart.	Moignelée	Auguste Meilleur, à Tamines.	Boulets.	
Soc. an. des Charbonnages de Tamines.	Tamines	Baron Alfred Soupart.	Boulets.	
Soc. an. des Charbonnages Elisabeth.	Auvelais	Omer Lambiotte, à Auvelais.	Boulets.	
<b>Province de Liège.</b>				
Soc. an. des Charbonnages de l'Arbre Saint-Michel, à Mons-lez-Liège.	Mons-lez-Liège	Georges Deltrenne, à Hollognes-aux-Pierres.	Briquettes.	

Soc. an. des Charbonnages de Gosson-Lagasse, à Jemeppe-sur-Meuse.	Jemeppe-sur-Meuse	Gustave Libert, à Jemeppe-sur-Meuse.	Briquettes.	
Soc. an. des Charbonnages du Bonnier, à Grâce-Berleur.	Grâce-Berleur	Lambert Galand, à Grâce-Berleur.	Briquettes, boulets.	
Soc. an. des Charbonnages de l'Espérance et Bonne-Fortune, à Montegnée.	Ans	Albert Paquot, à Liège.	Briquettes, boulets.	
Soc. an. des Charbonnages d'Ans et Rocour, à Ans.	Ans	Sylvain Gouverneur, à Ans.	Boulets.	
Soc. an. des Charbonnages d'Abhooz et Bonne-Foi-Hareng, à Herstal.	Milmort	Paul Nottet, à Herstal.	Boulets.	
Soc. an. des Charbonnages des Quatre-Jean, à Queue-du-Bois.	Queue-du-Bois	Mathieu Ledent, à Jupille.	Briquettes.	
Charbonnages de l'Est de Liège, Soc. an. à Beyne-Heusay.	Beyne Heusay	Maurice Trasenster.	Briquettes.	
Soc. an. des Charbonnages de Wérister, à Romsée.	Romsée	Noël Dessard, à Beyne-Heusay.	Briquettes, boulets.	
Soc. an. des Charbonnages du Hasard, à Micheroux.	Micheroux	René Henry, à Liège.	Briquettes.	
Soc. an. des Charbonnages de Maireux et Bas-Bois, à Soumagne.	Soumagne	Constant Joassart, à Soumagne.	Briquettes.	
Soc. an. du Charbonnage du Bois de Micheroux, à Soumagne.	Soumagne	Franz Sury, à Soumagne.	Briquettes.	

## Fabriques d'Agglomérés (suite)

PROPRIETAIRE (Firme sociale, Siège social)	SITUATION de l'usine	Nom, prénom et résidence du Directeur-Gérant	NATURE des produits fabriqués	OBSERVATIONS
Soc. an. des Charbon- nages Réunis de la Mine- rie, à Battice.	Battice	Ernest Garsou, à Battice.	Boulets.	
Soc. an. des Charbon- nages de Patience et Beaujone, à Glain.	Glain	Léon Thiriart, à Liège.	Briquettes.	

## Province de Liège (suite)

## DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

MINISTERE DE L'INDUSTRIE, DU TRAVAIL  
ET DE LA PREVOYANCE SOCIALE

## DIRECTION GENERALE DES MINES

## POLICE DES MINES

## EMPLOI DES EXPLOSIFS DANS LES MINES

## Explosifs S. G. P.

Arrêté ministériel du 18 décembre 1929, admettant l'explosif  
« Nitrobaelenite 3 ».

LE MINISTRE DE L'INDUSTRIE, DU TRAVAIL ET DE  
LA PRÉVOYANCE SOCIALE,

Vu l'Arrêté Royal du 24 avril 1920, relatif à l'emploi des  
explosifs dans les mines, prescrivant que les explosifs S. G. P.  
seront définis comme tels par arrêtés ministériels;

Vu la circulaire du 18 octobre 1909, déterminant ce qu'il  
faut entendre par explosif S. G. P.;

Vu l'Arrêté Royal du 29 octobre 1894, portant règlement  
général sur les fabriques, les dépôts, le transport, la détention  
et l'emploi des produits explosifs;

Vu l'Arrêté Ministériel du 6 novembre 1929, par lequel  
l'explosif « Nitrobaelenite 3 » a été reconnu officiellement et  
rangé dans la classe III (explosifs difficilement inflammables)  
des produits soumis à la réglementation sur les explosifs;

Vu la demande introduite le 16 novembre 1929, par la  
Société anonyme « Poudreries Réunies de Belgique », à  
Bruxelles;