3. - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

SITUATION D'ENSEMBLE DU PREMIER SEMESTRE 1951

Le tableau comparatif ci-après fait ressortir par rapport au semestre correspondant de l'année 1950, la production et les exportations des principaux produits miniers.

	1 ^{er} Semestre 1951	Premier Semestre 1950	Différence	Pourcentages correspondants	
				en +	-n -
<i>Production</i>					
Minerai de plomb	16.197 T.	15.032	1.165	7,76%	
Minerai de zinc	3.027	2.628	399	15,18%	
Minerai de fer	440.313	358.482	81.831	22,93%	
Phosphates de chaux	787.358	800.940	- 13.582		1,7%
Hyperphosphates	88.531	43.371	45.160	104,12%	
Plomb doux	11.504	10.825	679	6,26%	
Lignites	8.172 (1)	23.714			
<i>Exportations</i>					
Minerai de fer	458.633	362.039	96.594	26,68%	
Phosphates de chaux	1.017.516	692.349	325.167	46,96%	
Hyperphosphates	61.372	41.822	19.550	46,74%	
Minerai de zinc	3.312	2.643	669	25,31%	
Plomb doux	11.503	3.420	2.083	22,11%	
Sel marin	57.000	44.928	12.072	26,87%	

On observe une augmentation de *production* générale pour tous les produits miniers à l'exception cependant des lignites dont l'exploitation a été définitivement arrêtée le 31 mars dernier et des phosphates qui marquent un léger recul (-1,7%). L'accroissement est particulièrement sensible pour les minerais de fer (22,83%) et les hyperphosphates (104,12%).

En ce qui concerne les *exportations* on relève pour toutes les substances une augmentation de tonnage; elle est surtout marquée pour les phosphates et les hyperphosphates (environ 47%) ainsi que pour les minerais de fer (26,68%).

(1) Exploitation définitivement arrêtée le 31 mars 1951.

Dans l'ensemble, on peut considérer comme satisfaisante la situation de l'industrie minière au seuil du second semestre 1951.

PLOMB ET ZINC

1. — MINES METALLIQUES

a) *Mines de plomb.* — La production des mines de plomb s'est élevée en juin à 2.707 T. de concentrés contre 2.827 T. au moins de mai.

Elle ressort pour le premier semestre de l'année 1951 à 16.197 T. contre 15.032 T. pour le semestre correspondant de l'année dernière.

Le tableau comparatif ci-après résume les variations de production survenues d'une année à l'autre pour les 10 principales mines qui représentent environ 86% de la production globale.

DESIGNATION des exploitations	Mai 1951	1 ^{er} Semestre		Différences		Pourcentages	
		1951	1950	en +	en —	en +	— ue
El-Gréfa	530	2.971	2.078	393		11,36%	
Sidi bou-Aouane	330	1.850	1.720	130		7,55%	
Djebe' Hallouf	300	1.720	1.550	170		10,96%	
Djebel-Semène	205	1.510	400	1.110		277,05%	
Ressas-Touireuf	243	1.383	1.266	117		9,24%	
Sidi-Amor	160	1.313	1.561		248	—	15,88%
Oued-M. den	194	1.214	634	580		91,48%	—
Sakia: Sidi-Youssef	125	794	991		197	—	19,88%
Djebe' Ressas	140	763	899		136	—	15,10%
Fedj-el-Adoum	99	487	667		180	—	26,98%
Total	2.326	14.005	12.266	1.739		14,17%	—
Autres mines	381	2.192	2.766		574	—	20,75%
Total	2.707	16.197	15.032	1.165		7,76%	—

On remarque que la production est en augmentation sur la période correspondante de l'année dernière pour 6 concessions sur les 10 mines considérées. Dans l'ensemble, on note un accroissement de 1.165 T. soit 7,76% par rapport au premier semestre 1950.

Les stocks en fin de mois sur le carreau des mines s'élevaient à 2.338 T. contre 1.573 T. en mai; cette augmentation est due au fait que les exploitations ont dû suspendre leurs livraisons pendant presque toute la durée de la grève qui a éclaté à la fonderie de Mégrine, le 5 juin et qui s'est poursuivie jusqu'au 18 juin.

b) *Mines de zinc.* — La production de blende s'est élevée à 450 T. juin et qui s'est poursuivie jusqu'au 18 juin.

La mine de Ressas-Touireuf a procédé aux premiers essais de récupération de la blende, contenue dans les minerais. Une production est prévue pour le mois de juillet.

Dans l'ensemble, on note une augmentation de production de 4,87%

sur la période correspondante de l'année dernière ainsi que le montre le tableau suivant :

DESIGNATION des exploitations	Juin 1951	Premier semestre 1951	Premier semestre 1950	Différences		Pourcentages	
				en +	en -	en +	en -
Sakiet-Sidi-Youssef ..	230	1.349	1.367		38		2,75%
Djebel-Ressas	230	1.179	1.051	128		12,2%	
Fedj-el-Adoum	--	--	42		42		
El-Akhouat	--	73	--	73			
	450	2.601	2.480	121		4,87%	

La production de *calamine* s'est élevée au cours du mois de juin à 165 T. contre 43 T. en mai. A signaler que dans cette production il entre 111 T. de *calamine* provenant de la récupération et de la calcination des anciens stocks constitués à la mine du Djebel-Tebaga (Matmata) par la Compagnie Royale Asturienne des Mines.

On ne signale aucune *exportation* de minerais de zinc dans le mois. Cependant, la mine du Djebel-Azered a livré à la consommation locale (Métallurgique de Tunisie) 120 T. de *calamine*.

Au cours du premier semestre 1951 il a été exporté au total 3.312 T. de *blende* vers la France contre 2.410 T. de *blende* et 233 T. de *Calamine*, pendant la période correspondante de 1950.

Les stocks en fin de mois étaient les suivants :

Blende :		
sur le carreau des mines	245 T.	
au port de Tunis	1.408 T.	
		1.653 T.
Calamine :		
sur le carreau des mines	355 T.	
au port de Tunis	111 T.	
		466 T.

2. — FONDERIES

Mégrine. — Cette fonderie a reçu en juin 1.303 T. de minerais tunisiens en provenance de 21 exploitations et 351 T. de minerais marocains.

Les livraisons les plus importantes ont été effectuées par les mines de El-Gréfa (216 T.), Semène (200 T.), Sidi-Amor (172 T.), Djebel-Ressas (109 T.), Garn-Alfaya (92 T.).

La production s'est gravement ressentie de la grève.

La fonderie a produit seulement dans le mois 711 T. de plomb d'œuvre par traitement de 1.558 T. de minerai et 1.496 T. de plomb doux par raffinage de 1.617 T. de plomb d'œuvre.

Depuis le début de l'année la production de plomb doux ressort à 9.194 T.

Les expéditions du mois de juin se sont élevées à 1.395 T. de plomb doux dont 1.295 T. à destination de la France et 100 T. vers l'Algérie. Depuis le début de l'année elles s'élèvent à 9.868 T. 602.

Djebel-Hallouf. — La fonderie a reçu en juin 301 T. de minerais en provenance de la mine. Elle a produit 557 T. de plomb d'œuvre et 293 T. de plomb raffiné.

Depuis le début de l'année la production en plomb raffiné ressort à 1.350 T.

Les expéditions du mois se sont élevées à 224 T. dont 123 T. vers l'Algérie, et 101 T. pour la consommation locale (Métallurgique de Tunisie).

Les expéditions du premier semestre 1951 ont atteint 1.292 T.

Bizerte. — Cette fonderie a reçu dans le mois de juin 328 T. de minerais de la mine de Sidi-bou-Aouane qui ont été soumis à l'agglomération. On ne signale aucune production de plomb d'œuvre et de plomb raffiné.

Depuis le début de l'année la production en plomb doux s'est élevée à 959 T.

Les expéditions de plomb doux ont atteint 27 T. en juin (France) et depuis le début de l'année elles se sont élevées à 977 T.

Les tableaux ci-après font ressortir l'accroissement de tonnage réalisé au cours du premier semestre 1951, par rapport à la période correspondante de 1950.

PRODUCTION

DESIGNATION des exploitations	Premier semestre		Différences		Pourcentages	
	1951	1950	en +	en —	en +	en —
Mégrine	9.194	9.318		124		
Djebel-Hallouf	1.351	820	531		64,64%	1,33%
Bizerte	959	687	272		39,59%	
	11.504	10.825	679		6,26%	

EXPEDITIONS

	Mégrine		Djebel-Hallouf		Bizerte		TOTAL	
	1 ^{er}							
	Semest. 1951	Semest. 1950	Semest. 1951	Semest. 1950	Semest. 1951	Semest. 1950	Semest. 1951	Semest. 1950
France	8.888	4.282	—	—	977	650	9.865	4.932
Algérie	545	703	713	725	—	—	1.258	1.428
Maroc	—	—	10	10	—	—	10	10
Tunisie	5	2	569	440	—	—	574	442
Angleterre	—	3.048	—	—	—	—	—	3.048
Suisse	431	—	—	—	—	—	430	—
	9.868	8.035	1.292	1.175	977	650	12.137	9.860

Les stocks au 30 juin étaient les suivants :

	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné
Mégrine	3.610 T.	331 T.	480 T.
Djebel-Hallouf	12	632	215
Bizerte	32	—	—
	3.654	963	695

MINES DE FER

La production du mois de juin a atteint 61.257 T. contre 85.851 T. au mois de mai, réduction de production réglée conformément aux programmes d'exportation de Djérissa et Douaria.

Pour le premier semestre 1951 elle atteint 440.313 T. contre 358.482 Tonnes pour le semestre correspondant de l'année dernière, soit dans l'ensemble 22,83% d'augmentation. La production comparée de chaque exploitation est la suivante :

Désignation des exploitations	Juin 1951	Premier semestre		Différences		Pourcentages	
		1951	1950	en +	en -	en +	en -
Djérissa	54.348	373.923	312.022	61.901	—	19,84%	—
Douaria	4.410	45.979 (1)	42.628	3.351	—	7,86%	—
Tamera (2) ...	1.856	11.665	3.832	7.833	—	204,4%	—
Dj.-Ank	643	8.746	—	8.746	—	—	—
	61.257	440.313	358.482	81.831	—	22,83%	—

A signaler en particulier l'accroissement de production de la mine de Djérissa (19,84%).

Les exportations de juin se sont élevées à 77.136 T. de minerais rocheux (Djérissa) contre 94.501 T. en mai dont 7.760 T. de minerais menus.

Au cours du premier semestre 1951 elles ont dépassé notablement les exportations du semestre correspondant de 1950 ainsi que le fait ressortir le tableau suivant :

Désignation des exploitations	Juin 1951	Premier semestre		Différences		Pourcentages	
		1951	1950	en +	en -	en +	en -
Djérissa	77.136	395.061	316.150	78.911	—	24,95%	—
Douaria	—	50.533 (3)	42.140	8.393	—	19,86%	—
Tamera	—	13.039	3.749	9.290	—	247,7%	—
	77.136	458.633	362.039	96.594	—	26,68%	—

(1) dont 9.705 de minerais menus;

(2) exploitée à partir de mars 1950.

(3) dont 7.760 T. de minerais menus.

La répartition des exportations au cours du premier semestre 1951 s'établit comme suit :

	Djérisa	Douaria	Tamera	Total	Pourc.
Angleterre	201.212 T.	36.547 T.	11.482 T.	249.241 T.	54,35%
Etats-Unis	97.830	—	—	97.830	21,33%
Hollande	36.615	6.226	1.557	44.398	9,68%
France	25.860	—	—	25.860	5,63%
Italie	20.044	—	—	30.044	4,68%
Allemagne	13.500	7.760	—	21.260	4,63%
	395.061 T.	50.533 T.	13.039 T.	458.633 T.	100%

Les stocks au 30 juin étaient les suivants :

	Au port	A la mine	Total
Djérisa	71.981 T.	39.140 T.	11.121 T.
Douaria	9.110	2.245	11.355
Tamera	3.389	180	3.569
Djebel Ank	—	8.746	8.746
	84.480 T.	50.311 T.	134.791 T.

contre 152.431 T. au 31 mai.

AUTRES MINES

Pyrite de fer. — *Barytine.* — *Fluorine.* — Rien à signaler.

Strontianite. — La mine de Bazina a accusé une production de 100 tonnes à 65% pendant le premier semestre de l'année.

Fer plombeux. — La mine de Nebeur a produit et expédié depuis le début de l'année 1.300 T. de minerai de fer plombeux à 48-50% fer et 10-11% plomb, contre 1.549 T. au cours de la période correspondante de 1950.

PHOSPHATES DE CHAUX

La production du mois de juin s'est élevée à 125.319 T. pour 24,6 journées ouvrées, contre 121.504 T. pour 22,2 journées ouvrées au mois de mai.

Le tableau suivant fait ressortir par exploitation les différences de production entre le premier semestre 1951 et la période correspondante de 1950 :

DESIGNATION des exploitations	Juin 1951	Premier semestre		Différences		Pourcentages	
		1951	1950	en +	en -	en +	en -
Gafsa	88.613	526.057	588.693		62.636		10,64%
M'Dilla	19.639	150.816	138.857	11.959		8,61%	
K.-Djerda	14.856	95.397	60.546	34.851		57,56%	
Aïn-Kertma	2.211	15.088	12.844	2.244		17,52%	
Totaux..	125.319	787.358	800.940		13.582		1,7%

A l'exception de Gafsa, toutes les autres sociétés accusent une augmentation de tonnage; celle-ci est particulièrement sensible pour Kalaa-Djerda en raison de la grève qui a affecté cette exploitation pendant les deux premiers mois de l'année 1950. Dans l'ensemble, la production a diminué de 1,7% par rapport au premier semestre 1950.

Les exportations se sont élevées en juin à 174.606 T. contre 201.729 tonnes en mai. On note pour le premier semestre un accroissement des exportations de toutes les sociétés ainsi que le montre le tableau ci-après :

Désignation des exploitations	Juin 1951	Premier Semestre		Différences		Pourcentages	
		1951	1950	en +	en--	en +	en--
Gafsa	125.941	711.280	481.228	230.052		47,80%	
M'Dilla	34.765	198.485	117.866	80.619		68,43%	
K.-Djerda	13.900	107.751	93.255	14.496		15,54%	
Totaux..	174.606	1.017.516	692.349	325.167		46,96%	

Dans l'ensemble l'augmentation ressort à 46,96%.

On peut prévoir qu'en 1951 le tonnage exporté sera du même ordre qu'en 1939 (1.912.468 T.).

La répartition des expéditions par pays s'établit comme suit pour le premier semestre 1951 :

	Gafsa	M'Dilla	K.Djerda	Total	Pourc
France	171.490 T.	26.435 T.	35.770 T.	233.695 T.	22,96%
Italie	118.063	103.415	24.363	245.841	24,16%
Espagne	85.540	38.420	11.365	135.325	13,29%
Angleterre	99.668	—	—	99.668	9,79%
Grèce	65.402	—	—	65.402	6,42%
Belgique	28.049	—	25.238	53.287	
Hollande	27.144	19.605	—	46.749	
Allemagne	31.445	—	11.015	42.460	
Union Sud Africaine..	34.865	—	—	34.865	
Irlande	14.464	—	—	14.464	
Finlande	6.900	6.710	—	13.610	23,38%
Tchécoslovaquie	13.350	—	—	13.350	
Turquie	11.500	—	—	11.500	
Hongrie	—	3.900	—	3.900	
Suisse	3.400	—	—	3.400	
	711.280 T.	198.485 T.	107.751 T.	1.017.516 T.	100%

La France est encore au deuxième rang des pays importateurs (22,96%) précédée par l'Italie (24,16%) et suivie par l'Espagne (13,29%), l'Angleterre (9,79%) et la Grèce (6,42%). Dix autres pays se partagent 23,38% des exportations.

La répartition des exportations par qualités a été la suivante depuis le début de l'année :

	58	63	65	Métall.	Elect.	TOTAL
<i>France</i>						
Gafsa	36.995	62.680	75.815	—	—	171.490
M'Dilla	—	—	26.815	—	—	26.435
Kalaa-Djerda	9.515	—	—	9.150	17.105	35.770
Total....	46.510	62.680	98.250	9.150	17.105	233.695
<i>Etranger</i>						
Gafsa	118.995	121.181	299.614	—	—	539.790
M'Dilla	—	—	172.050	—	—	172.050
Kalaa-Djerda	26.258	—	—	45.723	—	71.981
Total....	145.253	121.181	471.664	45.723	—	783.821
<i>Ensemble</i>						
Gafsa	155.990	183.861	371.429	—	—	711.280
M'Dilla	—	—	198.485	—	—	198.485
Kalaa-Djerda	35.773	—	—	54.873	17.105	107.751
Total....	191.763	183.861	569.914	54.873	17.105	1.017.516
Pourcentages ..	18,65%	18,07%	56,02%	5,37%	1,69%	100%
Pourcentages 1950	17,27%	18,65%	55,17%	5,97%	2,94%	100%

On observe d'une année à l'autre un léger accroissement des qualités 65% et 58% au détriment des autres qualités, en particulier du phosphate dit « électrique » expédié en France pour la fabrication du phosphore au four électrique.

Les stocks de phosphate marchand étaient les suivants au 30 juin 1951 :

	58	63	65	Métall.	Elect.	TOTAL
<i>Aux ports</i>						
Gafsa	69.706	4.751	15.269	—	—	89.726
M'Dilla	—	—	7.575	—	—	7.575
Kalaa-Djerda...	3.309	—	1.171	4.128	2.563	16.171
Total....	78.015	4.751	24.015	4.128	2.563	113.472
<i>Aux mines</i>						
Gafsa	135.553	25.253	17.597	—	—	178.313
M'Dilla	—	—	12.723	—	—	12.723
Kalaa-Djerda..	2.063	—	23	839	62	2.987
Ain-Kerma	—	—	525	—	—	525
Total....	137.616	25.253	30.778	839	62	194.548
<i>Ensemble</i>						
Gafsa	205.259	30.004	32.776	—	—	268.039
M'Dilla	—	—	20.298	—	—	20.298
Kalaa-Djerda ..	10.372	—	1.194	4.967	2.625	19.158
Ain-Kerma	—	—	525	—	—	525
Total....	215.631	30.004	54.793	4.967	2.625	308.020

contre 259.450 T. au 31 mai 1951.

Par ailleurs le stock de phosphate humide dans les mines s'élevait au total à 383.887 T., savoir :

Gafsa	249.485
M'Dilla	125.884
K.-Djerda	8.518
	383.887

contre 493.889 T. au 31 mai 1951.

Au total les stocks s'élèvent à 691.907 T., soit une diminution de 61.422 T. par rapport au mois précédent et de 511.848 T. par rapport au début de l'année.

HYPERPHOSPHATES

La Société de l'Hyperphosphate Reno a reçu en juin 13.083 T. de phosphates de Gafsa. Elle a fabriqué 13.380 T. d'hyperphosphates.

La production du premier semestre 1951 s'est élevée à 88.531 T. contre 43.371 T. pendant la période correspondante de 1950.

Les expéditions au cours de la même période se sont élevées à 61.372 T. contre 41.822 T. en 1950.

Les expéditions ont eu lieu dans les pays suivants :

	1 ^{er} Semestre 1951	1 ^{er} Semestre 1950
Nouvelle-Zélande	16.662 T.	12.018 T.
Brésil	22.400	23.400
Finlande	11.850	—
Italie	3.380	3.380
Indochine	7.000	2.000
Divers	80	1.024
	61.372	41.822

LIGNITES

Les travaux de déséquipement sont terminés.

SALINES

Les expéditions de sel depuis le début de l'année se sont élevées au total à 65,164 T. dont 8.164 T. ont été livrées aux Monopoles Tunisiens.

Les expéditions à l'Etranger ont été les suivantes :

	1 ^{er} Semestre 1951	1 ^{er} Semestre 1950
Norvège	23.425 T.	34.078 T.
Japon	18.115	—
Iles Feroë	3.100	6.450
Finlande	8.700	—
Groënland	3.660	—
Islande	—	4.400
	57.000 T.	44.928

Les stocks dans les salines s'élevaient au 30 juin à 47.392 T.

PERSONNEL

Le personnel occupé dans les exploitations minières au 30 juin était le suivant :

Mines métalliques	4.583
Mines de fer	1.731
Autres mines	64
Phosphate de chaux	6.711
Lignites	20

13.109

contre 12.747 au 31 mai.

On note une augmentation de l'effectif inscrit dans les mines métalliques (+165), dans les mines de fer (+30), dans les exploitations de phosphates (+201),