

3. - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

PLOMB ET ZINC

1. — Mines métalliques

La production des mines de plomb est, dans l'ensemble, en régression au mois de mai, par suite de la diminution du nombre de jours ouvrés; elle s'est élevée à 3.102 tonnes contre 3.427 tonnes en avril. On a procédé, en fin de mois, aux premiers essais de l'atelier de flottation d'El Akhouat de 120 tonnes par jour, destiné à traiter le minerai blendo-plombeux de la mine. Depuis le 1^{er} juin, cet atelier est en marche normale; la production mensuelle à attendre est de 75/100 tonnes de galène et 250/300 tonnes de blende. A signaler également la fermeture de la mine de Djebba.

Dans l'ensemble, pour les cinq premiers mois de l'année, on note une augmentation de production de 6,60 % par rapport à la période correspondante de 1952, ainsi qu'il ressort du tableau suivant (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mai 1953	5 premiers mois		Différences	
		1953	1952	en +	en -
El Gréfa	570	2.620	2.626		6
Sidi Bou-Aouane	450	2.260	1.526	734	
Djebel-Hallout	270	1.480	1.540		60
Djebel Semène	660	2.770	2.220	550	
Ressas Touireuf	165	1.267	1.072	195	
Sidi Amor	220	1.145	1.126	19	
Oued Maden	166	802	636	166	
Sakiet Sidi Youssef	75	480	474	6	
Djebel Ressas	156	788	632	156	
Garn Alfaya	91	434	550		116
	2.823	14.046	12.402	1.644	
Autres mines	279	1.612	2.286		674
	3.102	15.658	14.688	970	

Sur les dix principales mines considérées, qui représentent environ 85 % de la production, sept d'entre elles accusent des augmentations de tonnage, les plus importantes étant réalisées par les mines de Sidi Bou Aouane (48,1 %), Oued Maden (26,1 %), Semène (24,7 %), Sakiet (24,6 %) et Ressas Touireuf (18,2 %).

Les stocks en fin de mois s'élevaient, sur le carreau des mines, à 1.964 tonnes de minerais renfermant 1.277 tonnes de métal contre 2.252 tonnes au 30 avril avec 1.677 tonnes de métal.

Par contre, la production des mines de zinc (blende), qui s'est élevée à 339 tonnes, accuse une légère progression sur le mois dernier, grâce à l'appoint de la mine d'El Akhouat (55 T.). Cependant, pour les cinq premiers mois de l'année,

elle est inférieure de 693 tonnes, soit 26,4 %, à celle de la période correspondante de 1952, ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

Désignation des exploitations	Mai	5 premiers mois		Différences	
	1953	1953	1952	en +	en —
Sakiet Sidi Youssef	160	1.026	1.094		68
Djebel Rerras	124	847	826	21	
Rerras Touireuf	—	—	458		458
El Akhouat	55	55	200		145
Bou Kéhil	—	—	15		15
Fedj el Adoum	—	—	28		28
	339	1.928	2.621		693

Quant aux mines de **calamine**, on ne signale aucune production depuis le début de l'année, alors qu'elles avaient atteint 447 tonnes pendant les cinq premiers mois de 1952. Dans l'ensemble, la production des mines de zinc a diminué de 1.140 tonnes, soit 37,1 %.

On ne signale aucune expédition en 1953.

Les **stocks** au 31 mai 1953 s'établissent comme suit :

— Blende :			
sur le carreau des mines.....	2.581 T.		
au port de Tunis.....	2.430 T.		
			5.011 T.
— Calamine :			
sur le carreau			143 T.

2. — Fonderies

Mégrine. — Cette fonderie a reçu en mai 3.012 tonnes de minerais dont, 197 tonnes d'Algérie (Ichmoul) et 2.815 tonnes de Tunisie, en provenance de dix-sept exploitations. Les principales livraisons ont été faites par les mines suivantes : Djebel Semène (781 T.), El Grefa (565 T.), Sidi Amor (251 T.), Touireuf (225 T.), Djebel Rerras (205 T.), Sakiet (152 T.), Oued Maden (142 T.).

La fonderie a produit 1.663 tonnes de plomb d'œuvre par traitement de 2.778 tonnes de minerais et 1.203 tonnes de plomb doux par raffinage de 1.222 tonnes de plomb d'œuvre.

Les expéditions du mois ont atteint 1.365 tonnes, dont 1.050 tonnes vers la France et 315 tonnes vers la Suisse.

Djebel Hallouf. — Cette fonderie a reçu dans le mois 388 tonnes de minerais de la mine. Elle a produit 387 tonnes de plomb d'œuvre par traitement de 657 tonnes de minerais et 211 tonnes de plomb raffiné.

Les expéditions du mois se sont élevées à 117 tonnes, dont 76 tonnes vers l'Algérie, le reste ayant été livré à la consommation locale (« Métallurgique de Tunisie »).

Bizerte. — La fonderie de Bizerte a produit, au cours du mois, 350 tonnes de plomb d'œuvre et 300 tonnes de plomb doux.

Elle a expédié en France 250 tonnes de plomb doux s'est élevée à 1.714 tonnes contre 3.290 tonnes en avril. Pour les cinq premiers
Au cours du mois de mai, la production des trois fonderies en plomb raffiné

mois de l'année, elle ressort à 11.380 tonnes contre 11.337 tonnes pendant la période correspondante de 1952, ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

Production

Désignation des exploitations	5 premiers mois		Différences		Pourcentages	
	1953	1952	en +	en -	en +	en -
Mégrine	9.289	9.645		356		
Djebel-Hallouf ..	696	1.054		358		
Bizerte	1.395	638	757			
	11.380	11.337	43		0,4 %	

En outre, il a été produit 515 tonnes de plomb antimonieux.

La répartition des expéditions par pays a été la suivante :

Expéditions

Pays destinataires	MEGRINE		DJ. HALLOUF		BIZERTE		TOTAL	
	5 premiers mois		5 premiers mois		5 premiers mois		5 premiers mois	
	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952
France	7.429	7.623	—	—	1.361	500	8.790	8.123
Algérie	105	515	476	683	—	—	581	1.198
Maroc	—	—	—	—	—	—	—	—
Suisse	1.155	—	—	—	—	—	1.155	—
Tunisie	8	6	286	145	—	—	294	151
	8.697	8.144	762	828	1.361	500	10.820	9.472

Pour la période considérée, on observe que les expéditions sont en augmentation de 348 tonnes, soit 3,54 %

Stocks

Désignation des exploitations	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné	Plomb antimonieux
Mégrine	8.999	1.148	617	5
Djebel-Hallouf	303	326	180	—
Bizerte	173	6	124	43
	9.475	1.480	921	48
Au 30 avril.....	9.202	994	939	43

MINERAIS DE FER

La production des mines de fer s'est élevée en mai, par suite d'un nombre important de journées de chômage à 77.275 tonnes seulement contre 95.809 tonnes en avril. Au cours des cinq premiers mois de l'année, elle dépasse cependant de

9,68 % la production de la période correspondante de l'année 1952, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après :

Désignation des exploitations	Mai 1953	5 premiers mois		Différences	
		1953	1952	en +	en -
Djérisa	67.904	353.065	316.099	36.966	
Douaria	6.788	31.118	30.694	424	
Tamera	2.327	12.885	15.477		2.592
Djebel Ank	256	2.356	1.905	451	
	77.275	399.424	364.175	35.249	

La mine de Djérisa accuse notamment une augmentation de 11,69 %.

Les **exportations** du mois de mai (92.716 T.) sont, par contre, en augmentation sur le mois précédent (76.150 T.), celle-ci atteignant 5,74 % pour les cinq premiers mois de l'année par rapport à la période correspondante de 1952, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après :

Désignation des exploitations	Mai 1953	5 premiers mois		Différences	
		1953	1952	en +	en -
Djérisa	84.486	372.520	339.114	33.406	
Douaria	5.432	23.012	30.382		7.370
Tamera	2.798	10.772	14.970		4.198
	92.716	406.304	384.466	21.838	

Seule cependant la mine de Djérisa accuse une augmentation de tonnage (9,85 %).

La répartition des exportations par pays destinataires pour la période considérée s'établit comme suit :

Pays destinataires	Djérisa	Douaria	Tamera	Total
Angleterre	176.239	23.012	10.772	210.023
Italie	87.241	—	—	87.241
Hollande	32.010	—	—	32.010
Allemagne	30.557	—	—	30.557
France	26.458	—	—	26.458
Etats-Unis	20.015	—	—	20.015
	372.520	23.012	10.772	406.304

L'Angleterre, avec 51,68 % des exportations globales, arrive toujours au premier rang des pays destinataires, suivie par l'Italie (21,47 %), l'Allemagne, la Hollande...

Les **stocks** en fin de mois étaient les suivants :

	Au port	A la mine	TOTAL
Djerissa	43.650	43.465	87.115
Douaria	10.391	7.212 (1)	17.603
Tamera	5.366	238	5.604
Djebel Ank	—	18.014	18.014
(1) dont 2.032 T. de menus. Au 30 avril,	59.407 65.203	68.929 78.814	128.336 144.017

MINERAIS DE FER PLOMBEUX

La mine de Nebeur a produit et expédié à la fonderie de Megrine 256 tonnes de minerais de fer plombeux à 13 % plomb contre 322 tonnes en avril.

FLUORINE

La mine d'Hamam-Zriba a produit dans le mois 217 tonnes de fluorine à 90 % contre 354 tonnes en avril. Aucune expédition n'a été signalée.

Les stocks en fin de mois s'élevaient à 362 tonnes à la mine.

PHOSPHATES DE CHAUX

La **production** accuse encore un net fléchissement, notamment à Gafsa, où elle est passée de 110.026 tonnes en avril à 67.585 tonnes en mai, par suite de la réduction des journées de travail. Elle s'est élevée dans l'ensemble à 115.184 tonnes en mai contre 157.648 tonnes en avril et pour les cinq premiers mois de l'année à 852.689 tonnes contre 1.029.917 tonnes pour la période correspondante de 1952, ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

Designation des exploitations	Avril 1953	5 premiers mois		Différences	
		1953	1952	en +	en -
Gafsa	67.585	575.204	704.798		129.594
M'Dilla	23.978	150.804	198.517		47.713
Kalâa-Djerda	21.753	115.740	112.068	3.672	
Aïn Kerma	1.868	10.941	14.534		3.593
	115.184	852.689	1.029.917		177.228

A l'exception de la mine de Kalâa-Djerda dont la production est légèrement plus élevée (3 %), on enregistre une baisse pour toutes les autres exploitations; celle-ci se chiffre à 18,4 % pour Gafsa et à 24 % pour M'Dilla. Dans l'ensemble, elle ressort à : 17,20 %.

Les **exportations**, par contre, accusent un progrès sur le mois précédent; elles se sont élevées à 135.966 tonnes en mai contre 104.062 tonnes en avril. Cependant, au cours des cinq premiers mois de l'année, on note un fléchissement de 157.313

tonnes, soit 18,98 % par rapport à la période correspondante de 1952, ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

Désignation des exploitations	Mai 1953	5 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1953	1952	en +	en -	en +	en -
Gafsa	91.171	432.854	551.410		118.556		20,95
M'Dilla	25.075	130.629	159.985		29.356		18,34
Kaïâa-Djerda	19.720	107.700	117.101		9.401		8,02
	135.966	671.183	828.496		157.313		18,98

C'est la Compagnie de Gafsa qui accuse la plus forte réduction avec 20,95 %.

Les exportations dans le mois de mai se sont effectuées à destination de huit pays différents, savoir :

l'Italie	36.906 tonnes
la France	33.960 »
la Tchécoslovaquie	23.495 »
l'Espagne	16.880 »
l'Angleterre	9.545 »
la Finlande	5.600 »
le Brésil	5.530 »
l'Allemagne	4.050 »

Pendant les cinq premiers mois de l'année, elles se répartissent comme suit entre quinze pays :

	Gafsa	M'Dilla	K. Djerda	Totaux	Pourcentages
France	122.935	16.825	23.305	163.065	24,29
Italie	111.730	78.804	30.805	221.339	32,98
Espagne	14.083	21.370	16.045	51.498	7,67
Angleterre	72.371	—	—	72.371	10,78
Allemagne	13.850	—	13.400	27.250	
Grèce	19.058	—	—	19.058	
Hollande	—	4.210	—	4.210	
Belgique	—	—	24.145	24.145	
Finlande	5.600	—	—	5.600	
Tchécoslovaquie	32.775	—	—	32.775	24,28
Irlande	13.618	—	—	13.618	
Danemark	—	7.300	—	7.300	
Yougoslavie	13.004	—	—	13.004	
Brsil	13.830	—	—	13.830	
Suède	—	2.120	—	2.120	
	432.854	130.629	107.700	671.183	100

L'Italie (32,98 %), la France (24,29 %), l'Angleterre (10,78 %) et l'Espagne (7,67 %) absorbent à elles seules plus des 3/4 des exportations (75,72 %).

Par qualités, pour la période considérée, la répartition a été la suivante :

	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
1.) France :						
Gafsa	16.420	49.690	56.825	—	—	122.935
M'Dilla	—	—	16.825	—	—	16.825
Kalâa Djerda . .	—	4.625	—	3.300	15.380	23.305
Total...	16.420	54.315	73.650	3.300	15.380	163.065
2.) Etranger :						
Gafsa	42.559	43.540	223.820	—	—	309.919
M'Dilla	—	—	113.804	—	—	113.804
Kalâa Djerda . .	33.330	—	—	51.065	—	84.395
Total...	75.889	43.540	337.624	51.065	—	508.118
3.) Ensemble :						
Gafsa	58.979	93.230	280.645	—	—	432.854
M'Dilla	—	—	130.629	—	—	130.629
Kalâa Djerda . .	33.330	4.625	—	54.365	15.380	107.700
Total...	92.309	97.855	411.274	54.365	15.380	671.183
Pourcent.	13,75	14,58	61,28	8,10	2,29	100
Pourcent. 1952..	11,32	14,46	63,02	9,83	1,37	100

On ne note pas de différence notable par rapport à l'année dernière, sauf un léger relèvement des expéditions de la qualité 58, au détriment de la qualité 65.

Les stocks de phosphate marchand s'établissaient en fin de mois comme suit :

	58	63	65	Métall.	Electr.	Total
1.) Aux Ports :						
Gafsa	41.840	12.056	35.042	—	—	88.938
M'Dilla	—	—	12.323	—	—	12.323
Kalâa Djerda . .	10.188	5.171	—	6.605	812	22.776
Total..	52.028	17.227	47.365	6.605	812	124.037
2.) Aux Mines :						
Gafsa	137.516	7.200	67.176	—	—	211.892
M'Dilla	—	—	29.739	—	—	29.739
Kalâa Djerda . .	—	28	—	10.446	20	10.494
Aïn Kerma . . .	—	—	631	—	—	631
Total..	137.516	7.228	97.546	10.446	20	252.756
3.) Ensemble :						
Gafsa	179.356	19.256	102.218	—	—	300.830
M'Dilla	—	—	42.062	—	—	42.062
Kalâa Djerda . .	10.188	5.199	—	17.051	832	33.270
Aïn Kerma . . .	—	—	631	—	—	631
Total..	189.544	24.455	144.911	17.051	832	376.793
Au 30-4-53...	176.929	43.097	151.827	16.118	6.670	394.600

Ils sont en diminution d'environ 4 % par rapport aux stocks accusés au 30 avril 1953.

De même les stocks de phosphate brut sur le carreau des mines, accusent une légère baisse (2,6 %) par rapport à ceux du 30 avril. Ils s'élevaient au 31 mai à :

Gafsa	289.521
M'Dilla	213.076
Kalaâ-Djerda	23.122

525.719 contre 539.757 tonnes au 30 avril

HYPERPHOSPHATES

La Société de l'Hyperphosphate Reno a reçu en mai 2.000 tonnes de phosphate en provenance de Gafsa contre 14.358 tonnes en avril.

La **production** s'est élevée à 2.175 tonnes contre 14.248 tonnes le mois précédent.

Les **exportations** ont atteint 7.300 tonnes, dont 4.000 tonnes vers l'Indochine et 3.300 tonnes vers le Brésil.

Au total, les exportations des cinq premiers mois de l'année ressortent à 47.501 tonnes contre 47.008 tonnes pour la période correspondante de l'année dernière, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après :

PAYS DESTINATAIRES	5 premiers mois 1953	5 premiers mois 1952
Brésil	13.800	6.900
Nouvelle-Zélande	9.469	9.652
Italie	4.230	700
Indochine	14.500	9.000
Japon	—	10.000
Chili	5.500	9.000
Uruguay-Paraguay	—	1.726
Australie	2	30
TOTAL.....	47.501	47.008

Les stocks en fin de mois s'élevaient à 12.695 contre 17.342 tonnes au 30 avril.

SUPERPHOSPHATES

Au mois de mai, la S.I.A.P.E. a reçu 4.308 tonnes de phosphate 65 % de la Compagnie de Gafsa contre 5.079 tonnes en avril.

Elle a produit 2.186 tonnes de superphosphate 40-42 % contre 2.338 tonnes en avril.

Aucune expédition n'a été signalée dans le mois.

Les stocks en fin de mois s'établissaient comme suit :

Phosphate 65	1.788 tonnes
Superphosphates	7.946 tonnes

SALINES

Il a été expédié au mois de mai 5.788 tonnes de sel, dont 4.570 tonnes ont été exportées (Finlande), le reste ayant été livré à la consommation locale.

Depuis le début de l'année, les expéditions ressortent à 15.867 tonnes, dont 5.641 tonnes ont été livrées à la consommation locale.

Les exportations se répartissent comme suit :

Pays destinataires	5 premiers mois	5 premiers mois
Norvège	—	16.805
Japon	—	10.342
Iles Feroë	3.300	3.100
Finlande	4.570	8.435
Malaisie	1.320	—
Hollande	1.036	—
	10.226	38.682

On note un sérieux ralentissement de la demande.

PERSONNEL

Le tableau ci-après fait ressortir les variations de l'effectif employé dans le mois. Dans l'ensemble, on observe une diminution d'environ 4 % d'avril en mai :

	Mai	Avril
Mines métalliques	3.096	3.473
Mines de fer	1.944	1.937
Autres mines	153	156
Phosphates	7.585	7.751
	12.778	13.317

A remarquer que dans les exploitations de phosphate du Sud Tunisien, les ouvriers chôment de 5 à 8 jours par mois.